

माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला
बार्षिक प्रगति पुस्तिका
आ.व. २०७८/०७९



बागमती प्रदेश सरकार
कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय
कृषि विकास निर्देशनालय
माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला
बागमती प्रदेश, हेटौँडा



माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला
बार्षिक प्रगति पुस्तिका
आ.व. २०७८/०७९



बागमती प्रदेश सरकार
कृषि तथा पशुपन्छी बिकास मन्त्रालय
कृषि विकास निर्देशनालय
माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला
बागमती प्रदेश, हेटौंडा

दुई शब्द

नेपालको कुल ग्राहस्थ उत्पादनको २५.८३ प्रतिशत ओगटेको कृषि क्षेत्र नेपालीहरूको जीवनयापनका लागि मुख्य आधार हो। कृषि उपजहरूको उत्पादकत्व बृद्धिका लागि मुख्य भूमिका निर्वाह गर्ने विभिन्न तत्त्व मध्य माटो पनि उत्तिकै संवेदनशील तत्त्व हो। यसर्थ यसको व्यवस्थापन र दिगो उर्वराशक्ति कायम राख्न यसै महत्त्वलाई अंगिकार गर्दै देशको नीति तथा कार्यक्रम तथा आवधिक योजनाहरूमा समेत माटो तथा मलखाद्य व्यवस्थापनलाई महत्त्वपूर्ण स्थान दिइएको छ। यस माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला हेटौंडाले हाल आएर बागमती प्रदेश अन्तर्गतका कृषि ज्ञान केन्द्रहरूसित समन्वय गरेर अप्रत्यक्ष रूपमा तथा सम्पर्कमा आएका सेवाग्राहीहरूलाई प्रत्यक्ष रूपमा अध्ययन गरी यस क्षेत्रमा माटो सुधार तथा व्यवस्थापन र मलखाद्य व्यवस्थापन कार्यक्रमलाई प्रभावकारी रूपमा अगाडि लैजान सहयोग पुऱ्याउने उद्देश्य राख्नुका साथै यस प्रदेशका १३ जिल्लाहरूमा प्रयोगशालाबाट आ.व २०७८/७९ मा सञ्चालित विभिन्न कार्यक्रमहरूको विस्तृत विवेचना गर्नुको साथै माटो व्यवस्थापन सम्बन्धि आवश्यक जानकारीहरू समावेश गरी पुस्तिका तयार गरिएको छ।

पुस्तिकामा उल्लेखित माटो विश्लेषण नतिजा र खाद्य तत्त्वको अवस्थाको नतिजा, विभिन्न जिल्लामा सञ्चालित घुम्ती माटो परीक्षण सेवा कार्यक्रमको नतिजा एवम् सिफारिस क्षेत्रको अनुगमन आदि कार्यक्रमहरूबाट प्राप्त तथ्याङ्क तथा सुझावहरू कृषि क्षेत्रमा कार्यरत प्राविधिक संघसंस्था तथा कृषकहरूलाई पनि उपयोगी हुनेछन् भन्ने आशा गरिएको छ।

यस प्रदेशका कृषकहरूलाई माटो तथा मलखाद्य व्यवस्थापन सम्बन्धि सेवा पुऱ्याउने क्रममा यस प्रदेशका कृषि ज्ञान केन्द्रहरू, विभिन्न स्थानीय तहहरू तथा अन्य संघसंस्थाहरूले यस प्रयोगशालासँग समन्वयात्मक रूपले काम गर्न पुऱ्याएको सहयोगको लागि प्रयोगशाला आभार व्यक्त गर्दछ।

अन्तमा यो पुस्तिका तयार पार्न सहयोग पुऱ्याउने प्रयोगशालाका सम्पूर्ण कर्मचारी साथीहरू धन्यवादको पात्र हुनुहुन्छ।

डा. जनार्दन खड्का
कार्यालय प्रमुख

बिषयसूची

१.	प्रयोगशालाको परिचय	१
१.१.	परिचय	१
१.२	प्रयोगशालाको उद्देश्य	२
१.३	अध्ययन प्रतिवेदन आ.व. २०७८-७९ को भूमिका	३
१.४	संगठनात्मक संरचना	५
१.५	कर्मचारी विवरण	६
१.६	प्रयोगशालाको कार्यक्षेत्र	७
१.७	आर्थिक बर्ष २०७८/०७९ को बार्षिक स्वीकृत कार्यक्रमको विवरण	८
१.८	आर्थिक प्रगती प्रतिवेदन (आ.व २०७८/०७९)	१६
	१.८.१ जम्मा बजेट निकास र खर्च	१६
	१.८.२ बेरुजु विवरण	१८
	१.८.३ राजस्व विवरण	१८
१.९	आ.व ०७८/०७९ मा यस प्रयोगशालाबाट संचालन भएका	
	मुख्य मुख्य कार्यक्रमहरूको विवरण	१९
	१.९.१ विश्व माटो दिवश कार्यक्रम	१९
	१.९.२ Cross Check माटोको नमूना तयारी तथा Ring test	२०
	१.९.३ आ.व ०७८/०७९ मा मोबाईल स्वायल टेष्टिङ्ग भ्यान मार्फत	
	संचालित कार्यक्रमहरूको संक्षिप्त विवरण	२३
	१.९.४ आ.व ०७८/०७९ मा किटबक्समार्फत संचालन गरिएको	
	कार्यक्रमहरूको विवरण	३४
२.	अभियानमुखी भकारो गोठ सुधार कार्यक्रम	३८
३.	प्रविधि प्रसारण	४२
३.१	माटोको नमूना सङ्कलन गर्ने तरिका	४२
३.२	रसायनिक मलको नमूना सङ्कलन गर्ने तरिका	४६
३.३	परीक्षणका लागि पठाउने नमूनासँग संलग्न रहने विवरणको ढाचा	५०
३.४	विभिन्न बालीहरूको लागि सिफारिश मलखादको मात्रा	५१

३.५	अम्लीय माटो सुधार गर्न कृषि चुनको सिफारिश	५२
३.६	विरूवाको एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन	५३
३.६.१	विरूवाको एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन भनेको के हो त ?	५३
३.६.२	एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापनमा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू	५५
३.६.३	कार्यक्रमको सम्भाव्य प्रतिफल	५५
	३.६.४ IPNS कृषक पाठशाला र सञ्चालन विधि	५६
४.	माटो व्यवस्थापन कार्यक्रम सम्बन्धी नर्मस	७६
४.१	प्रदर्शन कार्यक्रम	७६
४.२	माटो परिक्षण शिविर सञ्चालन	७७
४.३	एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशाला सञ्चालन	७७
४.४	विरूवाको खाद्यतत्व समस्या अध्ययन	८०
४.५	माटो तथा रासायनिक मलको प्रयोगशाला विश्लेषण दर	८०
अनुसूची १	: आ.व २०७८/०७९ मा यस प्रयोगशालामा बिश्लेषण गरिएका माटोको नमुनाहरूको विवरण	८२

१. प्रयोगशालाको परिचय

१.१ परिचय

नेपाल एक कृषि प्रधान देश हो । यहाँका ६०.४% भन्दा बढी जनताहरू कृषि पेशामा निर्भर छन्। राष्ट्रको कूल ग्राहस्थ उत्पादनको करिब १९.७२% श्रोत पनि कृषि रहेको छ। नेपालमा कृषिको इतिहास धेरै पुरानो भएता पनि लगातार जमिनमा खेतीपाती गर्नाले कृषि कर्ममा प्रमुख मानिने माटो जुन बालीविरुवाहरूलाई अति आवश्यक पर्ने खाद्य तत्वहरूको श्रोत हो, जसको आपूर्ति विभिन्न प्राङ्गारिक, जैविक तथा रासायनिक मलहरूबाट गर्ने गरेको भएता पनि माटोको व्यवस्थापनमा ध्यान नपुन्याउँदा माटोको उर्वराशक्ति विस्तारै कम हुँदै गई कृषि फसलको उत्पादन कम भएको महसुस गरी वि.स. २०४९ सालमा नेपाल सरकारले माटो इकाईको स्थापना गर्ने सोच बनायो तर त्यसको दुई बर्ष पश्चात् वि.स. २०५१ सालमा आएर देशको ५ वटै विकास क्षेत्रहरूमा क्षेत्रीय माटो परीक्षण प्रयोगशालाहरूको स्थापना गन्यो। जसमध्ये क्षेत्रीय माटो परीक्षण प्रयोगशाला त्रिशुली, नुवाकोट (हाल माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला हेटौँडा, मकवानपुर) पनि एक हो। स्थापना कालमा २ जना अधिकृत, ४ जना सहायकस्तर र १ जना निम्न स्तरको गरि जम्मा ७ जना कर्मचारीको दरबन्दी रहने गरी यसले माटो तथा मल परीक्षण सेवा उपलब्ध गराउन थालेको हो । वि.स. २०६१ को कृषि विभागको नयाँ संरचनामा १२ जना कर्मचारी रहने र वि.स. २०७० को कर्मचारी संरचना अनुसार १३ जना कर्मचारीको जनशक्ति रहने व्यवस्था गरी यसले यो प्रयोगशालाले काम गरिरह्यो । वि.स. २०७२ मा नयाँ संविधान जारी भई मुलुक संघीय संरचनामा गएपछि यो प्रयोगशाला तत्कालीन प्रदेश नं. ३ मा रहने गरी कायम भयो । हाल यो प्रयोगशाला बागमती प्रदेश सरकार कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय अन्तर्गत कृषि विकास निर्देशनालयको प्राविधिक तथा प्रशासनिक नियन्त्रणमा रहेको छ।

यो प्रयोगशाला तत्कालीन नेपाल सरकारको निर्णय अनुसार वि.स. २०६२ सालमा त्रिशुली नुवाकोटबाट हेटौँडा मकवानपुरमा स्थानान्तर भई क्षेत्रीय बीउबिजन प्रयोगशाला र राष्ट्रिय बीउबिजन कम्पनी मकवानपुरको कोठाहरूमा स्थापना गरी कामकाज गर्दै आइरहेकोमा आ.व. २०६४/६५ मा प्रयोगशालाको नयाँ भवन

निर्माण भई आ.व. २०६६/६७ बाट आफ्नै भवनबाट कार्यक्रमहरू संचालन गर्दै आइरहेको छ। हाल यो प्रयोगशाला बागमती प्रदेश अन्तर्गत मकवानपुर जिल्लाको हेटौँडा औद्योगिक क्षेत्र परिसर भित्र महेन्द्र राजमार्गको पूर्वपट्टि अवस्थित छ।

माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला हेटौँडाको कार्यक्षेत्र बागमती प्रदेशका १३ वटा जिल्लाहरू धादिङ, नुवाकोट, रसुवा, रामेछाप, सिन्धुपाल्चोक, दोलखा, काभ्रेपलाञ्चोक, काठमाण्डौँ, भक्तपुर, ललितपुर, सिन्धुली, मकवानपुर र चितवन पर्दछन्।

१.२ प्रयोगशालाको उद्देश्य

- यस प्रयोगशालाको अगुवाईमा आफ्नो कार्यक्षेत्रभित्र पर्ने कृषि ज्ञान केन्द्र तथा कृषि कार्यमा संलग्न विभिन्न संघ संस्थाहरूसँग समन्वय गरी दिगो रूपमा माटोमा भएको उर्वराशक्तिलाई कायम राख्ने कार्यक्रमहरू सञ्चालन गर्ने ।
- माटो विश्लेषण, सर्वेक्षण र अध्ययनको आधारमा विभिन्न समस्याहरूको पहिचान गर्ने र समाधानका उपायहरू पत्ता लगाई सिफारिस गरी कृषि प्रसार कार्यलाई सहयोग पुऱ्याउने ।
- समानुपातिक रूपमा मलखादको प्रयोग गर्न कृषकहरूलाई प्रेरित गर्ने ।
- माटो परीक्षण शिविरहरू सञ्चालन गरी कृषकहरूको घर दैलो पुगी कृषि चुन तथा मलखाद सिफारिस गर्ने तथा माटोको महत्व र अवस्थाका बारेमा जानकारी गराउने ।
- बाली विरुवाहरूलाई थोरै तर नभई नहुने अत्यावश्यक शुष्क तत्वहरूको स्थिति अध्ययनको लागि अनुगमन गर्ने र के कस्ता सुधार गर्न आवश्यक छ पहिचान गरी सुधारात्मक उपायको खोजी गरी कृषक समक्ष पुऱ्याउने ।
- माटोमा आउने विभिन्न किसिमका विकृति अमिलोपन, नुनिलोपन सुधारका लागि कृषि चुन तथा जिप्सम आदि सिफारिस गर्ने ।
- अल्पकालिन, मध्यकालिन र दिर्घकालिन रूपमा प्राङ्गिक र रासायनिक मलको विभिन्न परीक्षण प्रदर्शन अन्नबाली, तरकारी र फलफूल खेती आदि बालीमा सञ्चालन गरि प्राप्त तथ्यांकको आधारमा मलखादको सिफारिस गर्ने ।

- माटोको विभिन्न विश्लेषण र अध्ययनको आधारमा जानकारी संकलन गरि समस्यामुलक विषय तथा तत् सम्बन्धि अध्ययन तथा प्रविधि प्रसारण जस्ता कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने ।
- दिगो रूपमा माटोको उचित व्यवस्थापन गरि वातावरणिय सन्तुलनलाई कायम राखी कृषि उत्पादन र उत्पादकत्वमा वृद्धि ल्याउने ।
- माटोको नमुनाहरू संकलन, विश्लेषण र नतिजाका आधारमा मलखाद सिफारिस गर्ने ।
- बजारमा पाइने विभिन्न नाम र ब्राण्डका मलका नमूना संकलन, विश्लेषण र मलमा भएको तत्वको बारेमा कृषकलाई जानकारी दिलाउने एवं सिफारीस गर्ने ।
- माटो सम्बन्धि देखापरेका समस्यालाई समाधानको खोजीको लागि प्रादेशिक स्तरका योजना तर्जुमा गर्ने ।
- कार्यक्रमको कार्यान्वयनमा सम्बद्ध पक्षहरूलाई सहयोग पुऱ्याउने, अनुगमन गर्ने, मुल्यांकन गर्ने आदि कार्यहरू समेत यस माटो तथा मल परिक्षण प्रयोगशालाको उद्देश्य रहेको छ ।

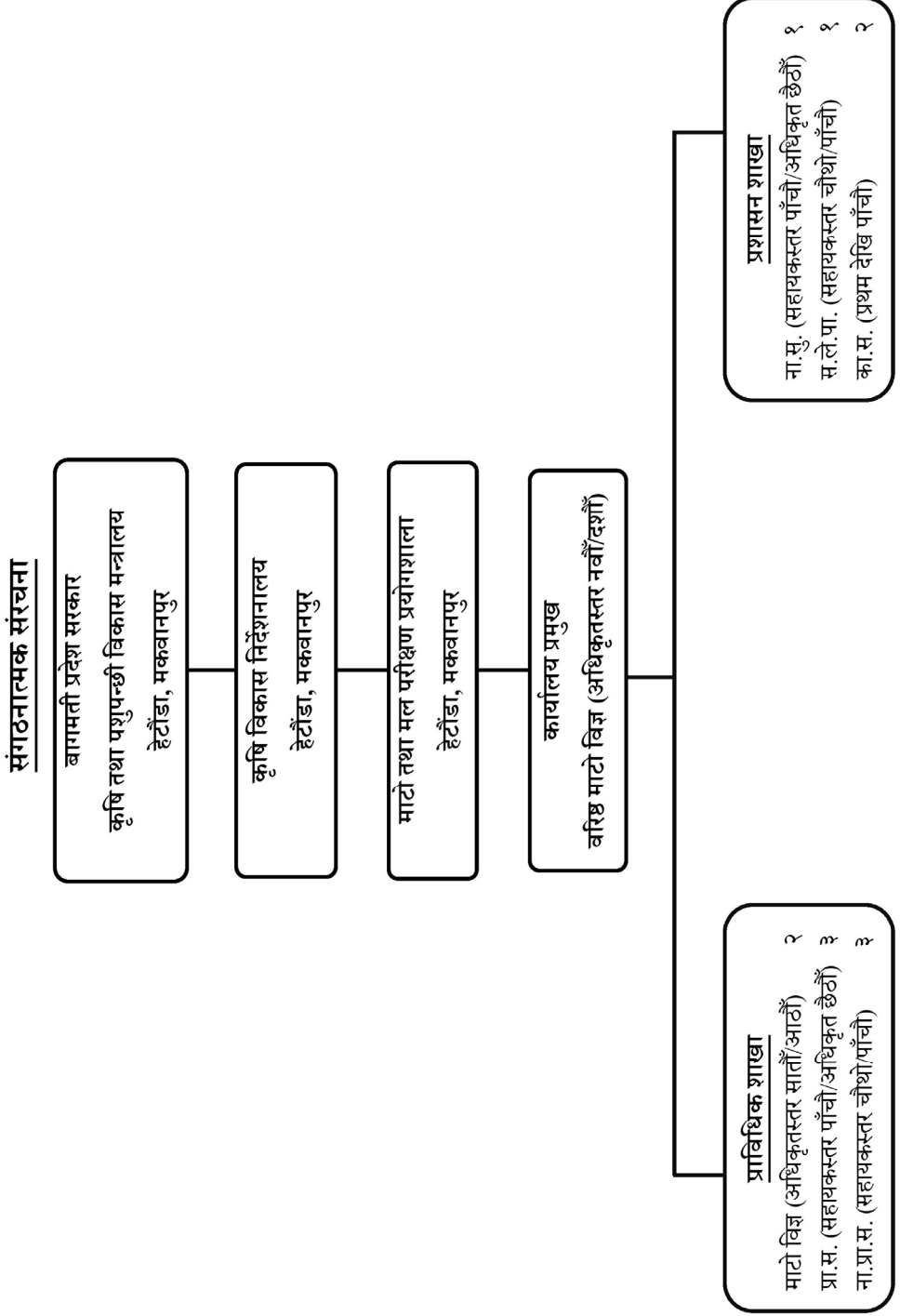
१.३ अध्ययन प्रतिवेदन आ.व. २०७८/७९ को भूमिका

नेपालमा कृषिको इतिहास निकै पुरानो भएतापनि कृषि क्षेत्रमा गुणात्मक र परिणाममुखी सुधारको लागि अझै थुप्रो प्रविधिहरूको विकास हुन बाँकी नै रहेको परिपेक्ष्यमा कृषि क्षेत्रको दिगो विकास गरी उत्पादन र उत्पादकत्वमा वृद्धि ल्याउन जरुरी छ जसबाट देशलाई आत्मनिर्भर बनाउन सकियोस्। हाम्रो देश नेपाल कृषि प्रधान देश यहाँका कुल जनसंख्याको ६०.४ प्रतिशत कृषि पेशामा नै निर्भर रहेको कारण पनि कृषि क्षेत्रको विकास विना राष्ट्रको समुन्नत विकासको कल्पना सम्म गर्न सकिँदैन। यसै वास्तविक तथ्यलाई महशुस गरी नेपाल सरकार एवम् प्रदेश सरकारले हरेक वर्ष राष्ट्रिय बजेटमा ठूलो रकम कृषि क्षेत्रमा विनियोजन गर्दै आएको छ। २० बर्षे कृषि विकास रणनितिको कृषि क्षेत्रको रूपान्तरणको लक्ष्य एवम्

राष्ट्रिय कृषि निति २०६१ अनुसार उत्पादन तथा उत्पादकत्व बृद्धि गरी वातावरण प्रदुषण हुन नदिन सन्तुलित मलखादको प्रयोग, प्रांगारिक मलहरुको प्रयोग प्रवर्धन तथा प्रांगारिक खेतीमा जोड दिने नीति लिएको छ। समय समयमा यसरी नीति एवम् योजनाहरु परिवर्तन भएपनि कृषि क्षेत्रमा सोचे अनुरूपका परिणामहरु भने अझै प्राप्त हुन सकिरहेका छैनन्। यसमा विविध कारणहरु जस्तै, जमिनको खण्डिकरण, भुक्षय, भुपरिवेष्टित सिमा, नदि कटान, पहाड र हिमश्रृङ्खला, अव्यवस्थित बसाइँसराइ, भौगोलिक विकटता, सामाजिक, आर्थिक तथा साँस्कृतिक पक्षहरु बाधकका रूपमा आ-आफ्नो स्थानमा जिम्मेवार रहेको पाइन्छन्। साथै कृषि कर्मका लागि आवश्यक मलखादको आपूर्तिमा समस्या, सिंचाई एवम् बिउ बिजनको समस्या पनि संगसंगै जिम्मेवार रहेको पाइन्छ।

यसै शिलसिलामा कृषि उत्पादन र उत्पादकत्वमा दिगो विकासको लागि मुख्य रूपमा माटो व्यवस्थापनतिर उचित ध्यान पुऱ्याउनु अनिवार्य छ। किनकी लगातार जमिनमा खेतीपाती गर्नुको साथै बोटविरुवालाई आवश्यक पर्ने खाद्यपदार्थको आपूर्ति विभिन्न रासायनिक मलहरुबाट हुने भएकोले नेपाली भूमिको माटोको अवस्था दिनानुदिन खस्कियो रहेको छ। यसै समस्यालाई समाधान गर्न माटो परीक्षण गरी माटोमा रहेको खाद्यतत्वहरुको जानकारी गरि वाली अनुसार मलखाद, कृषिचुन, सूक्ष्मतत्त्व आदिको सिफारिस गर्ने, सूक्ष्मतत्त्वको अध्ययन गर्ने, कृषकहरुलाई प्राविधिक सेवाहरु पुऱ्याउने जस्ता कामको साथै माटोको उर्वशक्ति कायम राख्नको लागि विभिन्न प्राविधिहरु कृषक समक्ष परीक्षण प्रदर्शन, माटो शिविर, तालिम, विश्व माटो दिवस मनाउने जस्ता कार्यक्रम सञ्चालन गरी कृषकहरुको चेतनामा अभिवृद्धि गर्नु रहेको छ।

१.४ संगठनात्मक संरचना



१.५ कर्मचारी विवरण

क्र स	कर्मचारी संकेत नं	कर्मचारीको नामथर	कर्मचारीको स्थायी ठेगाना	पद	सेवा/समूह	श्रेणी/तह	कैफियत
१	१५२८४२	डा. जनार्दन खड्का	बालुवाटार-४, काठमाण्डौ	बरिष्ठ माटो विज्ञ	कृषि	अधिकृतस्तर दशौं	
२				माटो विज्ञ	कृषि	अधिकृतस्तर आठौं	रिक्त
३	२३१५००	लक्ष्मी दहाल	टिकाथली-५, ललितपुर	माटो विज्ञ	कृषि	अधिकृतस्तर सातौं	
४	१७१०१६	विश्वराज लामा	हेटौंडा-४, मकवानपुर		प्रशासन	अधिकृतस्तर छैठौं	
५	१९६७११	भरत गुरुङ्ग	शंखरापुर-२, काठमाण्डौ	प्रा.स	कृषि	सहायकस्तर पाँचौं	
६	१४६९७२	शिवबाबु जोशी	चित्ती-६, लमजुङ्ग	प्रा.स	कृषि	सहायकस्तर पाँचौं	
७		राजेश बोहरा	गौमुल-३, बाजुरा	प्रा.स	कृषि	सहायकस्तर पाँचौं/छैठौं	
८	२०२२२४	सुमित्रा खतिवडा	भद्रपुर-७, झापा	ना.प्रा.स	कृषि	सहायकस्तर पाँचौं	
९				ना.प्रा.स	कृषि	सहायकस्तर चौथौं/पाँचौं	रिक्त
१०				ना.प्रा.स	कृषि	सहायकस्तर चौथौं/पाँचौं	रिक्त
११	२००७३१	भानुभक्त आचार्य	हेटौंडा-९, मकवानपुर	स.ले.पा	लेखा	सहायकस्तर चौथौं	
१२				का.स		चौथौं/पाँचौं	रिक्त
१३				का.स		चौथौं/पाँचौं	रिक्त

१.६ प्रयोगशालाको कार्यक्षेत्र



१.७ आर्थिक वर्ष २०७८/०७९ को बार्षिक स्वीकृत कार्यक्रमको विवरण

(रकम रु. हजारमा)

क्र.सं.	कार्यक्रम/क्रियाकलाप	खर्च शीर्षक	इकाई	आयोजनाको दुवै प्रक्रियाहरूको			सम्पूर्ण खर्च या बाढ सम्झौता			वार्षिक लक्ष्य			प्रथम चौमासिक			दोस्रो चौमासिक			तेस्रो चौमासिक			कैफियत
				परिमाण	लाभ	भा.र	सम्पन्न परिमाण	खर्च	भविष्यति	परिमाण	भा.र	खेट	परिमाण	भा.र	खेट	परिमाण	भा.र	खेट	परिमाण	भा.र	खेट	
१	२			४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२
(अ)	पुनर्गत खर्च अन्तर्गतका कार्यक्रमहरू																					
१	कम्प्युटर सेट खरिद	३११२२	बटा							२	०.८३	१६०	२	०.८३	१६०	०	०.००	०.००	०	०.००	०	०
२	Portable soil analyzer खरिद	३११२२	बटा							१	१.५६	३००	१	१.५६	३००	०	०.००	०.००	०	०.००	०	०
३	pH meter खरिद	३११२२	बटा							१	१.०४	२००	१	१.०४	२००	०	०.००	०.००	०	०.००	०	०
४	प्रयोगशालाको लागि AC खरिद तथा जडान	३११२२	बटा							२	१.०४	२००	२	१.०४	२००	०	०.००	०.००	०	०.००	०	०
६	वेब/तारिम संचालनको लागि pre-fab को तारिम हल निर्माण	३११७१	प्रतिशत							१००	१०.४०	२०००	०	०.००	०	१	०.४२	१००.००	१	९.८८	१९००	
७	Soil database software development and installation		पटक							१	२.६०	५००	१	२.६०	५००	०	०.००	०.००	०	०.००	०	०
८	कार्यालयको लागि फर्निचर्स तथा फिक्सचर्स										०.००			०.००			०.००			०.००		
	Lab chair	३११२३	बटा							४	०.२१	४०	४	०.२१	४०	०	०.००	०.००	०	०.००	०	०

क्र.सं.	कार्यक्रम / क्रियाकलाप	खर्च शीर्षक	इकाई	बागेभन्नेको/उत्पादन/संस्कारको				सम्पूर्ण कार्य गर्ने वा बाढ सम्झने				वार्षिक लक्ष्य			प्रथम चैमसिक			दोस्रो चैमसिक			तेस्रो चैमसिक			कैफियत			
				पसिणा	लाभा	भार	सम्पन्न पसिणा	खर्च	भित्तिप्रति	पसिणा	भार	खर्च	पसिणा	भार	खर्च	पसिणा	भार	खर्च	पसिणा	भार	खर्च	पसिणा	भार		खर्च	पसिणा	भार
२	महली भत्ता	२११३२	जना								१३	१६२	३१२	१०४	०.४४	१३	१०४.००	१३	०.४४	१३	१०४.००	१३	०.४४	१०४	१०४		
३	पोशाक	२११२१	जना								१३	०.६८	१३०	०	०.००	०	०.००	१३	०.६८	१३	०.००	१३	०.६८	१३०	१३०		
४	स्थायी कर्मचारीको योगदानमा आधारित विमा कोष	२१२१३	संख्या								१३	०.३२	६२	२१	०.११	१३	२१.००	१३	०.११	१३	२१.००	१३	०.११	२०	२०		
५	धाराको महसुल	२२१११	पटक								१२	०.३१	६०	२०	०.१०	४	२०.००	४	०.१०	४	२०.००	४	०.१०	२०	२०		
६	प्रयोगशालाको लागि विजुली महसुल	२२१११	पटक								१२	०.४६	१०८	३४	०.१८	४	३८.००	४	०.२०	४	३८.००	४	०.१८	३४	३४		
७	टेलिफोन महसुल	२२११२	पटक								१	०.३१	६०	२०	०.१०	४	२०.००	४	०.१०	४	२०.००	४	०.१०	२०	२०		
८	ईमेल/ इन्टरनेट/ वेबसाईट महसुल	२२११२	पटक								१	०.४७	९०	३०	०.१६	४	३०.००	४	०.१६	४	३०.००	४	०.१६	३०	३०		
९	हुलाक / कुरियर खर्च	२२११२	पटक								१	०.१८	३४	१२	०.०६	४	१२.००	४	०.०६	४	१२.००	४	०.०६	१०	१०		
१०	मोटरसाइकलको लागि पेट्रोल	२२२१२	लीटर								६००	०.३७	७२	२४	०.१२	२००	२४.००	२००	०.१२	२००	२४.००	२००	०.१२	२४	२४		
११	कार्यालयको गाडीको लागि ईन्धन	२२२१२	लीटर								१४४०	१.०३	११८	६६	०.३४	४८०	६६.००	४८०	०.३४	४८०	६६.००	४८०	०.३४	६६	६६		
१२	धुमती प्रयोगशालाका लागि इन्धन	२२२१२	लीटर								४८०	१.४६	३००	१००	०.४२	१६०	१००.००	१६०	०.४२	१६०	१००.००	१६०	०.४२	१००	१००		

क्र.सं.	कार्यक्रम / क्रियाकलाप	खर्च शीर्षक	इकाई	मासिकको दुवै क्रियाकलापको			सम्पूर्ण कार्य खर्च वा बाढ सम्झौते			वार्षिक लक्ष्य			प्रथम चौमासिक			दोस्रो चौमासिक			कैफियत	
				परिमाण	लाभ	भार	सम्पन्न परिमाण	खर्च	भविष्यति	परिमाण	भार	खर्च	परिमाण	भार	खर्च	परिमाण	भार	खर्च		परिमाण
१३	Acetylene Gas सिलिण्डर खरिद	२२३१४	संख्या				२	०.०६	१२	१	०.०३	६	१	०.०३	६.००	०	०.००	०	०	
१४	Nitrous Oxide Gas सिलिण्डर खरिद	२२३१४	संख्या				२	०.०६	१२	१	०.०३	६	१	०.०३	६.००	०	०.००	०	०	
१५	ग्यास सिलिण्डर रिफिल	२२३१४	संख्या				१०	०.०७	१४	३	०.०२	४	४	०.०३	६.००	३	०.०२	४	४	
१६	हलुका सवारी साधन मर्मत खर्च	२२२१३	वटा				१	१.०४	२००	१	०.५२	१००	१	०.५२	१००.००	१	०.००	०	०	
१७	दुई पाइप्रे सवारी साधन मर्मत खर्च	२२२१३	वटा				५	०.३९	७५	५	०.१६	३०	५	०.१६	३०.००	५	०.०५	१५	१५	
१८	मोबाइल स्वायल टेस्टीङ्ग भ्यान मर्मत	२२२१३	पटक				२	१.५६	३००	१	०.५८	१५०	१	०.५८	१५०.००	०	०.००	०	०	
१९	प्रयोगशालाको उपकरणहरूको मर्मत संभार	२२२२१	पटक				३	०.७०	१३५	१	०.२३	४५	१	०.२३	४५.००	१	०.२३	४५	४५	
२०	कार्यालय भवनको नियमित मर्मत संभार	२२२३१	पटक				३	१.०४	२००	१	०.५२	१००	१	०.५२	१००.००	१	०.००	०	०	
२१	अन्य सम्पत्तिको नियमित संचालन तथा संभार	२२२९१	पटक				३	१.०१	१९५	१	०.३४	६५	१	०.३४	६५.००	१	०.३४	६५	६५	
२२	कार्यालय मसालन्द सामान खर्च	२२३११	महिना				१२	१.८७	३६०	४	०.६२	१२०	४	०.६२	१२०.००	४	०.६२	४	१२०	

क्र.सं.	कार्यक्रम/विवरण	खर्च शीर्षक	इकाई	आवधिको दुर्लभ क्रियाकलापको			सम्पूर्ण कार्य खर्चमा बाध सम्झने			वर्षिक लक्ष्य			प्रथम चौमासिक			दोस्रो चौमासिक			तेस्रो चौमासिक			कैमिअत		
				परिमाण	लाभ	भार	सम्पन्न परिमाण	खर्च	भविष्यमिति	परिमाण	भार	खर्च	परिमाण	भार	खर्च	परिमाण	भार	खर्च	परिमाण	भार	खर्च		परिमाण	भार
	खरिद																							
३२	मलखादको गुणस्तर विक्षेपणको लागि रसायन खरिद	२२५२१	पटक	३	०.२३	४५		३	०.२३	४५	१	०.०८	१	०.०८	१	०.०८	१	०.०८	१	०.०८	१	०.०८	१	१५
३३	माटो जीचको लागि रसायन तथा ग्लासबयर खरिद	२२५२१	पटक	३	१.०१	११५		३	१.०१	११५	१	०.२६	१	०.२६	१	०.२६	१	०.२६	१	०.२६	१	०.२६	१	५०
३४	सुक्ष्म तत्व विक्षेपणको लागि रसायन तथा ग्लासबयर खरिद	२२५२१	पटक	३	०.३१	६०		३	०.३१	६०	१	०.१०	१	०.१०	१	०.१०	१	०.१०	१	०.१०	१	०.१०	१	२०
३५	Cross check माटोको नमूना तयारी तथा ring test	२२५२२	पटक	१	०.२६	५०		१	०.२६	५०	०	०.००	०	०.००	०	०.००	०	०.००	०	०.००	०	०.००	०	०
३६	प्रयोगशाला उपकरणहरूको गुणस्तर जीच एवम् प्रमाणीकरण	२२५२२	पटक	१	२.६०	५००		१	२.६०	५००	०	०.००	०	०.००	०	०.००	०	०.००	०	०.००	०	०.००	०	०
३७	माटो नमूना विक्षेपण	२२५२२	संख्या	१०००	०.५२	१००		१०००	०.५२	१००	३००	०.१६	३०	४००	०.२१	४००	४००	४००	३००	३००	३००	३००	३०	३०
३८	मलखादको गुणस्तर विक्षेपण	२२५२२	संख्या	२५	०.०५	१०		२५	०.०५	१०	५	०.०१	२	१०	०.०२	१०	४.००	१०	१०	१०	१०	१०	४	४
३९	माटो र	२२५२२	संख्या	५०	०.१३	२५		५०	०.१३	२५	१०	०.०३	५	२०	०.०५	१०.००	२०	०.०५	२०	२०	२०	०.०५	१०	१०

क्र.सं.	कार्यक्रम /क्रियारूपा	खर्च शैर्षिक	इकाई	बायोमेट्रोडुलक्रियारूपाको			सम्पूर्ण कार्य क्रम वा बाट सम्झने			वार्षिक लक्ष्य			प्रथम चौमसिक			दशौ चौमसिक			तेस्रो चौमसिक			कैफियत
				परिमाण	लाभ	भार	सम्पन्न परिमाण	खर्च	भविष्यति	परिमाण	भार	क्योट	परिमाण	भार	क्योट	परिमाण	भार	क्योट	परिमाण	भार	क्योट	
	विरवाको नमुना संकलन तथा सुष्म तत्व विश्लेषण	२२५२२	संख्या	१०	१.५६	३००	२	०.३१	६०	४	१२०.००	४	०.६२	४	१२०	१२०						
४०	किटबक्स माफिन माटो परिक्षण शिबिर संचालन	२२५२२	संख्या	२५	७.६०	१५००	६	१.६७	३६०	१२	७२०.००	६	३.७४	१२	४२०	४२०						
४१	घुम्ती प्रयोगशाला माफिन शिबिर संचालन	२२५२२	संख्या	१	०.५२	१००	०	०.५२	१००	१	१००	०	०.००	१	०	०						
४२	विश्व माटो दिवस कार्यक्रम	२२५२२	पटक	१	०.३९	७५	१	०.३९	७५	१	७५	१	०.३९	१	०	०						
४३	वार्षिक प्रगती तथा माटो विशेषाङ्क प्रकाशन	२२५२२	पटक	१०	०.७६	१४०	३	०.२६	५०	४	५०.००	३	०.२६	४	४०	४०						
४४	मलको नमुना सङ्कलन तथा अनुगमन भ्रमण	२२५११	पटक	१०	०.७६	१४०	३	०.२६	५०	४	५०.००	३	०.२६	४	४०	४०						
४५	माटो जैचिको लागि समन्वय तथा अनुगमन भ्रमण	२२५११	पटक	६	०.३६	७०	२	०.१३	२५	२	२५.००	२	०.१३	२	२५	२५						
४६	सुष्मत्व नमुना सङ्कलन तथा अनुगमन भ्रमण	२२५११	पटक																			

क्र.सं.	कार्यक्रम / क्रियाकलाप	खर्च शीर्षक	इकाई	बायोमेट्रो ड्युलक्रियेससको		सम्पूर्ण कार्य सम्पन्न वा बाध सम्झने		वार्षिक लक्ष्य		प्रथम चौमासिक		दशम चौमासिक		तेस्रो चौमासिक		कैफियत	
				परिमाण	भार	सम्पन्न परिमाण	खर्च भिन्नता	परिमाण	भार	कोट	भार	कोट	भार	कोट	भार		कोट
४७	कार्यक्रम कार्यान्वयन आन्तरिक भ्रमण	२२६१२	पटक	२०	१.०१	१९५		२०	१.०१	५५	०.२९	५	०.४४	६	०.२९	५५	
४८	सरुवा भएर जाँदको खर्च	२२६१२	पटक	४	०.२७	५२		४	०.२७	१३	०.०७	२	०.१४	१	०.०७	१३	
४९	कार्यालयको सवारी साधन बीमा गर्ने	२२२१४	संख्या	८	१.२५	२४०		८	१.२५	२४०	०.००	०	०.००	०	०.००	०	
५०	स्वागत तथा अतिथि सत्कार खर्च	२२७११	पटक	१२	०.७८	१५०		१२	०.७८	५०	०.२६	४	०.२६	४	०.२६	५०	
५१	हेटौडा औद्योगिक क्षेत्रलाई जग्गाको भाडा	२२१४१	महिना	१२	०.७५	१४५		१२	०.७५	१४५	०.७५	०	०.००	०	०.००	०	
५२	पर्यटन काज	२२६११	पटक	१	२.४०	४६१		१	२.४०	०	०.००	०	०.००	०	२.४०	४६१	
(ख)	चालू खर्च अन्तर्गतका कार्यक्रमको जम्मा				८१.७५	१४७२२				५५०१	२८.६०		२८.६०		२४.३४	४६८२	
(ग)	कुल खर्चको जम्मा (क+ख)				१००.००	१९२३२				७०११	३६.४५		३६.३९		३४.२२	६४.८२	

१.८ आर्थिक प्रगती प्रतिवेदन (आ.व २०७८/०७९)

१.८.१ जम्मा बजेट निकास र खर्च

चालु तर्फ

खर्च/वित्तिय संकेतको नाम	खर्च/वित्तिय संकेत नम्बर	बजेट निकास (रु. हजारमा)	जम्मा खर्च(रु. हजारमा)
२११११	पारिश्रमिक कर्मचारी	६३९५	४४९२.९६
२११२१	पोशाक	१३०	८०
२११३२	महंगी भत्ता	३१२	१८४.३२
२१२१३	योगदानमा आधारित विमा कोष खर्च	६२	३६.८०
२२१११	पानी तथा बिजुली	१६८	१००
२२११२	संचार महशुल	१८४	२१.७५
२२२१२	ईन्धन कार्यालय प्रयोजन	५७०	२५१.५९
२२२१३	सवारी साधन मर्मत खर्च	५७५	२६६.८१
२२२१४	विमा तथा नविकरण खर्च	२४०	११५.०
२२२२१	मेशीनरी तथा औजार मर्मत सम्भार तथा संचालन खर्च	१३५	१०५.४०
२२२३१	निर्मित सार्वजनिक सम्पत्तिको संभार तथा संचालन खर्च	२००	१८९.७७
२२२९१	अन्य सम्पत्तिहरूको संचालन तथा सम्भार खर्च	१९५	१५७.१८
२२३११	मसलन्द तथा कार्यालय सामग्री	३६०	२१२.९०

खर्च/वित्तिय संकेतको नाम	खर्च/वित्तिय संकेत नम्बर	बजेट निकास (रु. हजारमा)	जम्मा खर्च(रु. हजारमा)
२२३१४	ईन्धन अन्य प्रयोजन	३८	१३.२२
२२३१५	पत्रपत्रिका, छपाई तथा सुचना प्रकाशन	१३५	७४.२०
२२४११	सेवा र परामर्श	५०	०
२२४१३	करार सेवा शुल्क	९४९	७५२.४३
२२४११	अन्य सेवा शुल्क	३३६	३३२.८१
२२५२१	उत्पादन सामग्री सेवा खर्च	६७५	६०४.१९
२२५२२	कार्यक्रम खर्च	२६६०	२१८३.९०
२२६११	अनुगमन तथा मुल्याङ्कन खर्च	३५०	०
२२६१२	भ्रमण खर्च	७०८	४५४.८८
२२७११	विविध	१५०	१३.९६
२८१४१	जग्गाको भाडा	१४५	१४५
कुल जम्मा		१५७२२	१०७९९.१५

पूँजीगत तर्फ

खर्च/वित्तिय संकेतको नाम	खर्च/वित्तिय संकेत नम्बर	बजेट निकास (रु. हजारमा)	जम्मा खर्च (रु. हजारमा)
३१११२	बैठक/तालिम हलको लागि Pre-fab truss	२०००	१९०९.९७
३११२२	Portable soil analyzer खरिद	३००	३००
३११२२	PH Meter खरिद	२००	१९९.९९

खर्च/वित्तिय संकेतको नाम	खर्च/वित्तिय संकेत नम्बर	बजेट निकास (रु. हजारमा)	जम्मा खर्च (रु. हजारमा)
३११२२	प्रयोगशालाको लागि AC खरिद तथा जडान	२००	२००
३११२२	डेस्कटप कम्प्युटर सेट खरिद	१६०	१५८.२०
३११३४	Soil database software development and installation	५००	४९८.३३
३११२३	फर्निचर तथा फिक्चर्स	१५०	१४९.७२
कुल जम्मा		३५१०	३४१६.२२

१.८.२ बेरुजु विवरण

आ.व २०७८/०७९ सम्म कायम हुन आएको बार्षिक बेरुजु विवरण

क्र.स	कार्यालय	आ.व को सुरुसम्म कायम बेरुजु विवरण	बार्षिक फछ्छौट रकम	बाँकी बेरुजु रकम
१	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला	०	०	०

१.८.३ राजश्व विवरण

आ.व २०७८/०७९ मा संकलन भएको राजश्व विवरण:

क्र.स	कार्यालय	राजश्व
१	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला	४,६३,२५०/-

१.९ आ.व ०७८/०७९ मा यस प्रयोगशालाबाट संचालन भएका मुख्य मुख्य कार्यक्रमहरूको विवरण

१.९.१ विश्व माटो दिवस कार्यक्रम

मिति २०७८/०८/१९ गते आठौं विश्व माटो दिवस २०७८ को अवसरमा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौंडा र पनौती नगरपालिकाको संयुक्त आयोजनामा नगरपालिकाका नगर प्रमुख श्री भिम न्यौपानेको प्रमुख आथित्यमा जनप्रतिनिधिज्यूहरू, कृषि ज्ञान केन्द्र काभ्रेपलान्चोकका प्रमुख एवम् कर्मचारीहरू, कृषक तथा पत्रकारहरूको समउपस्थितिमा "माटोको अम्लीयकरण रोकौं, माटोको उत्पादकत्व बढाऔं" भन्ने नाराका साथ मनाईयो । मिति २०७८/०८/१६ देखि बृहत घुम्ती माटो परीक्षण शिविर कार्यक्रम संचालन गरि पनौती नगरपालिकाका १२ वटै वडा बाट कूल ४०३ नमूना संकलन र परीक्षण गरियो । विशेषगरि नगरपालिकाको वडा नम्बर ४, १०, ९ र ८ जस्ता ब्यवसायिक तरकारी खेती भएका क्षेत्रबाट माटोको नमूना संकलन भएको थियो ।

संकलित नमूना विश्लेषण गर्न उपकरणहरू जडित घुम्ती प्रयोगशाला बाट माटोको पि. एच., प्रांगारिक पदार्थ, नाईट्रोजन, फस्फोरस र पोटासको परीक्षण गरिएको थियो । परीक्षणको नतिजा अनुसार ९३ प्रतिशत नमूनामा अम्लीय समस्या देखियो । ६० प्रतिशत माटोमा प्रांगारिक पदार्थ र ४८ प्रतिशत माटोमा नाईट्रोजनको कमि देखियो । फस्फोरस र पोटास ठूलो समस्याको रूपमा देखिएन । यस अवसरमा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौंडा बाट माटो परीक्षण प्रतिवेदनको आधारमा १० मे. टन. कृषि चुन र पनौती नगरपालिका बाट १० मे. टन. कृषि चुन निःशुल्क वितरण गरियो ।

माटोको परीक्षणको आधारमा माटोको व्यवस्थापन गरी उत्पादन बढाउन उपयुक्त हुने सन्देश यस दिवसमा सहभागी कृषक, जनप्रतिनिधिज्यूहरू, पत्रकार मित्रहरू मार्फत सम्पूर्ण कृषकहरू माझ पुगोस् भन्ने आशा एवम् विश्वास लिएको छ ।

कार्यक्रमका केहि झलकहरु



१.९.२ Cross Check माटोको नमूना तयारी तथा Ring Test

माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशालाको आ.व २०७८/०७९ को स्वीकृत बार्षिक कार्यक्रम अनुसार माटोको नमूना तयारीको लागि रंग, बुनोट र बनोटको आधारमा नमूना तयार गरेर तपशील अनुसारको प्रयोगशालामा परीक्षण गरीयो ।

क) नमूनाको विवरण:

क्र.स	नमूना	विवरण
१	माटो नमूना - १	S.N.1 (Red)
२	माटो नमूना - २	S.N.1 (Black)
३	प्राङ्गारिक १	Gorkha
४	प्राङ्गारिक २	Chitwan
५	रसायनिक	DAP

ख) प्रयोगशालाको विवरण:

1. Agricultural Technology Center (ATC), Kupondole, Lalitpur
2. Nepal Environmental & Scientific Services Pvt. Ltd, Thapathali, Kathmandu
3. Aastha Scientific Research Service Pvt. Ltd., Maitidevi, Kathmandu

ग) नमूना विश्लेषणको विवरण:

S.N	Sample	Parameters	Test method	Observed value		
				ATC	NESS	Aastha
1.	S.N.1 (Red)	PH	1:1	7.97	8.0	8.37
2.	S.N.2 (Black)	PH	1:1	6.72	7.10	6.12
3.	S.N.1 (Red)	OM %	Walkley & Black	0.50	0.96	0.80
4.	S.N.2 (Black)	OM %	Walkley & Black	6.74	10.35	6.94
5.	S.N.1 (Red)	Phosphorous	Olsen	21.18	1.86	15.04
6.	S.N.2 (Black)	Phosphorous	Olsen	160.37	15.46	30.4
7.	S.N.1 (Red)	Potassium	Flame Photometric	710	41.8	104.12
8.	S.N.2 (Black)	Potassium	Flame Photometric	1340	112.4	147.35

Organic Fertilizer (Gorkha)						
	Moisture %	N %	Phosphorous %	Potassium %	Organic C %	
9.	35.29	2.26	2.15	2.09	27.6	
Organic Fertilizer (Chitwan)						
10.	8.44	1.61	5.16	3.45	17.22	
DAP						
11.	2.01	18.10	47.51			

- बिश्लेषण गरिएको बाँकि नमूनालाई प्रयोगशालामा राख्ने ।
- नमूना बिश्लेषण गरी प्राप्त नतिजालाई मास्टर नमूनाको रूपमा प्रयोग गरिने ।
- बिश्लेषण गर्दा मास्टर नमूना भन्दा ५% अधिक फरक आएमा पुन परीक्षण गरिने ।
- आगामी आ.व मा समेत क्रसचेक नमूना तयार गरी प्रयोग गर्ने ।

१.९.३ आ.व ०७८/०७९ मा मोबाईल स्वायल टेष्टिङ्ग भ्यान मार्फत संचालित कार्यक्रमहरूको संक्षिप्त विवरण

क) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: ३८)

श्री अभियान तरकारी ब्लक संचालन समन्वय समिति, महालक्ष्मी नगरपालिका-४, ईमाडोल, ललितपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा २०७८ साल असोज महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। ३८ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	३४	३१	०	४	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	४	७	४	७	३२	५	१
अधिक	२१	०	३१	२४			

ख) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: ४६)

श्री चाँगुनारायण नगरपालिका, झौँखेल, भक्तपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा-मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ असोज महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। ४६ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान
कम	३०	२४	१३	१४	अम्लीय तटस्थ क्षारीय
मध्यम	१६	२१	१४	२३	४५ १
अधिक	०	१	१९	९	

ग) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: १९७)

श्री कागेश्वरी मनोहरा नगरपालिका, काठमाण्डौको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौंडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ साल कार्तिक महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। १९७ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान
कम	९१	६२	०	३९	अम्लीय तटस्थ क्षारीय
मध्यम	९५	१००	११	५२	१६२ ३३ २
अधिक	११	३५	१८६	१०६	

घ) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: १९२)

श्री पनौती नगरपालिका, काभ्रेपलाञ्चोकको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौंडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ मंसिर महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर संचालन

गरिएको थियो। १९२ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान
कम	१०९	९१	१६	७०	अम्लीय तटस्थ क्षारीय
मध्यम	७१	७१	१६	८१	१८० १२
अधिक	१२	३०	१६०	४१	

ड) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: १४७)

श्री गोदावरी नगरपालिका, ललितपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राबिधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ साल मंसिर महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। १४७ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान
कम	२६	१६	२९	६	अम्लीय तटस्थ क्षारीय
मध्यम	५०	५६	३५	४४	६१ १८ ५
अधिक	११	१४	२१	३५	

च) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: ८४)

श्री कागेश्वरी मनोहरा नगरपालिका, थली, काठमाण्डौको समन्वयमा र माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशालाको प्रविधिक तथा आर्थिक सहयवगमा मिति २०७८ कार्तिक महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। ८४ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	२४	१६	२९	६	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	५०	५६	३५	४४	६१	१८	५
अधिक	१०	१२	२०	३४			

छ) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: २१०)

श्री ईन्द्रशरोवर गाउँपालिका, मकवानपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा- मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ पुस महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। २१० वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	९५	३५	८०	८०	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	८०	९५	९५	१०५	८०	३५	९५
अधिक	३५	८०	३५	२५			

ज) घुम्टी परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: ५९)

श्री ईच्छाकामना गाँउपालिका, चितवनको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा - मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ पौष महिनामा घुम्टी प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। ५९ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	२७	१५	८	३	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	२८	३३	१३	८	२९	२९	१
अधिक	४	११	३८	४८			

झ) घुम्टी परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: २७७)

श्री दक्षिणकाली नगरपालिका, काठमाण्डौँको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ साल माघ महिनामा घुम्टी प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। २७७ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	५७	२५	२३	१३	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	२०२	१९१	६१	६२	२२७	४९	१
अधिक	१८	६१	१९३	२०२			

ज) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: १५२)

श्री आपसी सहयोग केन्द्र, स्याङ्गजा, नेपाल (काभ्रेपलाञ्चोक)को समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ साल माघ महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। १५२ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	२०७	१७०	४३	२६	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	४५	७६	५३	९५	२३८		१४
अधिक	०	७	१५६	१३१			

ट) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: ९३)

श्री गोदावरी नगरपालिका, ललितपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ माघ महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। ९३ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	२१	१३	१०		अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	४८	३४	२६	७	६२	२९	२
अधिक	२४	४६	५७	८६			

ठ) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: २५०)

श्री प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना, परियोजना कार्यान्वयन ईकाई, भरतपुर, चितवनको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ फागुन महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। २५० वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको प्राङ्गारिक अवस्था	पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान
कम					अम्लीय तटस्थ क्षारीय
मध्यम					
अधिक					

ड) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: १८२)

श्री प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना, परियोजना कार्यान्वयन ईकाई, मकवानपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ फागुन महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। १८२ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको प्राङ्गारिक अवस्था	पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान
कम	१२७	१०१	७०	१००	अम्लीय तटस्थ क्षारीय
मध्यम	४२	५०	६८	६१	१०९ ६५ ८
अधिक	१३	३१	४४	२१	

ढ) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: २०४)

श्री प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना, परियोजना कार्यान्वयन ईकाई, नुवाकोटको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ चैत्र महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। २०४ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	१३७	९९	६३	११६	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	६५	९३	५८	५६	२०२	२	
अधिक	२	१२	८३	३२			

ण) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: २१३)

श्री प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजना, परियोजना कार्यान्वयन ईकाई, धादिङ्गको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ चैत्र महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। २१३ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	१४०	९५	६६	६६	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	७०	१०६	५०	८२	१३९	७४	
अधिक	३	१२	९७	६५			

त) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: २०८)

श्री गल्छी गाँउपालिका, धादिङ्गको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७९ जेष्ठ महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। २०८ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	१७०	१३३	६२	१८	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	३८	७२	४४	९५	१५३	५२	३
अधिक		३	१०२	९५			

थ) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: ३५०)

श्री PMAMP, भक्तपूरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७९ बैशाख महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। ३५० वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	१३५	५४	३७	३४	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	२११	२६७	११२	१०२	३०६	४४	
अधिक	४	२९	२०१	२१४			

द) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: ३४०)

श्री PMAMP, सिन्धुलीको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौंडा मकवानपुरको प्राबिधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७९ जेष्ठ महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। ३४० वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	पी.एच मान					
		नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास			
कम	१८४	१३६	१२३	८	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	१४१	१४६	१२५	९२	३२०	२०	
अधिक	१५	५८	९१	२३९			

ध) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: १५९)

श्री PMAMP, रामेछापको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौंडा मकवानपुरको प्राबिधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७९ जेष्ठ महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। १५९ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	पी.एच मान					
		नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास			
कम	४९	२९	१३०	१२	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	६५	६२	९	३५	१४७	३	१
अधिक	३७	६०	१२	१०४			

न) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: १५९)

श्री कृषि ज्ञान केन्द्र, रामेछापको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राबिधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७९ जेष्ठ महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। १५९ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान
कम	६३	७५	७१	२१	अम्लीय तटस्थ क्षारीय
मध्यम	८२	७५	३७	४८	१५९
अधिक	१४	३९	५१	९०	

प) घुम्ती परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन (नमुना संख्या: १९३)

श्री मंथली नगरपालिकाको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राबिधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७९ जेष्ठ महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। १९३ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गारिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान
कम	७८	५९	७४	३९	अम्लीय तटस्थ क्षारीय
मध्यम	१००	८६	९	४१	१८९ ४
अधिक	१५	४८	११०	११३	

१.९.४ आ.व ०७८/०७९ मा किटबक्समार्फत संचालन गरिएको कार्यक्रमहरूको विवरण

क) किटबक्समार्फत माटो परिक्षण शिविर संचालन (नमुना संख्या: १३०)

श्री शेयर एण्ड केयर नेपाल, कैलाश गाँउपालिका-५, मकवानपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला हेटौँडाको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७९ साल जेष्ठ महिनामा किटबक्समार्फत माटो परिक्षण मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। १३० वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	नाईट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	१२९	७०	११५	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	१	२७	१५	१३०		
अधिक	३३					

ख) किटबक्समार्फत माटो परिक्षण शिविर संचालन (नमुना संख्या: ६७)

श्री आमाछोदिङ्गो गाँउपालिका, रसुवाको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौँडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ चैत्र महिनामा किटबक्समार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। ६७ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	नाईट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	६२	२२	१	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	५	११	५७	३२	३५	
अधिक	३४		९			

ग) किटबक्समार्फत माटो परिक्षण शिविर संचालन (नमुना संख्या: १६५)

श्री शंखरापुर नगरपालिका, काठमाण्डौंको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौंडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ बैशाख महिनामा किटबक्समार्फत माटो परिक्षण शिविर संचालन गरिएको थियो। १६५ वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

माटोको अवस्था	नाईट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	१४५	५९	१२	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	०	१०१	६६	१५३	१२	
अधिक	१	५	७८			

घ) कीटबक्समार्फत माटो परिक्षण शिविर संचालन (नमुना संख्या: ६०)

श्री एकीकृत ग्रामीण बिकास सेवा, मकवानपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौंडा मकवानपुरको प्राविधिक एवम् आर्थिक सहयोगमा मिति २०७८ असोज महिनामा घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन गरिएको थियो। ६० वटा नमुना परीक्षण गर्दा माटोको नतिजा निम्नानुसार पाइएको छ ।

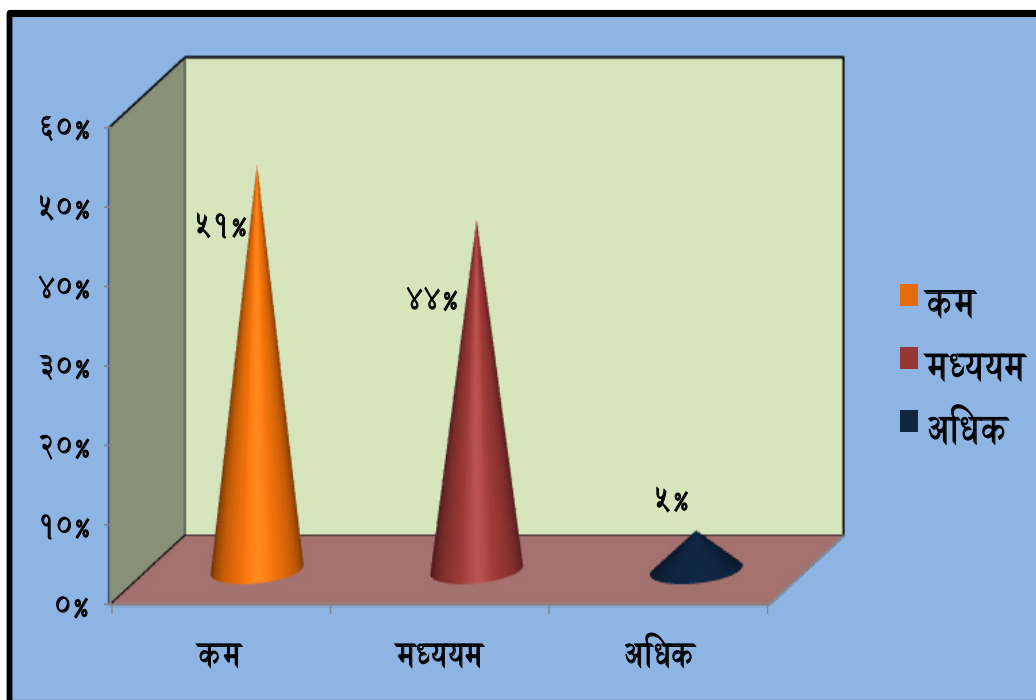
माटोको अवस्था	नाईट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पी.एच मान		
कम	२५	११	२४	अम्लीय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	३५	३४	३६	४०	१८	२
अधिक		१५				

आ.व ०७८/०७९ मा परिक्षण गरिएको माटोको नमुनाको अवस्था

आ.व २०७८/०७९ मा विभिन्न जिल्लामा संचालन भएको घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत माटो परिक्षण शिविर कार्यक्रममा परिक्षण गरिएको ३६९६ वटा माटोको नमुनाको विश्लेषण गर्दा तपशिल बमोजिमको नतिजा प्राप्त भएको छ।

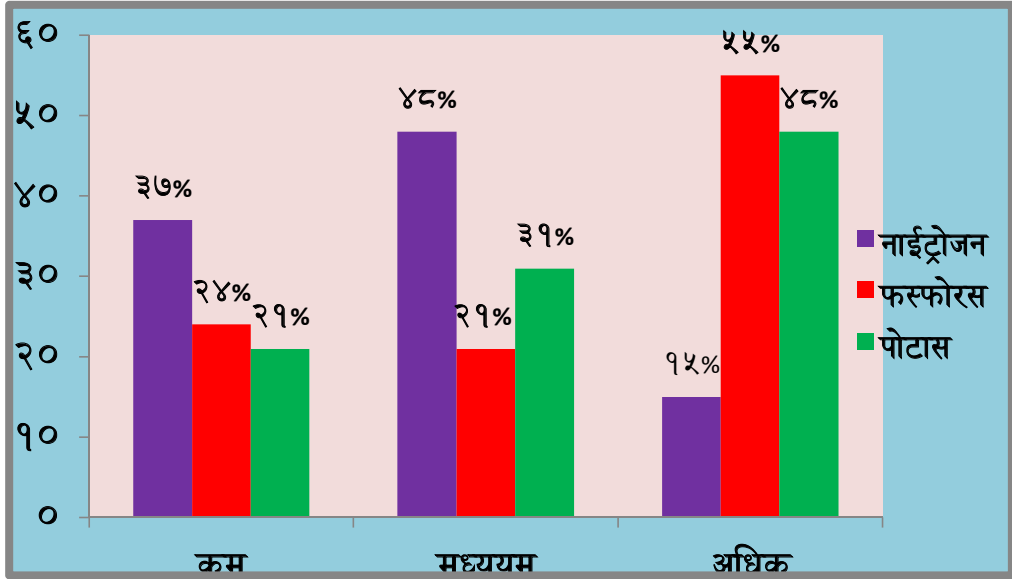
प्राङ्गारिक पदार्थको अवस्था

परिक्षण गरिएको ३६९६ वटा नमुनाको विश्लेषण गर्दा तालिकामा दिए अनुसारको नतिजा प्राप्त भयो।

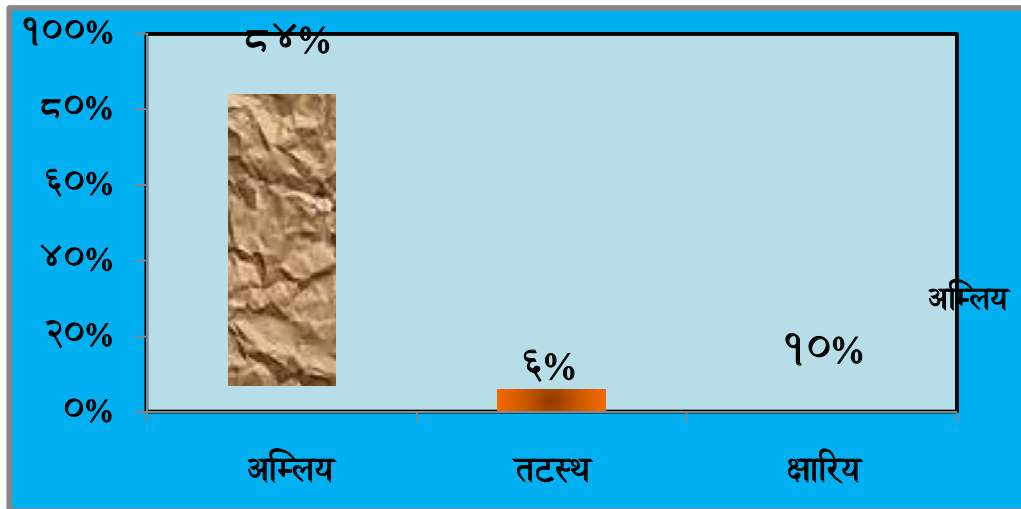


नाईट्रोजन, फस्फोरस र पोटासको अवस्था

परिक्षण गरिएको ३६९६ वटा नमुनाको विश्लेषण गर्दा तालिकामा दिए अनुसारको नतिजा प्राप्त भयो।



पि.एचको अवस्था



२. अभियानमुखी भकारो गोठ सुधार कार्यक्रम

नेपाल भौगोलिक रूपमा बिकट पहाडी मूलुक भएको र कृषि प्रधान मुलुक भएको परिप्रेक्ष्यमा माटोको उर्बरा शक्ति कायम गरि दिगो कृषि विकास गरि खाद्यान्नमा आत्मनिर्भर गर्ने कार्य चुनौतिपूर्ण रहेको छ । यस चुनौतिको सामना गर्न बिरुवालाई आवश्यक खाद्यतत्व प्रयाप्त मात्रामा पुर्ति गर्न प्राङ्गारिक र रसायनिक श्रोत भएको र वर्षेनी कृषकहरु रसायनिक मल समयमा उपलब्ध नहुनु, त्यसमा पनि पहाडी जिल्लाहरुमा रसायनिक मल ढुवानीमा समस्या पर्नुका साथै महंगो पर्ने भएकोले मध्य पहाडि जिल्लाहरुमा अभियानमुलक भकारो सुधार कार्यक्रम संचालन गरि प्राङ्गारिक मलको गुणस्तर बढाउनुनै मुख्य उदेश्य हो ।

यसको अलावा दिगो रूपमा माटोको उर्बरा शक्ति कायम राख्न परम्पारागत तरिकामा उत्पादन भैरहेको प्राङ्गारिक मलको मुख्य श्रोत गाई, बस्तुको मल मूत्र नै हो । गाई बस्तुको मल तथा मूत्रमा भैरहेको खाद्यतत्वलाई बचाउन र गुणस्तर बृद्धि गर्न भकारो सुधार एक प्रमुख कार्य भएको र यस अभियानबाट प्राङ्गारिक अभियानमा समेत महत्वपूर्ण योगदान दिन सक्ने भएको यथार्ततालाई समेत मध्यनजर गरि यो प्रस्ताव सहयोगी हुने भएकोले र वर्तमान समयको माग अनुरूपको उत्पादन गर्न तथा रसायनिक प्रभावबाट केहि हद सम्म मुक्त गरि पर्यावरण तथा वातावरणमा समेत महत्वपूर्ण भूमिका खेल्ने भएकोले नेपाल सरकारले देहायको कार्यविधि बनाएको छ । गुणस्तरको विकास गर्न अति आवश्यक भएको छ ।

कार्यक्रम संचालनको उद्देश्य

यस कार्यविधि अनुसार कार्यक्रमको देहाय बमोजिम उद्देश्य हुनेछ ।

- (क) गुणस्तरिय गोठेमलको उत्पादन तथा प्रयोग मार्फत प्रांगारिक उत्पादनलाई जोड दिने ।
- (ख) रसायनिक मलको प्रयोग कम गरि कृषि उत्पादन लागत घटाउने ।
- (ग) दिगो कृषि विकास गरि खाद्य सुरक्षामा योगदान पुऱ्याउने ।

कार्यक्रम संचालन प्रकृया

४. कार्यक्रम संचालन गरिने जिल्ला छनौट: नेपाल सरकारको बार्षिक स्विकृत कार्यक्रममा उल्लेख भए बमोजिम हुनेछ । आ.ब. २०७०/७१ को लागि नेपाल सरकारबाट कार्यक्रम संचालनका लागि छनौट भएका जिल्लाहरु अनुशुचि १ बमोजिम छन् ।

५. कार्यक्रम संचालन गरिने संख्या निर्धारण: नेपाल सरकारको बार्षिक स्विकृत कार्यक्रममा उल्लेख भए बमोजिम हुनेछ । आ.ब. २०७०/७१ को लागि नेपाल सरकार बाट कार्यक्रम संचालनका लागि निर्धारण भएका संख्याहरु अनुशुचि १ बमोजिम छन् ।

६. कार्यक्रम संचालनका लागि गाँउ बिकास समिति तथा कृषक छनौटका आधार र संचालन प्रकृया देहाय बमोजिम हुनेछ :

(क) कार्यक्रम संचालनका लागि गाँउ बिकास समितिको छनौट जिल्ला कृषि बिकास कार्यालयले जिल्ला बिकास समितिको सहयोगमा गर्नेछ ।

(ख) गाँउ बिकास समितिको छनौट निक्षेपणको अवधारणा अनुरूप गाँउ बिकास समिति तथा जिल्ला बिकास समितिको लगानि बाट भकारो सुधार कार्यक्रम संचालनमा प्रतिबद्धता गर्ने गाँउ बिकास समितिलाई प्राथमिकता दिई २ वटा गाँउ बिकास समिति छनौट गरिने छ ।

(ग) गाँउ बिकास समिति छनौट पस्चात कार्यक्रम संचालनका लागी गाँउ बिकास समितिमा कृषि बन तथा वातावरण समिती गठन गरिनेछ । सोहि समिती मार्फत भकारो सुधारका लागि घरधुरिको छनौट गरिनेछ । घरधुरि छनौट गर्दा पशुपालन तथा ब्यबसायिक कृषि पकेट क्षेत्र लाई लक्षित गरि गरिनेछ ।

- (घ) कृषक घरधुरिहरूको छनौट कृषि बन तथा वातावरण समितीले जिल्ला कृषि बिकास कार्यालय वा नजिकको सेवा केन्द्रको सहयोगमा क्लस्टर (cluster) बनाई एकै ठाउमा पर्ने गरि गर्नु पर्ने छ ।
- (ङ) छनौट भएका घरधुरिको जानकारी समितिले जिल्ला कृषि बिकास कार्यालयमा पेश गर्ने छ । जिल्ला कृषि बिकास कार्यालयले सोको जानकारी सम्बन्धित क्षेत्रिय माटो परिक्षण प्रयोगशाला तथा माटो ब्यवस्थापन निर्देशनालय लाई पठाउनु पर्ने छ ।
- (च) Cluster area मा कार्यक्रम संचालन गर्न चाहने कृषकको संख्या लक्ष्य भन्दा बढि भएको खण्डमा दलित, जनजातिलाई प्राथमिकता दिई समितिले सिफारिस गरे बमोजिमका कृषकहरूलाई प्राथमिकता दिई सन्चालन गरिने र कृषकको संख्या लक्ष्य भन्दा कम भएको खण्डमा दुई वटा सम्म क्लष्टर मिलाई कार्यक्रम संचालन गरिने छ ।

७. **Focal person तोक्नु पर्ने:** अभियानमुलक भकारो सुधार कार्यक्रमलाई प्रभावकारि रुपमा संचालन गर्न र आवश्यक प्राविधिक सहयोग गर्नकालागि जिल्ला कृषि बिकास कार्यालयले एकजना अधिकृत स्तरको कर्मचारीलाई Focal person को रुपमा तोक्नु पर्ने छ ।

८. **न्युनतम मापदण्ड पुरा हुनु पर्ने:** भकारो सुधार गर्दा कम्तिमा पनि ३ वटा पशुका लागि भुँइबाट गहुत नचुहिने गरी पक्कि गरिनु पर्ने, गहुँत संकलन ट्यांकिको ब्यवस्था हुनु पर्ने र भकारो अर्थात मलखाद फाँक्ने खाडललाई घाम पानी बाट जोगाउनका लागि छानोको ब्यवस्था गरिनु पर्ने कुराहरूलाई आधार मानिने छ ।

९. **अनुदान दिईने रकम ब्यवस्था:** कृषक छनौट गर्न गाँउ बिकास समितिस्तरिय कृषि बन तथा वातावरण समिति गठन गरिनेछ र सो समितिको सिफारिसमा छनौट

भएका घरधुरिलाई जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले मुल्याङ्कन गरि प्रति भकारो सुधारका लागि ने.रु ५,२०० (पाँच हजार दुई सय) अनुदान रकम उपलब्ध गराउने छ ।

१०. अनुदान दिईने रकम प्रवाहको ब्यबस्था: भकारो सुधार कार्य सम्पन्न भएर सम्बन्धित प्राविधिकले सो को गुणस्तर निरिक्षण गरि सम्बन्धित गाँउ विकास समितिको कृषि बन बातावरण समिति (AFC) को सिफारिस लिई सिफारिस प्राप्त कृषकलाई मात्र जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले अनुदान उपलब्ध गराउनु पर्नेछ ।

११. कार्यक्रमको अनुगमन ब्यबस्था: कार्यक्रमको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि केन्द्रिय स्तरबाट माटो ब्यवस्थापन निर्देशनालय तथा कृषि बिभागबाट, क्षेत्रिय स्तरबाट सम्बन्धित क्षेत्रिय माटो परिक्षण प्रयोगशाला तथा क्षेत्रिय कृषि निर्देशनलयबाट र स्थानिय स्तरमा जिल्ला कृषि विकास कार्यालय तथा सेवा केन्द्र बाट अनुगमन गर्ने ब्यबस्था गरिने छ । केन्द्रिय स्तरबाट गरिने अनुगमनका लागि प्रति भकारो सुधारको रु १०० का दरले र क्षेत्रिय स्तरबाट गरिने अनुगमनका लागि प्रति भकारो सुधारको रु ५० का दरले र जिल्ला स्तरबाट गरिने अनुगमनको लागि प्रति भकारो रु १०० का दरले खर्च ब्यवस्थापन गरिने छ ।

३. प्रविधि प्रसारण

३.१ माटोको नमूना सङ्कलन गर्ने तरिका

माटोको नमूना सङ्कलन गर्ने भन्ने वित्तिकै, किन सङ्कलन गर्ने, के को लागि सङ्कलन गर्ने, कसरी सङ्कलन गर्ने र सङ्कलन गरिसके पछि के गर्ने आदि प्रश्नहरू अगाडी आउनु स्वभाविकै हो। माटोको नमूना सङ्कलन किन गर्ने भन्ने तर्कमा जाँदा माटो परीक्षण गर्न र माटो परीक्षण गर्दा माटोको उर्वराशक्ति पत्ता लगाउन सकिने भएकाले माटोको नमूना सङ्कलन गर्नु परेको हो। माटो परीक्षण पश्चात विरूवालाई चाहिने खाद्यतत्वहरू कुन कुन कति मात्रामा छ भनि पत्ता लगाउन सकिन्छ। यो एउटा सजिलो तरिका हो। यो संसार भरिनै लागु छ। माटोको नमूना सङ्कलन गर्नु भन्दा पहिला माटो परीक्षणको उद्देश्य प्रस्ट हुनु पर्दछ।

माटोको नमूना कसरी लिने ?

माटोको नमूना कसरी लिने भन्ने प्रश्नमा पनि धेरै उत्तरहरू पाइन्छन्। माटोको नमूना सङ्कलन गर्ने उद्देश्य प्रस्ट थाहा हुनु पर्दछ। माटोको सर्वेक्षणको लागि हो या मल या माटो सुधार सामग्री प्रयोग के कति मात्रामा आवश्यक पर्दछ भनि जानकारी लिन हो या समस्यायुक्त जग्गाको समस्या पत्ता लगाउनको लागि हो या फलफुल बगैँचा स्थापनाको लागि हो प्रस्ट हुनु पर्दछ।

आ-आफ्नो उद्देश्य अनुरूप माटोको नमूना सङ्कलन प्रक्रिया पनि फरक पर्दछ। यहाँ फलफूल, तरकारी बाली र अन्न बालीको लागि माटोको नमूना सङ्कलन गर्ने विधि उल्लेख गरिएको छ।

सर्वप्रथम माटोको नमूना सङ्कलन गर्दा बढीभन्दा बढी ध्यान दिनु पर्दछ। माटोको परीक्षण नतिजा सम्पूर्ण माटोको नमूना सङ्कलनमा निर्भर रहनेछ। त्यसो हुँदा माटोको नमूना सङ्कलन गर्दा त्यस क्षेत्र (जग्गा) को पूर्ण प्रतिनिधित्व हुने गरी गर्नु पर्दछ। किनकी माटोको नमूना सङ्कलन गर्दा नै ध्यान दिइएन भने त्यो विश्लेषणको कुनै अर्थ रहँदैन। नमूना सङ्कलनमा त्यो जग्गाको बाली रूखो, मलिलो, पहिला बाली लगाएको वा नलगाएको, मल प्रयोग गरेको वा नगरेको अथवा चून या जिप्सम आदिको प्रयोग भएको वा नभएको प्रस्ट पारेर लिनु पर्दछ। अर्थात् जग्गाको इतिहास छाड्न हुँदैन। यी

चीजको जानकारी लिएर मात्र नमूना सङ्कलन गर्नु पर्दछ। नमूना सङ्कलन गर्दा उद्देश्य प्राप्त गर्ने गरी माटोको नमूना सङ्कलन गर्नुपर्दछ।

नमूना लिने जग्गाको छनौट

यो प्रस्ट छ कि माटोको उर्वराशक्ति सबै ठाउँको एकै प्रकारको हुँदैन। माटोको नमूना सङ्कलन गर्ने स्थानको माटोबारे कृषकस्तरबाटै पनि केही जानकारी लिन सकिन्छ। कृषकले रूखो माटो र मलिलो माटोको नामाकरण गरेको पाइन्छ। यस्तो फरक जग्गाहरूबाट नमूना सङ्कलन गर्दा अलग-अलग रूपमा गर्नु पर्दछ। रङ्गको आधारमा पनि नमूना सङ्कलन स्थान (ठाउँ) लाई हामीले अलग्याउन सकिन्छ। माटोको रङ्गले प्राङ्गारिक पदार्थको अवस्था र माटोको प्रतिक्रियामा फरकपना दर्शाउँदछ। कालो माटो, रातो माटो, सेतो माटो, फुस्रो (खैरो) माटोको आ-आफ्नै गुणहरू हुन्छन्। सतहको माटोको उर्वराशक्ति र उपसतहको उर्वराशक्ति पनि फरक फरक हुन्छ। जमिनको मोहडा, जमिनको भुकाऊ (ढलान) अर्थात् पानीको निकास, माटोको प्रकार (मसिनो कण या खस्रो कण) आदिको आधारमा २ देखि ८ हेक्टर अथवा त्यो भन्दा बढी जग्गाबाट समानताको आधारमा एउटा मिश्रित नमूना मिसाएर मिश्रित नमूना तयार पार्न सकिन्छ। नमूना सङ्कलन गर्दा सानो क्षेत्रबाट लिँदा पनि ७/८ ठाउँबाट प्रतिनिधित्व हुने गरी गर्नु पर्दछ अर्थात् कति जग्गाको माटोको नमूना लिने भन्ने कुरामा पनि निर्भर रहन्छ। जग्गाको एक रूपतालाई भूलनु हुँदैन। विषम जग्गाको नमूना मिसाउनु हुँदैन। जग्गाको प्रकृतिको आधारमा सानो/ठूलो क्षेत्र अलग्याएर नमूना सङ्कलन गर्न सकिन्छ।

नमूना सङ्कलन गर्ने औजारहरू

औजारको छनौट गर्दा सतहदेखि आवश्यक दूरीसम्म एकैनासको नमूना सङ्कलन गर्न सक्ने खालको हुनु पर्दछ। नमूना सङ्कलन एकरूपतामा माटो पाउन सकियोस् (सबै ठाउँको माटोको कणहरू बराबरी पाउन सकियोस् भनि माटोको नमूना सकलन दा सुइरो प्रयोग गर्नु पर्दछ।) सुइरो नभएको खण्डमा माटो भिकने अगर, खुर्पी, कोदालो आदिको सहायताले पनि नमूना सङ्कलन गर्न सकिन्छ।

नमूनाको गहिराइ र सङ्ख्या

नमूना सङ्कलन गर्दा कति गहिरोसम्म जाने कुराको निक्यौल गर्दा बालीको जराको लम्बाईमा ध्यान दिनु पर्ने हुन्छ। केही बालीहरूको जरा सतहमा नै निर्भर रहन्छन् भने

कुनै बालीको जरा धेरै गहिराइसम्म जान्छन् । सतह खन्नुवा जराहरूको लागि हलोको सियोको गहिराइसम्म बाट नमूना सङ्कलन गर्न सकिन्छ । यस्तो नमूना हामीले १५-२० से.मी. अर्थात् ६ देखी ९ इञ्चसम्मको गहिराइबाट सङ्कलन गर्न सकिन्छ । गहिरो जरा जाने बालीहरूको लागि नमूना सङ्कलन गर्दा हामीले ३ फीट गहिराइसम्मको लिनै गर्दछौं । फलफूल र वृक्षारोपण गर्ने स्थानको माटोको नमूना सङ्कलन गर्दा सतहदेखि ६ इञ्चसम्म सबै खाँडलको लागि एक नमूना सङ्कलन गरिन्छ । ६ इञ्च देखि १२ इञ्चसम्म दोस्रो नमूना १२ इञ्च देखि २४ इञ्चसम्म तेस्रो नमूना २४ इञ्च देखि ३६ इञ्चसम्म चौथो नमूना सङ्कलन गर्ने गरी नमूना लिनु पर्दछ । यसरी नमूना सङ्कलन गर्दा कुनै पनि तहमा चट्टान परेको खण्डमा फलफूल विरूवा लगाउन उपयुक्त देखिदैन । यसरी ४ तहको नमूनाहरू आवश्यकता अनुरूपको सम (एकरूपको) ठाउँको नमूना ४ वटा मिश्रित रूपमा तयार पार्न सकिन्छ ।

माथि उल्लेख गरी सकिएको छ कि नमूना सङ्कलनको खास उद्देश्य अनुरूप नमूनाहरूको गहिराई हुन्छ । घाँसे मैदान अथवा चउरहरूको नमूना सङ्कलन गर्दा हामीले सतह देखी २ इञ्चसम्म एक नमूना र सतह देखि ८ इञ्चसम्मको अर्को नमूना सङ्कलन गरिन्छ ।

समस्यायुक्त स्थानको नमूना सङ्कलनको लागि ०-१० से.मी.को लिइएको पाइन्छ । यसरी नै नाइट्रेट परीक्षण गर्नको लागि सतह देखि एक फीट (०-१ फीट) र (१-२ फीट) गरी दुई वटा नमूना सङ्कलन गर्ने सिफारिश गरेको पाइन्छ । जति गहिराइसम्म नमूना सङ्कलन गर्ने प्रयास गरिन्छ, त्यति नै सावधानी अपनाउनु पर्दछ । किनकी जति गहिराइमा गयो त्यति नमूना राम्रोसँग सङ्कलन भएको पाइँदैन र नतिजा उपयुक्त निस्कन गान्हो पर्दछ । हाल सतहदेखि ३० से.मी.को गहिराइबाट नमूना सङ्कलन गर्ने सुझाव पनि दिइएको पाइँन्छ ।

नमूना सङ्कलन समयको अन्तर र उपयुक्त समय (Time interval for soil sampling)

नमूना सङ्कलन कुन समयमा गर्न उपयुक्त हुन्छ भन्ने गर्दा प्रायः नमूना जहिले पनि सङ्कलन गर्न सकिन्छ । तर बाली लगाउनु भन्दा करिब १ महिनाभित्रमा नमूना सङ्कलन गरी माटो जाँच गराई विश्लेषणको सिफारिशको आधारमा मलको प्रयोग गर्न सकेमा विरूवालाई आवश्यकता अनुरूप खाद्यतत्व प्रदान गरी उत्पादन बढाउन सकिन्छ ।

माटोको नमूना सङ्कलन गर्दा जग्गा खाली भएको समयमा गर्नु उपयुक्त हुन्छ। बाली लगाएको ठाउँबाट नमूना सङ्कलन गर्नु आवश्यक परेको खण्डमा दुई लाइनको बीचबाट लिन उपयुक्त हुन्छ। एकपटक माटो परीक्षण गराई सकेपछि पुनः अर्को पटकको माटो परीक्षणको लागि कहिले नमूना सङ्कलन गर्ने भन्ने कुरामा बालीको सघनता, बालीको स्वभाव, जमिनमा प्रयोग गरिने रसायनिक र प्राङ्गारिक मलको मात्रा आदिले प्रभाव पारेको पाइन्छ। माटोको नमूनाहरू सघन बाली लगाएको ठाउँमा हरेक वर्ष बाली लगाउनु अगावै सङ्कलन गराई माटो जाँच गराइ मल प्रयोग पनि गर्न सकिन्छ। तर हरेक ३/३ वर्षमा माटोको उर्वराशक्ति पत्तालगाउन माटो परीक्षण गराइराख्नु आवश्यक हुन्छ। जमिन खाली भएको ठाउँबाट नमूना सङ्कलन गर्दा त्यो जग्गाले अर्को बालीलाई कति खाद्यतत्व दिन सक्दछ भन्ने जानकारी लिन सकिन्छ भने बाली लगाएको ठाउँबाट नमूना सङ्कलन गर्दा बिरूवाले माटोबाट खाद्यतत्वहरू लिइरहेको हुने हुँदा अर्को बालीलाई यति खाद्यतत्व प्रदान गर्दछ भनि जानकारी लिन सकिँदैन।

नमूना सङ्कलन गर्दा अपनाउनु पर्ने सावधानी (Precaution for sampling)

- नमूनाले त्यस जग्गाको पूर्ण प्रतिनिधित्व हुनेगरी लिने।
- मिश्रित नमूना तयार गर्दा, विषम स्थानको नमूना मिसाउनु हुँदैन। फरक माटोको गुण भए फरक नमूना तयार पार्ने।
- बाली लगाएको अवस्थामा नमूना सङ्कलन गर्दा बालीभन्दा टाढा अथवा दुई लाइनको बीचबाट (माझबाट) लिने, मल प्रयोग क्षेत्र हटाएर लिनु पर्दछ।
- ठिक्क बाली लगाउने बेलामा नमूना सङ्कलन गरी परीक्षण गराउन उपयुक्त हुन्छ।
- नमूना लिने गहिराईको छनौट गर्दा प्रयोगशालाको सुझाव, बालीको प्रकृति, खनजोतकै आधारमा गहिराई निर्धारण गर्नु बेश हुन्छ।
- जमिनको अवस्था पत्ता लगाउन वर्षेपिच्छे माटो परीक्षण गराउनु उपयुक्त हुन्छ।
- आलीबाट नमूना सङ्कलन गर्न हुँदैन।
- सिमखेत, ढाप खेतको नमूना अलगगै सङ्कलन गर्ने।
- धेरै उप-नमूनाहरूलाई एउटा मिश्रित नमूनामा परिणत गर्दा ४ भाग लगाएर विपरित दिशाको फालेर करिब १ के.जी. नमूना राम्ररी मिसाएर तयार पार्नु पर्दछ।
- माटोको नमूना तयार गर्दा घाममा सुकाउनु हुँदैन।

३.२ रसायनिक मलको नमूना सङ्कलन गर्ने तरिका

(यो तरिका रसायनिक मल नियन्त्रण आदेश, २०५५ को दफा २६ को उपदफा १ सँग सम्बन्धित छ र यसलाई उक्त आदेशको अनुसूची ९ मा उल्लेख गरिएको छ)

१. रासायनिक मल परीक्षण गर्न निरीक्षकले नमूना लिँदा गर्नुपर्ने सामान्य कार्यविधि देहाय बमोजिम छ :

- (क) घाम/पानी भएको ठाउँको नमूना लिनु हुँदैन ।
- (ख) नमूना लिने सामग्री/औजार (Sampling Instrument) सफा र सुख्खा हुनु पर्छ ।
- (ग) नमूना लिइएको वस्तु, नमूना राख्ने भाँडा वा बोरा (ब्याग) मा अन्य कुनै बाहिरी वस्तु हुनुहुँदैन ।
- (घ) प्रतिनिधि (Representative) नमूना लिँदा नमूना निकाल्न छानिएका प्रत्येक बोराको सामान उपयुक्त तरिकाले राम्ररी मिलाई नमूना लिनु पर्दछ ।
- (ङ) करिब ४०० ग्राम अटाउने कस्सिएको बिको लगाउन सकिने हावा नछिर्ने पोलिथिनको बट्टा वा पोलिथिनको बाक्लो थैलोमा नमूना राख्नु पर्छ । नमूना राखेको बट्टा वा थैलोमा निरीक्षकले सिलबन्दी गरेको बट्टा वा थैलोलाई छुट्टै पोका पार्नु पर्छ ।
- (च) प्रकरण (ङ) बमोजिमको पोकालाई मलको किसिम र ब्राण्ड, बिक्रेता/उत्पादक/निकासीकर्ता र नमूना लिने निरीक्षकको नाम समेत उल्लेख गरी नमूना सम्बन्धी विवरण सहित हावा नछिर्ने गरी सिलबन्दी गरी आ^०ना नम्बर राखी अनुसूची १० बमोजिम विवरण भरी सो को विवरण साथ सिलबन्दी गरेको बट्टा वा थैलोलाई छुट्टै पोका पार्नु पर्दछ । र जाँचाको लागि सावधानी पूर्वक सम्बन्धित प्रयोगशालामा पठाउनु पर्दछ ।

२. बोरा (ब्याग) बाट नमूना लिने विधि

(अ) नमूनाको आकार (साइज)

(क) लट कायम गर्नु पर्ने (डिलरको लागि मात्र):-

यस अनुसूचीको प्रयोजनका लागि "लट" भन्नाले कुनै निश्चित ठाउँमा एकसय टनसम्मको परिमाणमा राखिएका एकै किसिमको रसायनिक मलको कुनै खास परिमाण सम्भन्नु पर्छ । बन्द गरेको बोराको देखिने भाग, त्यसको प्याकिङ्ग

तथा राखेको ठाउँमा अवस्थाको आधारमा निरीक्षकले “लट” निर्धारण गर्नु पर्छ। कुनै डिलरले एकसय टनभन्दा कम परिमाणमा कुनै रसायनिक मल राखेको भए त्यस्तो मल विभिन्न स्रोत र ब्राण्डका भएमा सोको परिमाणलाई पनि एक वा एकभन्दा बढी लट मानिनेछ।

(ख) नमूनाको लागि बोरा छनौट गर्ने विधि

कुनै नमूनाको लागि बोराको संख्या छान्नु पर्दा लटको आकारको आधारमा देहाय बमोजिम छान्नु पर्दछ:

लटको आकार (बोराको सङ्ख्या)	नमूनाको लागि छनौट गर्नु पर्ने बोराको सङ्ख्या
१० थानसम्म	१
११ देखि १०० थानसम्म	२
१०१ देखि २०० थानसम्म	३
२०१ देखि ४०० थानसम्म	४
४०१ देखि ६०० थानसम्म	५
६०१ देखि ८०० थानसम्म	६
८०१ देखि १००० थानसम्म	७
१००१ देखि १३०० थानसम्म	८
१३०१ देखि १६०० थानसम्म	९
१६०१ देखि २००० थानसम्म	१०

एक लटका सम्पूर्ण बोराहरू सिलसिला मिलाएर राख्नु पर्छ। कुनै बोराबाट १,२,३,... गर्दै शुरू गरी अन्तिम बोरा बराबर हुने बोरा “क” कायम गरी गन्दै जानु पर्छ। प्रत्येक “क” बोरा छान्नु पर्छ र त्यसैबाट नमूना लिनु पर्छ। उदाहरणः कुनै लटमा ३० वटा बोराहरू भएमा त्यसलाई दुईले भाग गर्दा १५ हुन्छ। तसर्थ, नमूनाको लागि प्रत्येक १५ औं बोरा छान्नु पर्छ र त्यसैबाट नमूना भिक्नु पर्छ।

(आ) सानो गोदामबाट नमूना लिने

प्रत्येक उत्पादनकर्ताबाट भिन्न-भिन्न मितिमा भएका एकै खालका एकै किमिसका सम्पूर्ण बोराहरूलाई अलग-अलग छुट्टयाई थुपार्नु पर्छ। भिन्न-भिन्न कारखानाबाट उत्पादन भएका एकै खालका र एकै किसिमका रसायनिक मलका सम्पूर्ण बोरालाई त्यस्ता बोराको भौतिक अवस्थाको आधारमा छुट्टा-छुट्टै लट मान्न सकिने छ। प्रकरण २(१) को (ख) (लटकायम गर्ने कति बोरा छ) र ४ अनुसार (सुइरोद्वारा अथवा खन्याएर) नमूना भिक्नु पर्छ।

(इ) क्षती भएको बोराबाट नमूना लिने विधि

- (क) च्यातिएका, डल्ला परेका, क्षती भएको वा धुलोमूलो भएको रसायनिक मल भएको बोराबाट नमूना लिँदा रसायनिक मलको मौज्जातलाई निर्धारित लटको आधारमा राख्नु पर्छ। प्रत्येक लटको बोराको सङ्ख्याबाट प्रकरण २ (१) को (ख) बमोजिम नमूना लिनु पर्छ। सुइरो घुसाई बोराबाट नमूना लिने विधि अपनाउन सकिने भएमा सुइरो घुसाएर नमूना लिनु पर्छ।
- (ख) सुइरो घुसाएर नमूना लिने विधि अपनाउन सम्भव नभएमा बोरा खोल्न सकिने छ र रसायनिक मल डल्ला फोरी उपयुक्त उपकरण प्रयोग गरी नमूना लिनु पर्छ।

३. सुइरोद्वारा नमूना लिने विधि

- (क) नमूना सङ्कलन गर्नको लागि निरीक्षकले प्रयोग गर्ने नमूना लिने उपयुक्त साधनलाई सुइरोद्वारा नमूना लिने विधि भनिन्छ। एउटा नलीमा स्टेनलेश स्टील वा पीतलबाट बनेको खँदिलो एकातिर ढल्केको टुप्पो भएको नलीबाट यो विधि प्रयोग गर्नु पर्छ। सुइरोको लम्बाई करिब ४० देखि ६५ से.मी. सम्म र त्यसको व्यास करिब १.५ से.मी. हुनु पर्छ। रसायनिक मल राखेको ठाउँको स्थिति तथा प्याकिङ्ग गरिएको बस्तु सो अनुकुल भएमा सुइरोबाट नमूना निकाल्ने विधि अपनाउनु पर्छ।
- (ख) हाइडेन्सिटीको पोलिथिनबाट प्याकिङ्ग गरिएको तथा रसायनिक मल सजिलैसँग नभर्ने अवस्थामा सुइरोबाट नमूना निकाल्ने विधि प्रयोग गर्नु हुँदैन। त्यस्तो अवस्थामा छानिएका बोराहरू खोली नमूना लिनु पर्छ र सफा तथा सुख्खा ठाउँमा फिजाउनु पर्छ। यसरी नमूना लिँदा नमूना निकाल्ने उपयुक्त उपकरणको सहायता लिनुपर्छ र उपकरण स्टेनलेश स्टील वा पीतलको कचौरा जस्तै भाँडो हुनुपर्छ।

४. बोराबाट नमूना लिने विधि

- (१) रसायनिक मल भर्ने गरी बोराको एउटा कुनाबाट छड्के पारेर अर्को कुनासम्म सुइरो घुसाने र बोराबाट प्लाष्टिकको कचौरा जस्तो भाँडोमा मल जम्मा गरी खाली भाँडोमा वा पोलिथिन सीटमा वा सफा भूँडमा राखी नमूनाको मिश्रण बनाउनु पर्छ।

- (२) सुईराको प्रयोगबाट बोराबाट नमूना लिन नसकिने भएमा बोराबाट रसायनिक मल सफा पोलिथिन सीट वा भूँमा खसाल्न पर्छ र प्रकरण ५ मा उल्लेख भए (मिश्रित नमूना तैयार पार्ने) बमोजिमको प्रक्रियाबाट चार भाग लगाई मिश्रित नमूना भिक्नु पर्छ ।

५. मिश्रित नमूना तयार गर्ने विधि

- (क) छानिएका विभिन्न बोराहरूबाट निकालिएको मिश्रित नमूनाको तौल १.५ किलो ग्रामभन्दा बढी भएमा, खण्ड (ख) को विधि अपनाई चार भाग लगाई यसको परिमाण घटाउन पर्छ ।
- (ख) सफा तथा कडा भाग भूँमा मिश्रित नमूना फिँजाई त्यसलाई चार बाराबर भाग लगाउनु पर्छ र छड्के परेका दुई भाग हटाई बाँकी रहेका दुई छेउबाट दुई भाग मिसाउनु पर्छ । यही विधि अपनाउँदै मिश्रित नमूनाको मात्रा १.५ किलोग्राम कायम गर्नु पर्छ ।

६. परीक्षण वा सान्दर्भिक नमूनाको तयारी

- (१) प्रकरण ५ (मिश्रित नमूना बनाउने तरिका) बमोजिम प्राप्त भएका मिश्रित नमूनालाई सफा मसिनो तथा कडा सतह भएको भूँ वा कुनै वस्तुमाथि फिँजाई करिब ४०० ग्रामका ३ वटा बराबर भाग लगाउनु पर्छ । यसरी ३ भाग लगाइएका प्रत्येक नमूनालाई परीक्षण नमूना भनिन्छ ।
- (२) प्रत्येक नमूनालाई तत्कालै प्रकरण १ (घ) मा उल्लेख गरिएको (प्रतिनिधि नमूनालाई हावा नपस्ने गरी) उपयुक्त भाँडोमा राख्नु पर्दछ । डिलरलाई सो कुराको जानकारी गराई निजले बुझेको भरपाई साथ राख्नु पर्छ ।
- (३) नमूना राखेको भाँडो आधिकारिक रूपमा सिलबन्दी गर्नु पर्छ ।

३.३ परीक्षणका लागि पठाउने नमूनासँग संलग्न रहने विवरणको ढाँचा

(यो ढाँचा रसायनिक मल नियन्त्रण आदेश, २०५५ को दफा २७ को उपदफा २ सँग सम्बन्धित छ र यसलाई उक्त आदेशको अनुसूची १० मा उल्लेख गरिएको छ)

श्री आधिकारिक विश्लेषक,
रसायनिक मल विश्लेषण प्रयोगशाला

.....

देहायको विवरण भएको रसायनिक मलको नमूना परीक्षणको लागि त्यस प्रयोगशालामा पठाइएको छ। सो नमूना यथाशीघ्र परीक्षण गरी सो को दुई प्रति प्रतिवेदन पठाउनु हुन अनुरोध गर्दछु।

१. पदार्थ, ग्रेड र ब्राण्डको नाम :
२. नमूना लिइएको मिति :
३. नमूना लिइएको ठाउँको नाम र ठेगाना :
४. कारोबारको किसिम :
५. नमूना लिँदाको पदार्थको भौतिक स्थिति :
६. नमूनाको कोड नम्बर :
७. अन्य कुनै कुरा भए सो को विवरण :

निरीक्षकको नाम :

सही :

मिति :

३.४ विभिन्न बालीहरूको लागि सिफारिश मलखादको मात्रा

बाली	प्राङ्गारिक मल मे.टन/हे.	नाईट्रोजन कि.ग्रा./हे.	फस्फोरस कि.ग्रा./हे.	पोटास कि.ग्रा./हे.
धान: सिंचित	६	१००	३०	३०
असिंचित		६०	२०	२०
गहुँ: सिंचित	६	१००	५०	२५
असिंचित		५०	५०	२०
मकै वर्षे+ हिउँदे	६	६०	३०	३०
जौ, उवा, फापर	६	३०	२०	१०
कोदो	६	२०	१०	१०
उखु मुख्य बाली	१०	१२०	६०	६०
उखु खुट्टी बाली	१०	१५०	६०	४०
अदुवा	२४	३०	३०	६०
आलु	३०	७०	५०	४०
सुर्ति	१०	३५	२३	६०
तोरी, रायो, कपास	६	६०	४०	२०
सूर्यमुखी	६	६०	४०	२०
तरकारी बाली	३२	७०	५०	४०
मास, मसुरो, मुंग	४-६	२०	२०	२०
बोडी, रहर	४-६	२०	४०	३०
चना	४-६	२०	४०	२०
केराउ	४-६	१५	४०	१०
भटमास	४-६	१०	४०	३०
बदाम	६	४०	६०	२०
किम्बु				
तराई: सिंचित	-	३००	१४०	१८०
असिंचित	-	१५०	७०	९०
पहाड: सिंचित	-	२००	८०	१२०
असिंचित	-	१००	४०	६०

३.५ अम्लीय माटो सुधार गर्न कृषि चुनको सिफारिश

माटोको पि.एच. मान	कृषि चुनको सिफारिश मात्रा (किलोग्राम प्रति रोपनी)					
	पहाड			तराई		
	बलौटे दोमट	दोमट	चिम्ट्याइलो दोमट	बलौटे दोमट	दोमट	चिम्ट्याइलो दोमट
६.५	१५	२०	२४	८	१४	२२
६.३	२९	४०	४८	१५	२४	४४
६.२	४३	६०	७२	२३	३४	६४
६.१	५८	७८	९८	२०	४४	८६
६.०	७१	९२	१२०	३८	५२	१०६
५.९	८५	११०	१४६	४५	६२	१२८
५.८	९७	१२८	१६६	५२	७२	१४६
५.७	१०८	१४२	१८८	५८	८२	१६६
५.६	११९	१५८	२०८	६४	९०	१८४
५.५	१३०	१७०	२३०	७०	१००	२००
५.४	१४०	१८८	२५२	७६	११०	२२०
५.३	१५०	२०४	२७४	८१	११८	२३८
५.२	१६०	२१८	२९४	८६	१२६	२५४
५.१	१६९	२२८	३१४	९१	१३६	२७०
५.०	१७६	२४०	३३४	९६	१४२	२८६
४.९	१८४	२५२	३५४	१०१	१५०	३०२
४.८	१९१	२६२	३७४	१०६	१५८	३१६
४.७	१९९	२७२	३९०	१११	१६६	३३०
४.६	२०५	२८०	४०६	११५	१७४	३५०
४.५	२१०	२९०	४२०	१२०	१८०	

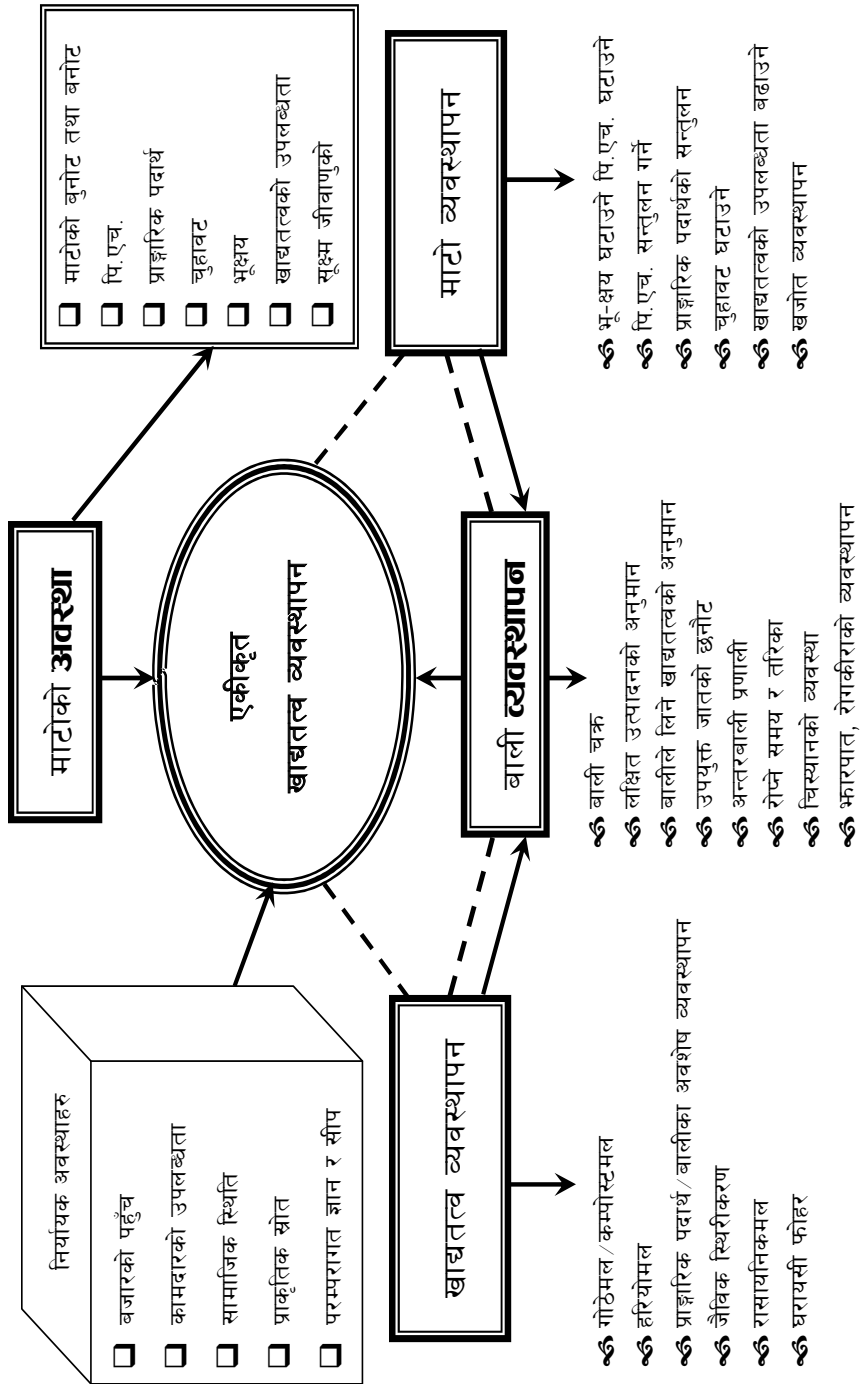
३.६ विरूवाको एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन

३.६.१ विरूवाको एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन भनेको के हो त ?

एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन भनेको एक पद्धति हो जसमा विरूवालाई आवश्यक पर्ने सबै खाद्यतत्वहरू आवश्यकता अनुरूप, न्यायोचित रूपमा उपलब्ध गराउन, रसायनिक मल सहित प्राङ्गारिक मलहरूमा सबै सम्भाव्य स्रोतहरूलाई अधिकतम उपभोगमा ल्याई बाली व्यवस्थापन, माटो व्यवस्थापन र खाद्य तत्व व्यवस्थापनलाई टेवा दिई वातावरणमा न्यून असर पार्ने माटोको दिगो उर्वराशक्ति व्यवस्थापन गर्दै जाने प्रक्रियालाई एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन भनिन्छ। यो पद्धति खासगरी मुल्याङ्कन, निर्णय र कार्यान्वयनमा आधारित हुन्छ। यो माटोको उर्वराशक्तिको दीर्घकालीन व्यवस्थापन गर्ने भरपर्दो उपायको साथै माटो, मल, पानी र बालीको उचित व्यवस्थापनद्वारा जमीनबाट बढी तथा दिगो उत्पादन लिन सकिन्छ भने कृषकले आङ्गनो खेतबारीको लागि आफैले परीक्षण गरी सो को मूल्याङ्कनद्वारा निर्णय लिने क्षमताको वृद्धि गराउँदछ र यसले स्थानीय तथा वाह्य स्रोतहरूको प्रभावकारी उपयोगद्वारा उत्पादन बढाउनुका साथै माटोको दिगोपनामा जोड दिई सुधार गर्ने मात्र नभई खाद्य तत्वहरूको सदुपयोग तथा तिनको प्रभावकारिता बढाउन मद्दत गर्दछ।

एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापनको अवधारणा माटोको उर्वराशक्ति कायम गर्न तथा व्यवस्था गर्न एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापनले विभिन्न स्रोतलाई एकीकृत रूपमा माटोको अवस्था, माटो व्यवस्थापन, बाली व्यवस्थापन, खाद्यतत्व व्यवस्थापनको साथै निर्णयको अवस्थालाई मध्यनजर गरी कार्यक्रमलाई कार्यान्वयनमा ल्याउँदछ।

एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापनको उद्देश्य लक्षित बाली उत्पादन हासिल गर्न र दीर्घकालीन रूपमा माटोको उर्वराशक्ति कायम राख्नको लागि स्थानीय र वाह्य स्रोत स्थानीय अवस्था अनुकूल प्रभावकारी रूपमा आवश्यकता अनुरूप प्रयोगमा ल्याउने हो। यसको प्रभावकारी कार्यान्वयनको लागि एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशाला सञ्चालन गरिँदै आइएको छ।



३.६.२ एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापनमा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू

- बाली प्रणलीको छनौट
- स्थलको छनौट
- वस्तुस्थितिको विश्लेषण तथा मूल्याङ्कन
- सिफारिश प्रविधिको जानकारी
- लक्षित उत्पादनको अनुमान
- माटो परीक्षण
- बालीले लिने खाद्यतत्वको अनुमान
- खाद्यतत्वको सन्तुलनको हिसाब
- खाद्यतत्वको स्रोत र प्रयोग गर्ने समय
- दिगो रूपले कृषि उत्पादन तथा उत्पादकत्व वृद्धि गर्न र माटोको उर्वराशक्ति कायम राख्न उपलब्ध सबै वैकल्पिक उपायहरूको एकीकृत प्रयोग गरी माटोको उर्वराशक्ति बढाउने यसको मुख्य उद्देश्य हो ।
- माटोको उर्वराशक्ति क्षीण हुन नदिई उत्पादनमा वृद्धि गर्ने ।
- उपलब्ध स्थानीय वा बाह्य मलखादका स्रोतहरूको प्रयोगबाट अधिकतम प्रतिफल प्राप्त गर्ने ।
- दिगो उर्वराशक्ति कायम गरी वातावरणीय प्रदूषणमा कमी ल्याउने ।
- कृषकहरूलाई दिगो भू-व्यवस्थापनबारे आ^०नै हातले गरेर सिकने अवसर दिन ।

३.६.३ कार्यक्रमको सम्भाव्य प्रतिफल

जिल्लाले निर्धारण गरेका पकेट क्षेत्रहरूमा कृषक समूह मार्फत कृषिमा प्रमाणित भएका प्रविधिहरू स्थलगत रूपमा अध्ययनरत परीक्षणहरू राखी सहभागीता र छलफलबाट आ-आ^०नो खेतको उर्वराशक्तिको अध्ययन गरी बढी मात्रामा रसायनिक मलको प्रयोगलाई निरूत्साहित गर्ने र रसायनिक मलको अधिकतम बिरूवाले पाउने गरी प्रयोगमा ल्याउन लगाउने, स्थानीय स्रोतका प्राज्ञारिक मलको अधिकतम प्रयोग गर्न लगाउने र पर्यावरण प्रदूषित हुनबाट जोगाई कृषि उत्पादनमा वृद्धि ल्याउन कृषक स्वयम्लाई दक्ष बनाउनु हो । यसरी स्थानीय स्रोत र रसायनिक मलको एकीकृत रूपमा समुचित मात्रामा, समयमा प्रयोग हुन पुगेको खण्डमा यसबाट माटाको दिगो

उर्वराशक्तिको व्यवस्थापनको साथसाथै उत्पादनमा समेत दिगोपना आउने, वातावरणलाई न्यून असर पार्ने मल आयत खर्चमा समेत कमी ल्याउन सकिनेछ ।

पाठशाला सञ्चालनमा लाग्ने खर्चको व्यवस्था स्विकृत नमर्समा राखिए अनुसार हुनेछ ।

३.६.४ IPNS कृषक पाठशाला र सञ्चालन विधि

कृषि प्रसारका विभिन्न तरिकाहरु मध्य कृषककै अगुवाईमा दक्ष कृषि प्राविधिकको सहयोगबाट कृषकको खेतबारीमै व्यवहारिक प्रयोग तथा सैद्धान्तिक छलफलबाट कृषकहरुलाई कृषि उत्पादन र माटो तथा मलखाद व्यवस्थापन सम्बन्धि ज्ञान दिन स्थापना भएको स्थल नै कृषक पाठशाला हो । कृषक पाठशालालाई छानो र भित्ता बिनाको पाठशाला पनि भन्ने गरिन्छ किन भने कृषकहरुले खुल्ला आकाश मुनी खेत बारीमा नै कृषि सम्बन्धि ज्ञान सिक्ने र सिकाउने काम गर्दछन् ।

कृषक पाठशालाको सफल शुरुवात इन्डोनेसियामा धान बालीको रोग किराको व्यवस्थापन गर्न शुरु भएको भएता पनि हाल विभिन्न देशहरुमा यसले एकिकृत बाली व्यवस्थापनको रुपमा फड्को मारी सकेको छ । नेपालमा पनि सामुदायिक एकिकृत शत्रु जीव व्यवस्थापनको रुपमा कृषक पाठशालाले धेरै प्रगति गरेको छ । यसरी कृषक पाठशाला एक सशक्त कृषि प्रसारको माध्यमको रुपमा स्थापित भैसकेको कारण दिगो भू-व्यवस्थापन कार्यक्रम अन्तर्गतका सहभागी संस्था, माटो परिक्षण सेवा शाखा र माटो विज्ञान महाशाखा खुमलटारले पनि आ.ब. २०५८।५९ बाट खाद्यतत्वको उचित व्यवस्थापन गरी दिगो कृषि उत्पादनको लागि एकिकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशालाको शुरुवात गरेको छ ।

IPNS कृषक पाठशाला किन ?

भारतमा भएको हरित क्रान्तिको प्रभाव, बढ्दो जनसंख्या र आधुनिक कृषि प्रविधिमा पहुँचको कारण ७० र ८० को दशकमा नेपालमा पनि उन्नत जातको खेती, बाली सघनता, रासायनिक मलको बढ्दो प्रयोग आदि कारण उत्पादन र उत्पादकत्व केही मात्रामा बढेको पाईन्छ तर त्यस पछिका वर्षहरुमा कृषि उत्पादनमा अधोगति आउन थालेको देखिन्छ । यसको मूल कारण तराईमा प्रांरिक पदार्थको अत्याधुनिक ह्रास पहाडी क्षेत्रमा भू-क्षयको प्रकोप, जमिनको उर्वराशक्ति (खाद्यतत्व भण्डार) मा ह्रास, असन्तुलित र अवैज्ञानिक मलखादको प्रयोग आदि हुन् । तसर्थ वैज्ञानिक रुपमा

मलखादको सन्तुलित व्यवस्थापन नगर्ने हो भने यो समस्याले अरु विकराल रूप लिन सक्छ । नेपालमा प्रांरिक र गोठेमल खाद्यतत्वको प्रमुख श्रोत हो तर हालको बाली सघनता र बालीको उत्पादन क्षमतालाई ध्यान दिने हो भने प्रांरिक मलले मात्र बालीको आवश्यकता पुग्ने देखिंदैन । तसर्थ प्रांरिक तथा रासायनिक मलको एकिकृत रूपमा व्यवस्थापन गर्न सके मात्र दिगो माटो व्यवस्थापन हुनुको साथै आशा गरे अनुसारको कृषि उत्पादन पनि लिन सकिन्छ । यही सन्देश कृषक माझ लैजानको लागि क्षल्व कृषक पाठशाला संचालन गर्न शुरु गरिएको हो । यसरी क्षल्व कृषक पाठशालाको प्रमुख उद्देश्य दिगो माटो व्यवस्थापन भएता पनि क्षल्व कृषक पाठशालामा बाली लगाउने देखि थन्काउने बेला सम्म नै अपनाउने पर्ने आधुनिक प्रविधि बारे कृषकहरूलाई सैद्धान्तिक तथा व्यावहारिक ज्ञान दिईन्छ ।

कृषक पाठशालामा के गरिन्छ ?

कृषक पाठशालामा २५-३० जना कृषक सहभागी हुन्छन् । सहजकर्ताको सहयोगमा कृषकहरूले कृषक- पाठशाला शुरु हुनु अघि आफ्नो क्षेत्रको बाली पद्धतिमा आधारित रही त्यहाँको औषत उत्पादन, राष्ट्रिय औषत उत्पादन र उक्त बालीले दिन सक्ने अधिकतम उत्पादन आदि बारेमा छलफल गरिन्छ । यसो गर्दा आफ्नो क्षेत्रमा उत्पादन कम छ भन्ने लागेमा उत्पादन कम हुनाको कारण के हुन सक्छ भन्ने बारेमा छलफल गरिन्छ । यसरी छलफल गर्दा माटोको अवस्था र व्यवस्थापन, बाली व्यवस्थापन र मलखाद व्यवस्थापनको विविध पक्षहरूमा व्यापक छलफल गरिन्छ । यसरी छलफल गर्दा माटोको उर्वराशक्तिको जानकारी लिने क्रममा, प्रयोगशाला सुबिधा भएको ठाउँमा प्रयोगशालामा माटो विश्लेषण गरेर नभएको ठाउँमा किटबक्स वा अन्य सरल माध्यमको प्रयोग ९उजउबउभच, लुङ्ग(कतपु, जूङ्ग० गरेर कृषकलाई जानकारी गराउन सकिन्छ । अन्य कुरा (बाली तथा मलखाद व्यवस्थापनको हकमा) कृषकसंगको छलफलबाट जानकारी लिन सकिन्छ । यसरी विविध पक्षहरूमा (तालिका-१) व्यापक छलफल गरेपछि समूह कृषकले नै बाली उत्पादन कम हुनाको कारणहरूको सुचि तयार गर्दछन् र उक्त कारण/समस्या निराकरणको लागि सहजकर्ताको सहयोगमा आधुनिक प्रविधिको खोजी गरी कृषक पाठशाला संचालन गर्ने योजना तर्जुमा गर्दछन्

तालिका १ : एकिकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशाला संचालन गर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरु

माटोको अवस्थाको जानकारी र अवसरको खोजी	बाली पद्धतिको जानकारी र अवसरको खोजी	खाद्यतत्वको प्रयोग र सुधारको खोजी
१. कमसल माटो २. भू-क्षयको सम्भावना ३. प्रांगारिक पदार्थको कमी ४. पि.एच.	१. जात- बढी र कम फल्ने, छिटो र ढिलो फल्ने २. बीउको शुद्धता ३. गोडमेल र सिंचाई र लगाउने समय ४. रोग किराको प्रकोप	१. कमसल गोठेमल २. गोठेमलको कमी ३. रासायनिक मलको प्रयोग नभएको ४. असन्तुलित र समय नमिलाई प्रयोग गर्ने गरेको ५. शुष्मतत्वको कमी ६. मलखाद प्रयोग गर्ने तरिका

माथिको विवरण सङ्कलन तथा छलफल पश्चात कृषक पाठशाला संचालन गर्दा के के कुरामा ध्यान दिई संचालन गर्ने भन्ने तय गरिन्छ । एकिकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशाला संचालन गर्दा के के कुरामा ध्यान दिनु पर्छ भन्ने केहि उदाहरण तल दिईएको छ ।

माटो र बालीको अवस्था	सम्भावित समस्या	समाधानको उपाय
बलौटे माटो	संचित खाद्यतत्वको कमी	बालिको आवश्यकता अनुसार खाद्य तत्व प्रयोग गर्ने (अवधिगवितयच को प्रयोग)
	खाद्यतत्वको चुहावटको संभावना	नाइट्रोजन मल एकैचोटि प्रयोग नगर्ने पोटास पनि दुइपटक प्रयोग गर्दा फाइदा हुन्छ
	प्रांगारिक पदार्थको कमी	प्रांगारिक मलको प्रयोग बढाउने ।
भिरालो जमिन	भू-क्षयको संभावना	गह्रा सुधार गर्ने ।
		वर्षा याममा खनजोत नगर्ने
धेरै अम्लीय / क्षारिय माटो	खाद्यतत्वको उपलब्धता कम हुने	कृषि चूनको प्रयोग गर्ने
	विरुवा राम्ररी नहुर्कने	प्रांगारिक मल बढाउने

माटो र बालीको अवस्था	सम्भावित समस्या	समाधानको उपाय
असन्तुलित मल खादको प्रयोग	बालीको वृद्धि र उत्पादनमा कमी	बालीको आवश्यकता र माटोमा निहित खाद्यतत्वको आधारमा सन्तुलित मलखादको प्रयोग गर्ने
उचित समयमा मलखाद प्रयोग नहुनु	अपेक्षित उत्पादन/बाली विकास नहुने	उपयुक्त समयमा उचित तरिकाले मलखाद दिने
उपयुक्त जातको खेती नहुनु	उत्पादनमा कमी	उपयुक्त जातको छनौट गर्ने (सम्बन्धित बाली विषयको बुकलेट, पुस्तिकाको प्रयोग गर्ने)
राम्रो विउ प्रयोग नहुनु	आशातित उत्पादन नहुनु	शुद्ध नश्लको विउ प्रयोग गर्ने
उपयुक्त समयमा गोडमेल नगरेको	बाली वृद्धिमा कमी उत्पादनमा कमी	रोपेको ३-४ हप्तामा र धानचमरा निकाल्नु अघि गोडमेल गर्ने
रोग किराको प्रकोप	बाली वृद्धिमा कमी उत्पादनमा कमी	रोग अवरोधकजातको खेती रोग/किटनाशक विषादीको सुरक्षित प्रयोग
भण्डारणमा कमी	भण्डारणमा क्षति बढी	बाली राम्ररी सुके पछि भण्डारण गर्ने, सुरक्षित भण्डारको प्रयोग, सुरक्षित विषादीको प्रयोग

यसरी संकलित विवरणको सुची तयार गरि सके पछि प्राथमिकीकरण गरि मुख्य समस्यामा केन्द्रित रहि कृषक पाठशाला तर्जुमा गर्ने । कृषक पाठशाला संचालन गर्दा एक रोपनी जग्गा छनौट गरि आधा भागमा कृषककै तरिकाले खेती गर्ने र आधा रोपनीमा शिफारिश गरिए अनुसार गर्ने । कृषक पाठशाला नजिकै स-साना अध्ययन परिक्षण पनि गर्न सकिन्छ, जस्तै :

- विभिन्न जातहरूको तुलनात्मक अध्ययन
- प्रति इकाइ वोट संख्या कम र बढी
- लगाउने समयमा अन्तर
- यूरिया र गहुँतको प्रयोगको तुलना आदि

माथि व्याख्या गरिए अनुसार कृषकहरू सँगको परम्परागत खेती प्रणालि बारेको विवरण टिपिसके पछि, यसमा भएका कमी कमजोरीहरूको बारेमा कृषकसँगै बसेर

छलफल गरि परम्परागत कृषि प्रणालिमा बालीको उत्पादन कम हुनुको कारणहरु पत्ता लगाउन सहजकर्ताले कृषकहरुलाई सहयोग गर्नु पर्दछ । यसरी उत्पादन उत्पादकत्व कम हुनाको कारण पत्ता लगाइ सकेपछि सहजकर्ताले यी समस्या समाधानको लागि उपलब्ध आधुनिक कृषि प्रविधि, उन्नत बीउ, मलखाद र यिनको उचित प्रयोगकोबारेमा सहभागी कृषकहरुलाई जानकारी गराउनु पर्दछ ।

(नोट: यो छलफलमा जानु अघि सहजकर्ताले दिगो माटो व्यवस्थापन र त्यहा प्रचलित बाली प्रणालीमा संलग्न बालीहरुको वैज्ञानिक व्यवस्थापन र स्थानीय स्तरमा तिनको उपलब्धता र प्रयोग हुन सक्ने सम्भाव्यताकोबारेमा समेत विस्तृत अध्ययन गर्नु पर्दछ ।)

परम्परागत प्रणालीमा भएका कमजोरीहरु पत्ता लगाउने र तिनको समाधानको लागि उपलब्ध प्रविधि र श्रोत साधनको बारेमा निर्णय लिने काम सक्भर सहभागी कृषकहरु मध्य बाटै आओस भन्ने प्रयास गर्नु पर्दछ । सहज कर्ताले यसमा उत्तेजकको भूमिका मात्र निर्वाह गर्नु पर्दछ । यदि सहभागी हरुको ज्ञानको स्तर धेरै कम छ र समस्या पहिचान तथा समाधानका उपाय खोज्न नसक्ने अवस्था छ भने त्यस्ता अवस्थामा सहजकर्ताले विभिन्न वैकल्पिक उपायहरु प्रस्तुत गरि समूहमा विस्तृत छलफल पश्चात मात्र निर्णयमा पुग्नु राम्रो हुन्छ । यसो गर्दा कृषकको निर्णय क्षमतामा विकास हुनको साथै हामी पनि केहि जान्दा रहेछौं भन्ने भावनाको विकास हुन्छ । यसरी कृषक पाठशाला तर्जुमाको लागि कृषकसंग सहभागितात्मक छलफलबाटनिस्केको निचाडको आधारमा एकिकृत खाद्दतत्व ब्यवस्थापन कृषक पाठशाला तर्जुमा कसरी गर्ने भन्ने २ वटा उदाहरण तल प्रस्तुत गरिएको छ ।

अवस्था - १

बाली प्रणाली :- मकै - गहुँ

माटोको अवस्था :- प्राङ्गारिक पदार्थ १००, फस्फोरस २० के.जी./हे., पोटास ५० के.जी.रहे.,
पि.एच. ५.०

१	बाली	मकै	गहुँ
२	जात	स्थानिय सेतो	आर आर - २१
३	बीउको गुणस्तर	छनौट नगरेको	१५-२० बर्ष पुरानो
४	रोप्ने समय	जेष्ठ	कार्तिक
५	गोड्ने समय	४०-५० दिन पछि एक पटक	-
६	सिंचाई	-	१ पटक ४०-५० दिनमा
७	मलखादको प्रयोग		
	गोठेमल डोको/रोपनी	२०	१०
	यूरिया के.जी./रो.	-	-
	डि.ए.पि. के.जी./रो.	-	-
	पोटास के.जी./रो.	-	-
८	प्रयोग गर्ने समय र तरिका	चैत्रमा लगेर थुपार्ने	गहुँ छरी सकेपछि माथिबाट छर्ने
		बैशाख अन्तमा माटोमा मिलाउने	
९	रोग	फेद कुहिने	सिन्दुरे
		घोगाको कालो पोके	-
१०	किराहरु	खुम्रे, गवारो	धमिरा
११	रोग किरा नियन्त्रण गरे/नगरेको	नगरेको	नगरेको
१२	उत्पादन	१०० के.जी. प्रति रोपनी	५० के.जी. प्रति रोपनी

समस्याहरु :

मकै	गहुँ
उत्पादनमा कमी	उत्पादनमा कमी
माटो कम उब्जाउ	माटो कम उब्जाउ
मलखादको प्रयोग कम र गलत तरिका	मलखादको प्रयोग कम र गलत तरिका
कमसल बीउ	कमसल बीउ
गोडमेल समयमा नभएको	सिंचाई ढिला भएको
रोग किराको प्रकोप	रोग किराको प्रकोप

सुधारको सम्भावना :

मकै	गहुँ
नयां जातको राम्रो बीउ	नयां जातको राम्रो बीउ
बीउ उपचार	बीउ उपचार
पहिलो गोडाई २५-३० दिन र दोश्रो गोडाई ४०-५० दिनमा	पहिलो सिंचाई २०-३० दिन र दोश्रो ४०-५० दिनमा
उचित तरिकाबाट सन्तुलित मलखादको प्रयोग	उचित तरिकाबाट सन्तुलित मलखादको प्रयोग
रोग किरा नियन्त्रण गर्ने	रोग किरा नियन्त्रण गर्ने

विवरण	मात्रा	सन्तुलन के.जी. प्रति रोपनी				
		प्रां.प.	ना.-१	ना.-२	फस्फोरस	पोटास
माटो						
प्रां.प. पदार्थ, प्रतिशत	१	-६०	१.५	०.७	-	-
फस्फोरस के.जी./ हे.	२०	-	-	-	०.५	-
पोटास के.जी./ हे.	५०	-	-	-	-	१.७
सन्तुलन १ माटो		-६०	+१.५	+०.७	+०.५	+१.७
बाली उत्पादन						
मकै के.जी./रो	१००	+५.५	-२.३	-	-१.०	-२.०
गहुँ के.जी./रो	५०	+२	-	-१.२	-०.४	-१.०
सन्तुलन २ बाली		+७.५	-२.३	-१.२	-१.४	-३.०
पहिलो बालीलाई मल						
सामान्य कम्पोष्ट मल डोको/रो	२०	+७०	+१.२	+०.३	+०.६	+१.६
दोश्रो बालीलाई मल						
सामान्य कम्पोष्ट मल डोको/रो	१०	+३५		+०.६	+०.३	+०.८
सन्तुलन ३ मलखाद		+१०५	+१.२	+०.९	+०.९	+२.४
सन्तुलन जम्मा		+५२.५	+०.७	+०.४	+०	+१.१

निष्कर्ष:- माटोको उर्वराशक्तिमा वृद्धि देखिन्छ तर उत्पादन धेरै कम छ। तसर्थ उत्पादन बृद्धि गर्न बाली व्यवस्थापन तथा रोग किरा व्यवस्थापनमा बढी जोड दिनु पर्दछ। यसरी उत्पादन बृद्धि गर्दा खाद्यतत्व नपुग भएमा खाद्यतत्वको पनि व्यवस्था गर्नु पर्दछ।

नयां उत्पादन लक्ष अनुसारको खाद्यतत्व सन्तुलन

बिबरण	मात्रा	सन्तुलन के.जी. /रोपनी				
		प्रां.प.	ना.-१	ना.-२	फस्फोरस	पोटास
माटो						
प्रांरिक पदार्थ, प्रतिशत	१	-६०	१.५	०.७	-	-
फस्फोरस के.जी./हे.	२०	-	-	-	०.५	-
पोटास के.जी./हे.	५०	-	-	-	-	१.७
सन्तुलन १ माटो		-६०	+१.५	+०.७	+०.५	+१.७
बालीलाई आवश्यक पर्ने खाद्यतत्व						
मकै के.जी./रो	२००	+१०	-४.६	-	-१.९	-४.०
गहुँ के.जी./रो	१००	+४	-	-२.४	-०.८	-२.०
सन्तुलन २ बाली		+१४	-४.६	-२.४	-२.७	-६.०
पहिलो बालीलाई मल						
गोठेमल डोको /रो	२०	+७०	+१.२	+०.३	+०.६	+१.६
डि.ए.पी.के.जी./रो	२		+०.३	-	+०.७	-
यूरिया के.जी./रो	५		१.६५	-	-	-
पोटास के.जी./रो	३		-	-	-	+१.३५
दोश्रो बालीलाई मल						
गोठेमल डोको /रो	१०	+३५	-	+०.६	+०.३	+०.८
डि.ए.पी.के.जी./रो	२	-	-	+०.३	+०.७	-
यूरिया के.जी./रो	२	-	-	+०.६६	-	-
पोटास के.जी./रो	३	-	-	-	-	१.३५
सन्तुलन ३ मलखाद		+१०५	+३.१५	+१.८६	+२.३	+५.१
जम्मा सन्तुलन		+५९	+०.०५	+०.१६	+०.१	+०.८

यहां राम्रो बाली व्यवस्थापन गरी, डि.ए.पी.-४ के.जी., यूरिया- ७ के.जी. र पोटास- ६ के.जी. (अनुमानित थप खर्च ३००/-) प्रयोग गर्दा थप १०० के.जी. मकै र ५० के.जी. गहुँ (अनुमानित थप १२००/- २ ८ / के.जी.) उत्पादन बढ्ने देखिन्छ ।

IPNS कृषक पाठशालाको तर्जुमा

अवस्था विश्लेषण (situation analysis) को आधारमा बाली पात्रो तयार गर्ने र बाली पाकत्रोको आधारमा समस्या पहिचान गरी सकेपछि कृषक पाठशाला मार्फत कृषकलाई सिकाउनको लागि के के कुराहरु समावेश गर्न सकिन्छ भनी सुधारको संभावनाको खोजी गरिन्छ । जुन पहिले नै व्याख्या गरी सकिएको छ । तसर्थ कृषक पाठशाला संचालन गर्दा १ रोपनी जग्गा छनौट गरी आ क्षेत्रमा कृषककै तरिकाबाट खेती गरिन्छ र आधा क्षेत्रफलमा उन्नत प्रविधिको प्रयोग गरी बाली

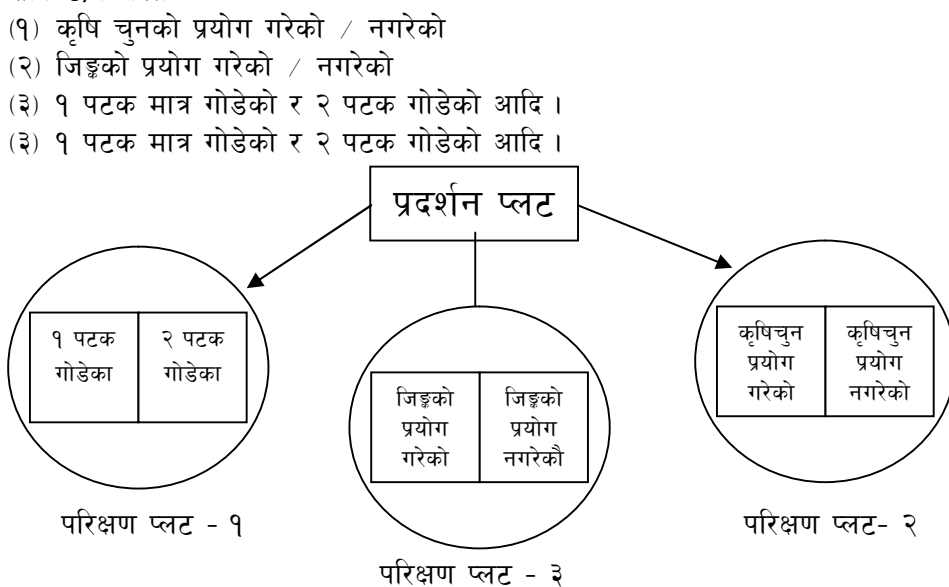
उत्पादन बढाउनको साथै माटो सुधार समेत गर्ने प्रयास गरिन्छ। जसलाई क्षलक (एकिकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन) तरिका भनिन्छ।

प्रदर्शन प्लटको तयारी (अवस्था विश्लेषण गरी समस्या पहिचान गरेको आधारमा)

मकै खेतीको लागि

IPNS तरिका - II	IPNS तरिका - I	कृषक तरिका- I	कृषक तरिका - II
<ul style="list-style-type: none"> उन्नत बीउ अन्य सबै IPNS-I तरिका अनुसार गर्ने। 	<ul style="list-style-type: none"> पुरानो बीउ मलखाद बढाउने (सन्तुलित मात्रामा) र उचित तरिकाले प्रयोग गर्ने २ पटक गोडमेल गर्ने २०-२५ र ४०-५० दिनमा आवश्यकता अनुसार रोग किरा नियन्त्रण गर्ने। 	<ul style="list-style-type: none"> पुरानो बीउ परमपरागत मलखादको प्रयोग परमपरागत गोडमेल 	<ul style="list-style-type: none"> उन्नत बीउ अन्य सबै तरिका-६ अनुसार

- उत्पादन बढाउन उन्नत बीउ तथा थप मलखाद व्यवस्थापन गर्नु पर्ने हुँदा ४ वटा प्लट बनाईएको छ तर राम्रो बीउ प्रयोग भईरहेको ठाउँमा २ वटा मात्र प्लट बनाएमा पनि पुग्दछ।
- उपसमूह बनाएको भए हरेक उपसमूहलाई बराबर भाग पर्ने गरी क्षेत्रफल विभाजन गर्ने र प्रत्येक बैठकमा हरेक प्लटबाट ५,५ वटा बोटको उचाई, पात संख्या, रंको गाढा पन, रोग किरा वा खाद्यतत्व कमीको लक्षण आदि बारेमा तथ्याङ्क सङ्कलन गर्न लगाउने।
- IPNS प्रदर्शन प्लटमा सकभर मुख्य मुख्य समस्या समाधानको लागि मात्र प्रयास गर्नु पर्दछ। यदि थप कुराहरुको अध्ययन गर्नु परेमा मुख्य प्रदर्शन प्लटको वरीपरी स-साना परिक्षण प्लटहरु स्थापना गरी अध्ययन कृषकको अगुवामा गरीने परीक्षण (FLE) गर्न सकिन्छ। जस्तै :



अवस्था -२

बाली प्रणाली	मकै-काउली	
माटोको अवस्था:- प्राङ्गारिक पदार्थ २ प्रतिशत, P2 O5 = ३० के.जी. K2O = १५० के.जी./हे.,pH = ४.५		
१. बाली	मकै	काउली
२. जात	मनकामना - १	काठमाण्डौ लोकल
३. बीउको गुणस्तर	राम्रो ऋज	एग्रोभेट
४. रोप्ने समय	चैत्र	बीउ राख्ने भदौ -१५
		बिरुवा रोप्ने कार्तिक- १
६. गोड्ने समय	१ पटक २५-३० दिन पछि	आवश्यकता अनुसार (२ पटक)
७. बोट संख्या प्रति रोपनी	२०००	१८००
८. सिंचाइ	-	गाग्रीमा बोकेर बोट बोटमा राख्ने ।
९. मलखाद		
गोठेमल	२० डोको प्रति रोपनी	३० डोको प्रति रोपनी
यूरिया	२ के.जी.प्रति रोपनी	५ के.जी. प्रति रोपनी
डि.ए.पी.	१ के.जी. प्रति रोपनी	३ के.जी.प्रति रोपनी
पोटास		
१०. प्रयोग गर्ने समय		
रोप्ने बेला	गोठेमल + डि.ए.पी. + १ के.जी. यूरिया	गोठेमल + डि.ए.पी.+ २ के.जी. यूरिया + बोरेक्स (रोप्ने बेलामा)
टपड्रेसिङ्ग	१ के.जी. यूरिया	२ पटक १.५, १.५ के.जी. यूरिया
११. किराहरु	गवारो, खुम	पात खाने लाभ्रे, लाही
१२. रोगहरु	×	थोप्ने, फेद कुहिने
१३. रोग किरा नियन्त्रण	नगरेका	किटनासक तथा हुसीनासक बिषादी २-३ पटक प्रयोग गर्ने गरेको ।
१४. उत्पादन	१५० के.जी. प्रति रोपनी	१००० के.जी. प्रति रोपनी

खाद्यतत्व सन्तुलनको वर्तमान अवस्था

माटोको अवस्था	के.जी. प्रति हेक्टर					
	मात्रा	प्राङ्गारिक पदार्थ	ना.- १	ना.- २	फस्फोरस	पोटास
प्राङ्गारिक पदार्थ %	२	- १२०	+२.३	+१.०	-	-
फस्फोरस के.जी./हे	३०	-	-	-	+०.७५	-
पोटास के.जी./हे	१५०	-	-	-	-	+५.०
सन्तुलन- १, माटो		-१२०	+२.३	+१.२	+०.७५	+५.०
बाली उत्पादन						
मकै के.जी. /रोपनी	१५०	+७.५	-३.४	-	-१.४	-३.०

माटोको अवस्था	के.जी. प्रति हेक्टर					
	मात्रा	प्राङ्गारिक पदार्थ	ना.- १	ना.- २	फस्फोरस	पोटास
काउली के.जी./रोपनी	१०००	+८.०	-	-८.०	-३.०	-९.०
सन्तुलन -२, बाली	-	+१५.५	-३.४	-८.०	-४.४	- १२.०
पहिलो बालीमा मलखाद						
साधारण गोठेमल डोको/रो	२०	+७०	+१.२	+०.३	+०.६	+१.६
यूरिया के.जी. /रो	२	-	+०.७०	-	-	-
डि.ए.पी. के.जी. /रो	१	-	+०.१०	-	+०.४	-
दोश्रो बालीलाई मल						
कमसल गोठेमल डोको/रो	३०	+१०५	-	+१.८	+०.९	+२.४
यूरिया के.जी. /रो	५	-	-	+१.६	-	-
डि.ए.पी. के.जी. /रो	३	-	-	+०.४	+१.०	-
सन्तुलन - ३, मलखाद	-	+१७५	+२.०	+४.१	+२.९	+४.०
जम्मा सन्तुलन		+७०	+०.९	-२.८	-०.७	-३.०

- उक्त अवस्थामा माटोमा प्राङ्गारिक पदार्थको सुधार हुन्छ । मकै बालीलाई नाईट्रोजन मल बढी भएको छ ।
- काउलीमा नाईट्रोजन, फस्फोरस र पोटास तिनै मल नपुग्ने देखिन्छ । तसर्थ यस्तो अवस्थामा मकै बालीमा नाईट्रोजन घटाउनुका साथै काउलीको लागि थप मलको व्यवस्था गर्नु पर्दछ । अन्यथा बाली उत्पादन घटनुको साथै माटोको उर्वराशक्ति पनि घट्दै जान्छ ।
- यदि क्यालकुलेटरको प्रयोग गर्ने सम्बन्धि तालीम लिएको छैन भने माटो जाँचको आधारमा आई.पि.एन.एस. तरिकामा माटो धेरै मलिलो भए सिफारिस खाद्यतत्वको एक चौथाई मात्रा, मध्यम भए आधा मात्रा र कम भए सिफारिस खाद्यतत्वको पुरै मात्रा प्रयोग गर्ने र कृषक तरिकामा चेक लिष्ट अनुसार परम्परागत रूपमा प्रयोग गर्ने मात्रा नै राख्ने ।

IPNS तरिकामा खाद्यतत्वको सन्तुलन :

माटोको अवस्था	के.जी. प्रति हेक्टर					
	मात्रा	प्राङ्गारिक पदार्थ	ना.- १	ना.- २	फस्फोरस	पोटास
प्राङ्गारिक पदार्थ %	२.०	- १२०	+२.३	+१.२	-	-
फस्फोरस के.जी. /हेक्टर	३०	-	-	-	+०.७५	-
पोटास के.जी. /हेक्टर	१५०	-	-	-	-	+५.०
सन्तुलन- १, माटो		-१२०	+२.३	+१.२	+०.७५	+५.०
बाली उत्पादन						
मकै के.जी. /रोपनी	२००	+१०.०	-४.६	-	-१.४	-३.०
काउली के.जी. /रोपनी	१०००	+८.०	-	-८.०	-३.०	-९.०
सन्तुलन -२, बाली	-	+१०.०	-४.६	-८.०	-४.९	- १२.०

माटोको अवस्था	के.जी. प्रति हेक्टर					
	मात्रा	प्राङ्गारिक पदार्थ	ना.- १	ना.- २	फस्फोरस	पोटास
मकैमा मलखाद						
साधारण गोठेमल डोको/रोपनी	२०	+७०	+१.२	+०.३	+०.६	+१.६
यूरिया के.जी. /रोपनी	३	-	+१.०	-	-	-
डि.ए.पी. के.जी. /रोपनी	२	-	+०.३	-	+०.७	-
पोटास	२	-	-	-	-	०.९०
काउलीमा मलखाद						
कमसल गोठेमल डोको/रोपनी	३०	+१०५	-	+१.८	+०.९	+२.४
यूरिया के.जी. प्रति रोपनी	१२	-	-	+३.९	-	-
डि.ए.पी. के.जी. प्रति रोपनी	६.०	-	-	+०.९०	+२.१	-
पोटास	५.०	-	-	-	-	+२.३
सन्तुलन - ३, मलखाद	-	+१७५	+२.५	+६.९	+४.३	+७.२
जम्मा सन्तुलन	-	+७३	+०.२	+०.२	+०.१५	+०.२

नोट :

- मकैमा थप १ के.जी. यूरिया, १ के.जी. डि.ए.पी., र २ के.जी. पोटास प्रयोग गर्दा ५० के.जी. उत्पादन बढाउन सक्ने देखिन्छ ।
- काउलीको खादतत्वको आवश्यकता पुरा गर्न ७ के.जी. यूरिया, ३ के.जी. डि.ए.पी. र ५ के.जी. पोटासको आवश्यकता पर्दछ ।

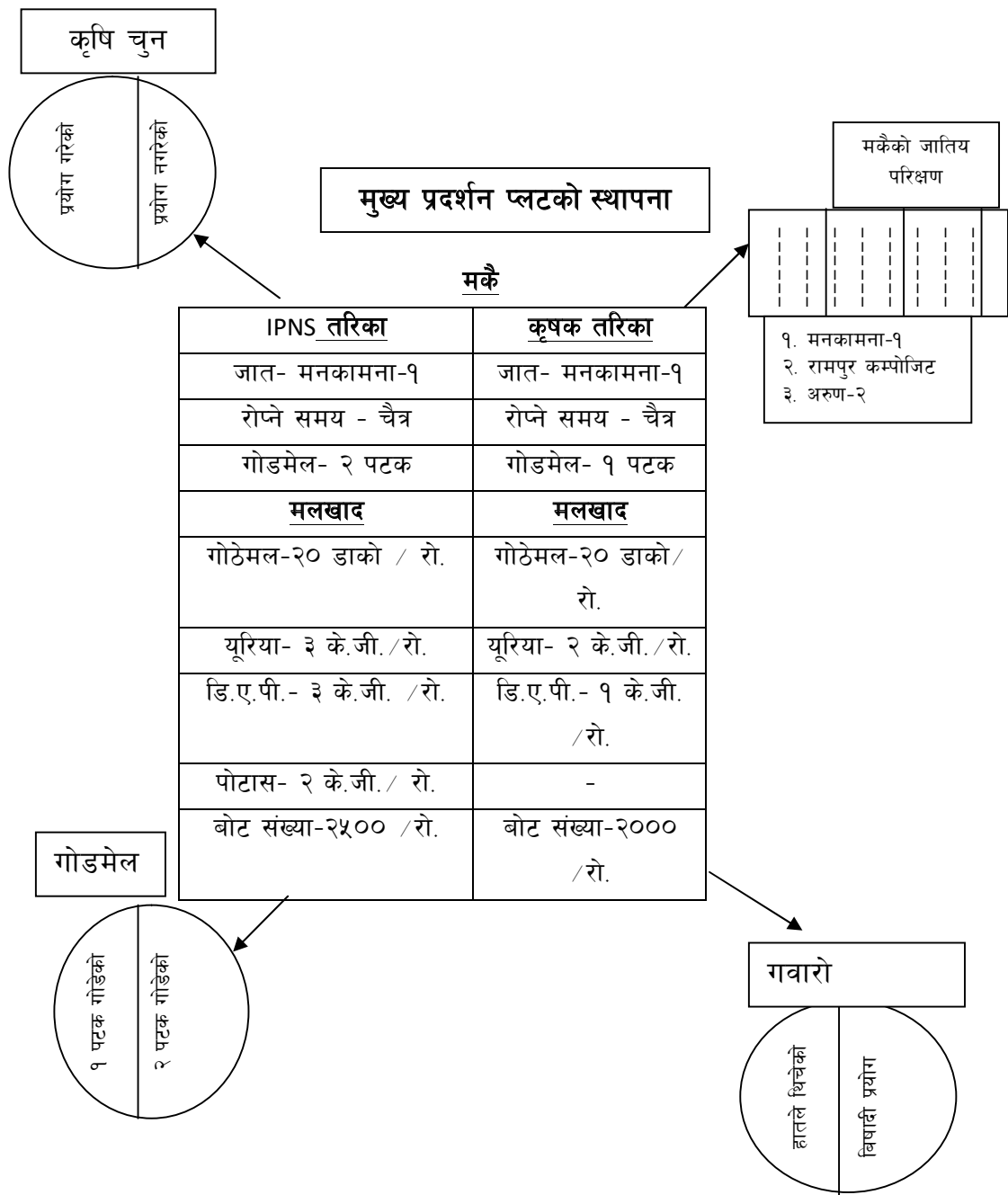
माथि दिईएको बाली पात्रो अनुसार खाद्यतत्वको सन्तुलन र अन्य अवस्था विश्लेषण गरी हेर्दा उक्त बाली प्रणालीमा तपसिल अनुसारको समस्या देखिन्छ ।

समस्याहरु

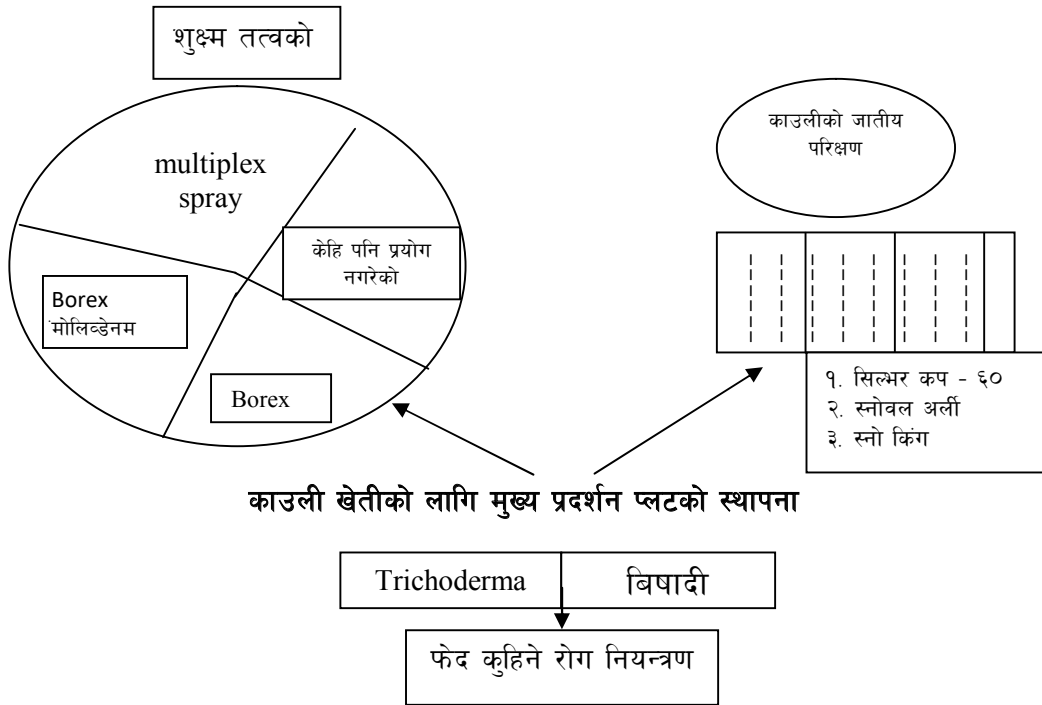
मकै	काउली
गोडमेल एक पटक मात्र भएको	मलखादको कमी
गवारो तथा खुम्चे किराको समस्या, बोट संख्या कम	सिंचाईको असुबिधा
उत्पादनमा कमी	रोग किराको प्रकोप

सुधारको सम्भावना

मकै	काउली
२ पटक गोडमेल गर्ने	यूरिया, डि.ए.पी.र पोटास आवश्यकता अनुसार बढाउने ।
बोट संख्या २५०० प्रति रोपनी राख्ने	थोपा सिंचाई जडान गर्ने
थप मलखादको प्रयोग गरी उत्पादन बढाउने	रोग किराको नियन्त्रण/बिषादीको सुरक्षित प्रयोग



यसरी मुख्य प्रदर्शन प्लटको साथै कृषक द्वारा गरिने थप परिक्षण संचालन गर्न सकिन्छ ।

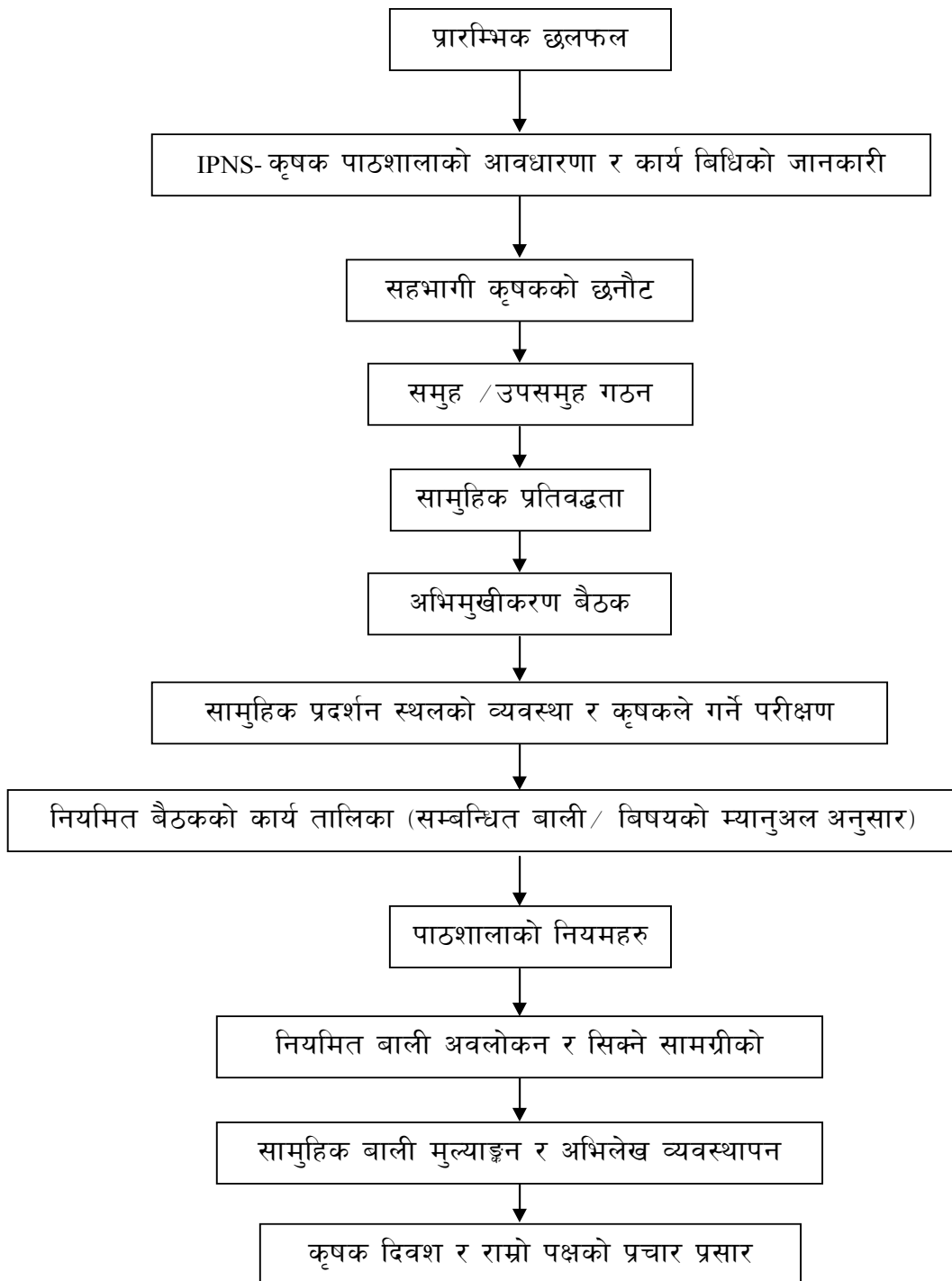


IPNS तरिका	कृषक तरिका
जात- का.लोकल	जात- का.लोकल
रोप्ने समय - भाद्र-कार्तिक	रोप्ने समय - भाद्र-कार्तिक
गोडमेल- २ पटक	गोडमेल- २ पटक
सिंचाई - थोपा सिंचाई	सिंचाई- गाग्रीमा बोकेर
मलखाद	मलखाद
गोठेमल-३० डाको / रो.	गोठेमल-३० डाको / रो.
यूरिया- १२ के.जी./रो.	यूरिया- ५ के.जी./रो.
डि.ए.पी.- ६ के.जी. /रो.	डि.ए.पी.- ३ के.जी. /रो.
पोटास- ५ के.जी./ रो.	बोरेक्स- १ के.जी./ रो.
बोरेक्स- १ के.जी./ रो.	रोग किरा नियन्त्रण
रोग किरा नियन्त्रण	विषादीको प्रयोग
विषादीको सुरक्षित प्रयोग	

मुख्य प्रदर्शन प्लटको साथै कृषकहरूलाई विभिन्न परिक्षण गर्न सिकाउन सकिन्छ । जस्तै :

१. अगौटे काउलीको विभिन्न जातिय परिक्षण
२. फेद कुहिने रोगको जैविक तथा रासायनिक नियन्त्रण
३. विभिन्न शुष्म तत्वको प्रभाव अध्ययन ।

कृषक पाठशालाको योजना तर्जुमा तथा संचालन विधि



नियमित बाली अवलोकन र छलफलको कार्य तालिका

समय	विषयवस्तु	तरिका/सामग्री	श्रोतव्यक्ति
७-७:१५	हाजिरी र कृषक समूहबाट सहजकर्ताको चयन	समूह छलफल	
७:१५-७:३०	सहजकर्ताबाट खेल प्रस्तुत गर्ने	उखान, टुक्का	
७:३०-७:४५	कुनै एक सहभागीबाट गत बैठकको पुनरावलोकन गन	प्रस्तुती	
७:४५-८:१५	समूहबाट बाली अवलोकन गरी म्वतव कजभमत प्रयोग गरेर बालीको अवस्था, रोग, किरा खाद्यतत्वको समस्या आदि तथ्याङ्क सङ्कलन गर्ने	अवलोकन, कापी, कलम	
८:१५-८:४५	ठुलो कागजमा आफ्नो समूहको अवलोकन, पहिचान गरेको समस्या र समाधानको सुझाव समेत हरेक उपसमूहले प्रतिवेदन तयार गर्ने ।	मार्कर, ब्राउन पेपर	
८:४५-९:१५	<ul style="list-style-type: none"> समूहको प्रस्तुती सामूहिक छलफलबाट समस्या पहिचान तथा समाधानको निष्कर्ष निकाल्ने (सहजकर्ताले आवश्यक वातावरण तयार गरी निचोड निकाल्न सहयोग गर्ने) 	प्रस्तुती तथा सामूहिक छलफल	
९:१५-९:३०	सहजकर्ताबाट समूह परिचालनको लागि खेल चुटुकिला प्रस्तुत गर्ने / चियापान	समूह परिचालन सम्बन्धि ज्ञानवर्द्धक खेल	
९:३०-१०:३०	समयानुकूल विशेष कक्षा र छलफल	प्रस्तुती तथा सामूहिक छलफल	
१०:३०-११:००	सिफारिशको कार्यान्वयन तत्काल गर्ने सामूहिक रुपमा ^१	व्यवहारिक प्रयोग	
	अर्को बैठकको मिति तोक्ने र अर्को बैठकमा छलफल हुने विशेष कक्षाको विषय पनि तोक्ने । ^२	छलफल	

^१ यसो गर्दा कृषक तरिकामा आफ्नै परमपरागत काम मात्र गर्ने र क्षुल्व तरिकामा मात्र छलफलको निष्कर्षबाट आएको सिफारिश अनुसार गर्ने, यदी तत्काल गर्न सम्भव नभएमा त्यसको भोलीपल्ट वा पर्सिपल्ट (सकभर छिटो) गर्न सकिन्छ ।

^२ विषयवस्तुमा कुन कुन विषयवस्तु समावेश गर्ने भन्ने कुरो अवस्था विश्लेषणबाट पहिचान भएका मुख्य समस्या र तिनको समाधानको बारेमा केन्द्रित हुनु आवश्यक छ । जस्तै : उन्नत बीउको महत्व, सिंचाई र गोडमेल, सन्तुलित मलखादको आवश्यकता, उचित मात्रा र प्रयोग गर्ने समय, माटो विग्रनुको कारण र सुधारको उपाय, गोठमलको सुधार, मुख्य मुख्य रोग किरा र रोकथामका उपाय आदि ।

यसरी बैठक बस्दा वा पाठशाला संचालन गर्दा बाली अवलोकन, माटो जांच आदिको लागि सहयोगी हुने सामग्रीहरु जस्तै : नाईट्रेट स्ट्रिप, रोग किराको नमुना (चित्र), खाद्यतत्वको कमीको लक्षण देखाउने चित्र, मतदान बाकस, हाईड्रोजन परअक्साईड, भू-क्षय बाकस जस्ता सामग्रीहरुको प्रयोग गरी पाठशालालाई सकभर बढी व्यवहारिक र रमाईलो वातावरण सिर्जना गर्न सक्नु पर्दछ ।

नियमित बाली अवलोकन र छलफलको कार्य तालिका (कृषक पाठशालाको एक दिन)

• **हाजिरी तथा सहजकर्ताको चयन :**

IPNS कृषक पाठशाला कृषकहरूको अगुवाई र सहभागीता संचालन हुने भएको हुँदा हाजिरी पश्चात उक्त दिनको कार्यक्रम संचालन गर्न १ जना सहजकर्ताको चयन गरिन्छ । यसो गर्दा कृषकहरूमा आत्मा विश्वास बढाउनुको साथै नेतृत्वको गुण पनि विकास हुन्छ ।

• **सिकने वातावरण तयारी :**

पाठशालाको काम सुरु हुन अघि प्रशिक्षकबाट शिक्षाप्रद खेल, चुड्किला आदि सुनाएर सहभागीहरूलाई फुर्तिलो बनाउनु पर्दछ । यसो गर्दा पाठशाला प्रति सहभागीहरूको ध्यानाकर्षण बढ्दछ ।

• **गत बैठकको पुनरावलोकन :**

सहजकर्ताले सहभागी मध्यबाट १ जनालाई बोलाई अधिल्लो बैठकमा भए गरेका कामहरूको पुनरावलोकन गर्न लगाउनु पर्दछ । यसो गर्दा गत बैठकमा के काम गरियो र उक्त कामबाट बालीमा के कस्तो प्रभाव पयो भन्ने कारण खोतल्न सघाउ पुग्दछ ।

• **समूहबाट बाली अवलोकन , समस्या पहिचान र प्रतिवेदन तयार :**

यदि बाली लगाई सकेपछि पाठशालाको बैठक बसेको छ भने समूहबाट बाली अवलोकन गर्ने काम हुन्छ । बाली अवलोकन गर्दा हरेक उपसमूहले आ-आफ्नो प्लटमा गई बालीको वृद्धि (उचाई, पात संख्या, पातको चौडाई), खाद्यतत्वको कमीको लक्षणहरू (बोट पंहेलिनु, बढ्न नसक्ने, पात/बोटको रंग आदि) र रोग किराको प्रकोप आदिको अवलोकन गर्दछन् । हरेक उपसमूहले अवलोकनको आधारमा कुनै समस्या भए पहिचान गरी समस्या समाधानको लागि सुझाव समेत राखी आफ्नो उपसमूहको प्रतिवेदन तयारी गर्दछन् ।

• **सामूहिक छलफल तथा निचोड :**

हरेक उपसमूहले बाली अवलोकन पश्चात तयार गरेको प्रतिवेदन ठुलो समूहमा प्रस्तुत गरिन्छ र अन्य उपसमूहका सदस्यहरूले उक्त प्रस्तुतिमा आ-आफ्नो कृया-प्रतिकृया दिईन्छ । यसरी हरेक उपसमूहको प्रस्तुति सकिएपछि सामूहिक रुपमा समस्याको पहिचा गरी समाधानको उपायहरू खोजेकाम हुन्छ । समस्याको समाधान निकाल्ने काममा प्रहिक्ष/श्रोत व्यक्तिले विभिन्न बैकल्पिक उपाय प्रस्तुत गरी कृषक बाटै निचोड निकाल्न लगाउनु पर्दछ । यसो गर्दा निचोडको कार्यान्वयन गर्न सहभागीहरू अग्रसर हुन्छन् ।

• **प्रशिक्षकबाट समूह परिचालन :**

समूहको कृयाता बढाउन सामूहिक भावनाको विकास हुने खालका शैक्षिक खेल खेलाउने तथा चुड्किला भन्ने गर्दा समूहका सदस्यहरूको घनिष्टता बढ्नुको साथै मनोरन्जन पनि हुन्छ ।

• **विशेष कक्षा :**

गत बैठकमा तय गरे अनुसारको विषयमा प्रशिक्षक/श्रोत व्यक्तिले नै विशेष कक्षा संचालन गर्दछन् । यसरी विशेष कक्षा संचालन गर्दा दिगो माटो व्यवस्थापनका विविध पक्षहरू

माटोको उर्वराशक्ति व्यवस्थापन, अम्लियपना र सुधार, शुद्ध बीउको आवश्यकता र महत्व, रसायनिक मलहरु र तिनमा पाईने खाद्यतत्व, सन्तुलित मलखादको प्रयोग, मुख्य मुख्य रोग किरा र नियन्त्रण, सिंचाईको आवश्यकता र मुख्य मुख्य समय आदि जस्ता विषयहरु समेट्न सकिन्छ । यसरी विशेष कक्षा संचालन गर्दा विषयसं सम्बन्धित सिक्ने सामग्रीहरुको तयार गरी प्रयोग गर्दा सिक्ने/सिकाउने काम सजिलो हुन्छ ।

• **सिफारिशको कार्यान्वयन :**

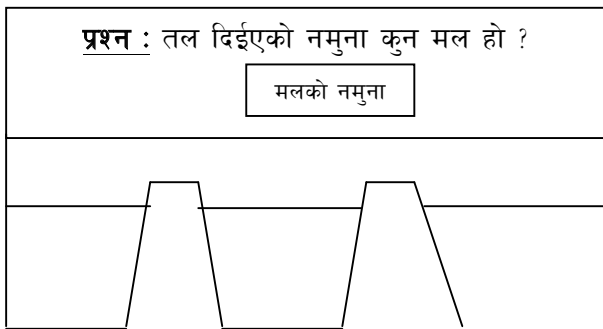
सामूहिक छलफलबाट निचोड निकाले अनुसार के काम गर्नु पर्ने हो, तुरुन्तै गर्नु पर्ने काम भए सोही दिन गर्ने र पछि गर्न भए कुन दिन गर्ने हो सोही दिन तोकिए अनुसार गर्नु पर्दछ । यसरी सिफारिशको कार्यान्वयन गर्दा क्षेत्त्र तरिकाबाट मात्रै समूहको निर्णय अनुसार गरिन्छ, र कृषक तरिकामा बाली प्रणाली तथा खाद्यतत्व व्यवस्थापनको अवस्था विश्लेषण गरी तयार गरिएको बाली पात्रो अनुसार परमपरागत तरिकाले नै गर्नु पर्दछ । तर एकिकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन ९क्षेत्त्र र कृषक तरिका दुबैको रेकर्ड राख्नु पर्दछ।

• **अर्को बैठक तोक्ने तथा बैठक समापन :**

यसरी एउटा बैठकको समापन हुनु अघि सहभागी कृषकहरुलाई उक्त दिनको सहजकर्ता (अगुवा) ले धन्यवाद दिदै अर्को दिनको बैठक बस्ने मिति र विशेष कक्षाको विषय तोक्ने तथा उक्त दिनको लागि आवश्यक पर्ने सामग्रीको व्यवस्था गर्ने समेत व्यवस्था गर्नु पर्दछ । यसो गर्दा समूहमा जिम्मेवारीको भावना बढ्नुको साथै अर्को बैठक सुचारु रूपले संचालन गर्न पनि सजिलो हुन्छ ।

सिक्ने सामग्रीको तयारी र प्रयोग :

१) **मतपेटिका परिक्षा :**



क	ख	ग
यूरिया	डि.ए.पी.	पोटास

एउटा सादा फाईलको आधा भागमा प्रश्न लेखिन्छ । उक्त प्रश्नको संगै (तल) प्रश्नसंग सम्बन्धित नमुना राखिन्छ । फाईलको तल पट्टिको आधा भाग काटेर ३ वटा खल्ली (पेटिका) तयार गरिएको हुन्छ र उक्त खल्ली (पेटिका) माथी बैकल्पिक उत्तरहरु लेखिन्छ । हरेक सहभागीहरुलाई एक एक वटा १×१ को कार्डबोर्डको टुक्रा (मतपत्र) दिईन्छ, र सहभागीहरुले उक्त टुक्रा (मतपत्र) लाई अफुले रोजेको पेटिमा खसालेर आफ्नो उत्तर छान्ने काम गर्दछन् । यस तरिकामा प्रश्नको साथमा

सम्बन्धित नमुना, चित्र आदि राख्ने हुंदा यस किसिमको परिक्षा लेख पढ गर्न नसक्नेहरुको लागि पनि उपयोगी हुनुको साथै मनोरन्जन पनि हुन्छ।

यसरी सहभागीहरुले मत खसाले जस्तै गरी आफ्नो अभिमत जाहेर गर्ने हुंदा यसलाई मतपेटिका परीक्षा भनिएको हो।

२) कपडाको थैला/प्याल परेको प्लाष्टिक बट्टाबाट माटोको पानी धारण गर्ने क्षमताको जांच :

बलौटे माटो र चिम्टाईलो माटो, कम प्रांरिक पदार्थ भएको र बढी प्रांरिक पदार्थ भएको माटोको तुलना गर्न यो सामग्री/तरिका बढी उपयोगी हुन्छ।

३) पि.एच.पेपर/कागज :

माटोको अम्लियपना र सुधारको बारे छलफल गर्दा यो तरिका/सामग्री उपयोगी हुन्छ। अम्लिय माटोमा कृषि चुन प्रयोग गर्दा पि.एच. बढ्छ भन्ने देखाउन पनि यो उपयोगी हुन्छ।

४) नाईट्रेट स्ट्रिप :

यसको प्रयोगबाट माटोमा ल्ङ्ग नाईट्रोजन कति छ भन्ने नाप्न सकिन्छ। खास गरी माटोमा नाईट्रोजन कति छ र बालीको लागि नाईट्रोजन तत्काल प्रयोग गर्न आवश्यक छ छैन भन्ने जान्न यो सामग्री उपयोगी हुन्छ। यसले ० देखि ५०० पि.पि.एम. नाईट्रेट देखाउँछ। यदी माटोमा ५० पि.पि.एम. भन्दा कम ल्ङ्ग छ भने नाईट्रोजन कम भएको मानिन्छ। ५०-१०० पि.पि.एम. छ भने ठिकै (मध्यम) भएको मानिन्छ र १०० पि.पि.एम.भन्दा बढी भएमा बढी छ भन्ने मानिन्छ। यसको प्रयोग नाईट्रोजन मलको टपड्रेसिं गर्न आवश्यक छ छैन भन्ने थाहा पाउन बढी उपयोगी हुन्छ।

५) हाईड्रोजन परअक्साईड :

यो एक रसायन हो। यसले माटोमा जिवाणुको सकृयता नाप्न सकिन्छ। यदी माटोमा हाईड्रोजन परअक्साईड राख्दा बढी फिंज आयो भने त्यहां जिवाणुको सकृयता र प्रांरिक पदार्थ बढी भएको मानिन्छ। तसर्थ माटोमा प्रांरिक पदार्थ कम वा बढी कस्तो छ भन्ने थाहा पाउन यो सामग्री उपयोगी हुन्छ।

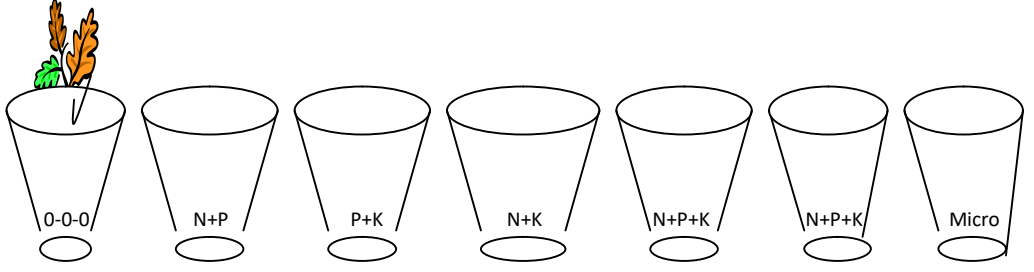
६) भू-क्षय नाप्ने बाकस :

यो एउटा आयताकार बाकस हो। यसमा माटो भरेर विभिन्न भुकाव (५°, १०°, ३०°, ६०° को भुकाव) मा छापो राख्दा र नराख्दा के कति माटो बगेर जान्छ भन्ने देखाउन यो बाकस/सामग्री बढी उपयोगी हुन्छ। मध्य पहाडी भागमा माटोको विनास र उर्वराशक्ति घट्नुको प्रमुख कारण भू-क्षय नै हो र छापोले भू-क्षय रोक्न मद्धत गर्दछ भन्ने बुझाउन यो अति उपयोगी सामग्री हो।

७) रगीन चित्रहरु :

खास गरी विभिन्न खाद्यतत्वको कमी तथा रोग किराको क्षतिबारे जानकारी गराउन रगीन चित्रहरु बढी उपयोगी हुन्छ।

द) गमलामा बिरुवा तयार गर्ने :



यसरी बिरुवामा विभिन्न मलखादको कस्तो प्रभाव पर्दछ भन्ने देखाउन माटो राखी विभिन्न परिक्षण गरेर देखाउन सकिन्छ । बिरुवामा सन्तुलित मलखादको आवश्यक पर्दछ भन्ने बुझाउन यो सामग्री धेरै उपयोगी हुन्छ ।

नोट : यो प्रयोग, कम मलिलो माटोमा गर्दा स्पष्ट फरक देख्न सकिन्छ तर मलिलो माटोमा स्पष्ट फरक नदेखिन सक्दछ ।

४. माटो व्यवस्थापन कार्यक्रम सम्बन्धी नर्मस

(नेपाल सरकार सचिवस्तर मिति २०६५/९/१ को निर्णय अनुसार स्वीकृत)

४.१ प्रदर्शन कार्यक्रम

क्र. सं.	कार्यक्रम	स्वीकृत नर्मस र खर्चको आधार
१.१	कम्पोष्ट मल तयार गर्ने प्रविधि प्रदर्शन	<ul style="list-style-type: none"> - कम्पोष्ट खाडल (१.५ मी. ह १ मी. ह १ मी. को लागि ज्यामी २ जना - कृषि चुन ५ के.जी. - रासायनिक मल : युरिया ३ के.जी, डि.ए.पी. २ के.जी - प्लाष्टिक सीट : ३ व.मी. (२०० गेज) - साईनबोर्ड : २.५ फीट ह २ फीट - तयारी कम्पोष्ट मलको नमूना परीक्षण (२ नमूना)
१.२	हरियो मल प्रदर्शन	<ul style="list-style-type: none"> - पहाड १ रो, तराई १.५ कठ्ठा - हरियो मल बनाउने बालीको वीउ (ढैंचा, सनई, मुंग आदि) ३ के.जी. - रसायनीक मल नाईट्रोजन १ के.जी, फस्फोरस १ के.जी, पोटास १ के.जी. - साईनबोर्ड २.५ फीट ह २ फीट - माटो परीक्षण ४ नमूना (२ नमूना बाली अधि, २ बाली पछि)
१.३	सूक्ष्मतत्व प्रयोग प्रदर्शन	<ul style="list-style-type: none"> - पहाड १ रो, तराई १.५ कठ्ठा - सूक्ष्म तत्व (जिंक सल्फेट, कपर सल्फेट, फेरस सल्फेट, सोडियम मोलिब्डेट आदि) वढिमा १.५ के.जि. - साईनबोर्ड २.५फीट ह २ फीट - माटो परीक्षण ४ नमूना (२ नमूना बाली अधि, २ बाली पछि)
१.४	सूक्ष्म जैविक मल प्रदर्शन	<ul style="list-style-type: none"> - पहाड १ रो, तराई १.५ कठ्ठा - कोसेबालीको वीउ २.५ के.जी. - सूक्ष्म जैविक मल (राइजोवियम आदि) २०० ग्राम - चिनि/गुडको चाक्सी वढिमा १ के.जी - साईनबोर्ड २.५फीट ह २ फीट
१.५	गोठे मल मुत्र तयार गर्ने प्रविधि (भकारो सुधार) प्रदर्शन	<ul style="list-style-type: none"> - मुत्र संकलनको लागि गोठ सुधार (इटा, ढुंगा, बालुवा, सिमेण्ट) २ - गोठेमल खाडल/थुप्रो माथी छाहारीको व्यवस्था ज्यामी ३ जवान - साईनबोर्ड २.५फीट ह २ फीट
१.६	वायो ग्याँस स्लरीवाट कम्पोष्ट बनाउने प्रदर्शन (नयाँ)	<ul style="list-style-type: none"> - कम्पोष्ट बनाउने खाडल १मि ह १मि ह १मि को २ वटा खाडल कृषकवाट - रकम ब्यहोर्ने गरी तयार गर्न लगाउने - प्लाष्टिक सिट (छापोको लागि) ६ व.मी (२०० गेज)

क्र. सं.	कार्यक्रम	स्वीकृत नर्मस र खर्चको आधार
		- प्रांगारीक वस्तु संकलनको लागि ज्यामी २ जना - साईनबोर्ड २.५फीट ह २ फीट
१.७	कृषि चुन प्रयोग प्रदर्शन	- पहाड १ रो, तराई १.५ कठ्ठा - कृषि चुन बढिमा ३०० के.जि. - साईनबोर्ड २.५फीट ह २ फीट (पहाड १ रो, तराई १.५ कठ्ठा)
१.८	भर्मिकम्पोष्ट प्रदर्शन (नयाँ)	प्लाष्टिक भाडो (स्पुन, जाली लगायतका सामग्री रू. १२५०/- गड्यौला उन्नजातको रू. २५०/-

परिमाणमा आधारित पेश भएका नर्मसको खर्चको आधार स्विकृत स्थानिय (जिल्ला) दररेट अनुसार हुने ।

४.२ माटो परिक्षण शिविर सञ्चालन

क्र.सं.	कार्यक्रम	स्वीकृत नर्मस र खर्चको आधार
२	माटो परिक्षण शिविर सञ्चालन - माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन २ दिन - पहिलो दिन माटो परीक्षण (१०० नमूना) - दोस्रो दिन माटो व्यवस्थापन तालिम/ अन्तरकृया	-चियापान, ब्यानर, स्टेसनरी व्यवस्थापन आदिको लागि जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले खर्च व्यवस्था गर्ने रू.१५००।०० १०० वटा माटोका नमूना परीक्षणका लागि आवश्यक रि(एजेन्ट खरिद रू. ६६००।०० इन्धन आदिका लागि रू.५०००.००

४.३ एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशाला सञ्चालन

क्र.सं.	कार्यक्रम	कृयाकलापहरू	स्विकृत नर्मस
३.१	एकबाली पद्धति		
	अन्तरक्रिया गोष्ठी	पहिलो पटक अन्तरक्रिया गोष्ठी दुई जना प्रशिक्षक समेत गरी जम्मा ४० जनामा नवढाई चियापानको लागि रू ३०।-का दरले	१२००
		प्रशिक्षक भत्ता दुई जनालाई रू.३०० प्रति व्यक्तीका दरले	६००
		दोश्रो पटक अन्तरक्रिया गोष्ठी तथा समूह गठन गर्दा कृषक र सहभागी समेत गरी ३० जनालाई चियापान रू ३० का दरले	९००
		प्रशिक्षक भत्ता दुई जनालाई रू.३०० का दरले	६००
	स्थलगत पाठशाला सञ्चालनार्थ शैक्षिक सामग्री खरिद तथा व्यवस्थापन	उल्लेखित विषयमा पाठशाला सञ्चालनको लागि चाहिने रजिष्टर, स्केल, डटपेन, सिसाकलम, मार्करपेन, चार्ट पेपर, मल वीड आदि र तालिम सञ्चालन सामग्री प्लाईउड बोर्ड, रंगिन कलम २५, ब्राउन पेपर १६० वटा, गमला ६वटा,वाँस ठुलो ६ वटा, पोलिथिन ब्याग आधा के.जि, रवर ब्याण्ड, कपडा आदिको लागि	६३५०
		नोटकपी तथा स्टेसनरी २५ सहभागीलाई रू३०का दरले १ पटकको लागि	७५०

बार्षिक प्रगति पुस्तिका, २०७८

क्र.सं.	कार्यक्रम	कृयाकलापरू	स्विकृत नर्मस
		कृषक आवश्यकता पहिचान गोष्ठी सञ्चालन गर्न ५ पटकको लागि दुई जनालाई रू ३००का दरले	३०००
		माटो विश्लेषण सामग्री खरिद	४३००
		माटो र मलखाद विश्लेषण रू ३०००का दरले एक पटक	३०००
		सावारी साधन रू.२०० का दरले ५पटक	१०००
		खाजा खर्च २७ जवान ५ पटक रू ३०का दरले	४०५०
		आमन्त्रित जनप्रतिनिधि, जिल्ला स्तरीय कार्यालय प्रमुख तथा अन्य सहभागी कृषकहरू गरी जम्मा १०० जनालाई रू ३० का दरले चियापान खर्च वापत	३०००
		प्रथम, द्वितीय र तृतीय हुने कृषक समूहलाई पुरस्कार रकम क्रमशः रू५००, रू३०० र रू२०० प्रति व्यक्तिका दरले	१०००
		कृषक दिवस सञ्चालन (सूचना प्रवाह, ब्यानर, चियापान, मसलन्द, फोटो धुलाई आदिको लागि)	२०००
		एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशालाको प्राविधिक प्रतिवेदन तयार (३ प्रति)	५००
		कुल जम्मा रकम रू	३२२५०
३.२	दुई बाली पद्धति		
	अन्तरक्रिया गोष्ठी	पहिलो पटक अन्तरक्रिया गोष्ठी दुई जना प्रशिक्षक समेत गरी जम्मा ४० जनामा नवढाई चियापानको लागि रू ३०१-का दरले	१२००
		प्रशिक्षक भत्ता दुई जनालाई रू.३०० प्रति व्यक्तिका दरले	६००
		दोश्रो पटक अन्तरक्रिया गोष्ठी तथा समूह गठन गर्दा कृषक र सहभागी समेत गरी ३० जनालाई चियापाल रू ३०का दरले	९००
		प्रशिक्षक भत्ता दुई जनालाई रू.३०० का दरले	६००
	शैक्षिक सामग्री खरिद तथा व्यवस्थापन खर्च	उल्लेखित विषयमा पाठशाला सञ्चालनको लागि चाहिने रजिष्टर, स्केल, डटपेन, सिसाकलम, मार्करपेन, चार्ट पेपर, मल वीड आदि र तालिम सञ्चालन सामग्री प्लाईउड बोर्ड, रंगिन कलम २५, ब्राउन पेपर १६० वटा, गमला ६ वटा, बाँस ठुलो ६ वटा, पोलिथिन ब्याग आधा के.जि, रवर ब्याण्ड, कपडा आदिको लागि	६३५०
		नोटकपी तथा स्टेशनरी २५ सहभागीलाई रू३०का दरले २ पटकको लागि	१५००
		कृषक आवश्यकता पहिचान गोष्ठी सञ्चालन गर्न १० पटकको लागि दुई जनालाई रू ३००का दरले	६०००
		माटो विश्लेषण सामग्री खरिद	४३००
		खाजा खर्च २५ जना कृषक र २जना प्रशिक्षक समेत गरी २७जनालाई रू ३० का दरले १० पटक	८१००
		सवारी साधन रू २००का दरले १० पटक	२०००
		माटो र मलखाद विश्लेषण ३००० का दरले २ पटक	६०००

क्र.सं.	कार्यक्रम	कृयाकलापहरू	स्विकृत नर्मस
		आमन्त्रित जनप्रतिनिधि, जिल्ला स्तरीय कार्यालय प्रमुख तथा अन्य सहभागी कृषकहरू गरी जम्मा १०० जनालाई रू ३० का दरले चियापान खर्च वापत	३०००
		प्रथम,द्वितीय र तृतीय हुने कृषक समूहलाई पुरस्कार रकम क्रमशः रू५००, रू३०० र रू२०० प्रति व्यक्तिका दरले	१०००
		कृषक दिवस सञ्चालन (सूचना प्रवाह, ब्यानर, चियापान, मसलन्द, फोटो धुलाई आदिको लागि)	२०००
		एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशालाको प्राविधिक प्रतिवेदन तयार (३ प्रति)	५००
		जम्मा रू	४४०५०
३.३	तिन बाली पद्धति	दुई बाली पद्धती वमोजिमको खर्च	४४०५०
		तिन बाली चक्र पद्धती हुने ठाउमा पाठशाला सञ्चालन गर्दा ४ देखि ५वटा कक्षा थप सञ्चालन गर्नु पर्ने हुन्छ र त्यसको लागि निम्न वमोजिम थप रकम समावोस गर्नु पर्ने हुन्छ । बाली चक्रको आधारमा यो कक्षा थप गरिन्छ । जहा थप ४ कक्षाको रकम वमोजिम समावेश गरिएको छ ।	
	थप कार्यक्रममा लाग्ने रकम	खाजा खर्च २५ जना कृषक र २ प्रशिक्षक समेत २७ जनालाई रू. ३० का दरले ४ पटक	३२४०
		प्रशिक्षक भत्ता २ जनालाई रू३००प्रति व्यक्तिका दरले ४ पटकको लागि	२४००
		माटो र मलखाद विश्लेषण रू३०००का दरले १ पटकको	३०००
		सवारी साधन रू२००का दरले ४ पटक	८००
		जम्मा रू	५३४९०
४	अध्ययन कार्यक्रम		
४.१	विरूवाको खाद्यतत्व समस्या अध्ययन	प्रश्नावली छपाई	५०००
		गणकलाई पारिश्रमिक	६७५०
		गणको तालिम व्यवस्थापन	५००
		डाटा प्रोसेसिङ्ग	२७५०
		माटोको नमूना संकलन र हुवानी रू ४० प्रति नमूनाका दरले	२०००
		माटोको नमूना विश्लेषण (५० नमूना) (पी.एच., टे, प्रा.प., ना, फो, पो, मो, जि, आ, क, म्या आदि)	१४१५०
		प्रतिवेदन छपाई	१५०००
		जम्मा	४६१५०

४.४ विरूवाको खाद्यतत्व समस्या अध्ययन

विरूवाहरूको विकाश र वृद्धिका लागि माटो वाट उपलब्ध हुने विभिन्न खाद्य तत्वहरूको महत्वपूर्ण भूमिका रहेको हुन्छ। विरूवाले ति तत्वहरू प्राप्त गर्ने मुख्य स्रोतहरूमा माटो, प्रांगारीक पदार्थ र रसायनिक मल पर्दछन्। यस अध्ययनले मुख्यतः माटोमा भएको खाद्यतत्व सम्बन्धी समस्याहरूको अध्ययन, गुणस्तरीय कम्पोष्ट मल बनाउन विभिन्न उपलब्ध प्रांगारीक स्रोतको अध्ययन परीक्षण तथा विभिन्न प्रांगारीक मलमा भएका खाद्य तत्व जाँच तथा त्यसको प्रभावकारिता वारे अध्ययन गरी माटोको उर्वरा शक्ति लाई दिगो रूपमा व्यवस्थापन गर्ने रहेको छ।

उद्देश्य :

माटोमा रहेको विरूवाको खाद्य तत्व सम्बन्धी समस्या र तिनका निराकरण तथा मलखाद व्यवस्थापनमा प्रांगारीक स्रोतको प्रवर्द्धन गरी माटोको उर्वरा शक्ति व्यवस्थापन, विरूवाको विकास र वृद्धिमा सुधार ल्याई कृषि उत्पादकत्वमा सुधार ल्याउने।

कार्यविधि :

- माटो व्यवस्थापन निर्देशनालय मातहतका प्रयोगशालाहरूले विरूवाको खाद्यतत्व समस्या अध्ययन गर्ने।
- स्थान विशेष वा पकेट क्षेत्रको बाली नालीको स्थितीबारेमा कृषकहरूसंग प्रश्नावली मार्फतका साथै फिल्ड भ्रमण/अवलोकन गरी सूचना संकलन गर्ने।
- उक्त क्षेत्रमा माटो तथा वोट विरूवाको नमूना (कम्तीमा ५० नमूना हुनुपर्ने आवश्यकता अनुसार नमूना थप गर्न सकिने) संकलन गर्ने र प्रयोगशालामा परिक्षण गर्ने तथा आवश्यक परेमा फिल्ड परीक्षण गर्ने।
- डाटा प्रोसेसिङ्ग गर्ने, समस्याको विस्तृत विश्लेषण गर्ने, समाधान सहितको प्रतिवेदन तयार गर्ने।

४.५ माटो तथा रासायनिक मलको प्रयोगशाला विश्लेषण दर

सि.नं.	शीर्षक नं.	खाद्य कृषि क्षेत्रको आय	दर	कैफियत
१.	१.१.०७.३०	क) माटो विश्लेषण		
		प्राङ्गारिक पदार्थ विश्लेषण	१००।-	रसायन तथा
		माटोको पि.एच.विश्लेषण	१०।-	अन्य विश्लेषण
		टेक्स्चर विश्लेषण	३०।-	सामग्रीमा
		नाइट्रोजन विश्लेषण	८०।-	भएको मुल्य

सि.नं.	शीर्षक नं.	खाद्य कृषि क्षेत्रको आय	दर	कैफियत
		विरूवाले प्राप्त गर्ने फोस्फरस विश्लेषण	१००।-	बृद्धिको अनुपातमा नयाँ दररेट निर्धारण गरिएको ।
		विरूवाले प्राप्त गर्ने पोट्यासियम विश्लेषण	८०।-	
		शुक्ष्मत्व विश्लेषण : मोलिब्डेनम	४००।-	
		जिन्क, आइरन, कपर, म्याङ्गनिज	२५०।-	
२.		ख) रासायनिक मल विश्लेषण		रसायन तथा अन्य विश्लेषण सामग्रीमा भएको मुल्य बृद्धिको अनुपातमा नयाँ दररेट निर्धारण गरिएको ।
		कुल नाइट्रोजन विश्लेषण	३००।-	
		नाइट्रेट नाइट्रोजन विश्लेषण	३००।-	
		एमोनिकल नाइट्रोजन विश्लेषण	१५०।-	
		कुल फोस्फरस विश्लेषण	५००।-	
३.		फ्र्याक्सनल फोस्फरस पानीमा घुलनशील, साइट्रीक एसिडमा घुलनशील, साइट्रीक एसिड अघुलनशील फस्फोरस विश्लेषण	१२००।-	नयाँ दर रेट निर्धारण गर्न आवश्यक भएको ।
		पोटास (STTB) तरिका	६५०।-	
		पोटास (फ्लेम फोटोमिटर तरिका)	४००।-	
४		ग) प्राङ्गारिक मल विश्लेषण		नयाँ दर रेट निर्धारण गर्न आवश्यक भएको ।
		कुल नाइट्रोजन विश्लेषण	४५०।-	
		कुल फोस्फरस विश्लेषण	५००।-	
		पोटास (फ्लेम फोटोमिटर तरिका)	४००।-	
		चिस्यान विश्लेषण	२०।-	
		प्राङ्गारिक कार्बन विश्लेषण	१२०।-	
		पी.एच. विश्लेषण	१२।-	

द्रष्टव्यः

- कृषक आफैले ल्याएको नमुना विश्लेषण शुल्कमा ७५ प्रतिशत छुट दिने ।
- सरकारी कार्यालय वा सरकारी स्वामित्व रहेका स्थानहरूबाट आएका नमुना विश्लेषण शुल्कमा शतप्रतिशत छुट ।
- अध्ययन अनुसन्धान कार्यका लागि विद्यार्थी वा विश्वविद्यालयका सम्बन्धित अध्येताले अध्ययन केन्द्र वा विश्वविद्यालयको सम्बन्धित विभागले सिफारिस पत्र पेश गरेमा नमुनाको विश्लेषण शुल्कमा ५० प्रतिशत छुट दिने ।

अनुसूची १
आ.व २०७८/०७९ मा यस प्रयोगशालामा बिशेषण गरिएका माटोको नमुनाहरूको विवरण

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1	सृजना पाण्डे		2.5	L	0.12	M	104	H	95	L	8.7	Alk
1	हरि गोपाल सापकोटा		3.92	M	0.20	M	21	L	97	L	6	SA
2	हरि गोपाल सापकोटा		4.00	M	0.20	H	9	VL	101	L	5.5	A
3	हरि गोपाल सापकोटा		3.99	M	0.20	M	87	H	151	M	5.7	SA
4	हरि गोपाल सापकोटा		3.82	M	0.19	M	18	L	122	M	5.3	A
5	हरि गोपाल सापकोटा		3.96	M	0.19	M	93	H	115	M	4.8	A
6	करिश्मा सुवेदी		2.90	M	0.15	M	230	VH	343	H	6.5	SA
7	करिश्मा सुवेदी		4.04	M	0.20	H	789	VH	>500	VH	5.8	SA
8	करिश्मा सुवेदी		4.06	M	0.20	H	1919	VH	>500	VH	6.6	N
9	करिश्मा सुवेदी		4.43	M	0.22	H	1163	VH	>500	VH	6.8	N
10	करिश्मा सुवेदी		4.43	M	0.22	H	1434	VH	>500	VH	6.8	N
11	करिश्मा सुवेदी		4.40	M	0.22	H	1629	VH	>500	VH	6.8	N
12	करिश्मा सुवेदी		4.30	M	0.22	H	1318	VH	>500	VH	6.9	N
13	विनोद गौतम		5.83	H	0.29	H	77	H	384	H	5.6	SA
14	शिवशंकर साहू		5.76	H	0.29	H	458	VH	437	H	5.7	SA
15	रिना शर्मा (नार्क)		1.15	L			78	H	474	H	5.22	A
16	रिना शर्मा (नार्क)		1.12	L			44	M	>500	VH	6.38	SA
17	रिना शर्मा (नार्क)		2.67	M			92	H	>500	VH	6.71	N
18	रिना शर्मा (नार्क)		3.41	M			599	VH	>500	VH	6.55	N

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
19	रिना शर्मा (नार्क)		1.23	L		83		H	469	H	6.99	N
20	रिना शर्मा (नार्क)		2.20	L		81		H	>500	VH	7.05	N
21	रिना शर्मा (नार्क)		1.71	L		201		VH	>500	VH	6.41	SA
22	रिना शर्मा (नार्क)		2.46	L		77		H	400	H	6.49	SA
23	रिना शर्मा (नार्क)		1.55	L		853		VH	>500	VH	6.66	N
24	रिना शर्मा (नार्क)		1.24	L		98		H	404	H	6.81	N
25	रिना शर्मा (नार्क)		1.18	L		74		H	467	H	6.75	N
26	रिना शर्मा (नार्क)		2.12	L		202		VH	>500	VH	5.92	SA
27	रिना शर्मा (नार्क)		2.55	M		305		VH	>500	VH	5.47	A
28	रिना शर्मा (नार्क)		3.09	M		640		VH	>500	VH	6.35	SA
29	रिना शर्मा (नार्क)		2.02	L		298		VH	>500	VH	6.63	N
30	रिना शर्मा (नार्क)		1.67	L		267		VH	>500	VH	6.19	SA
31	रिना शर्मा (नार्क)		1.94	L		441		VH	>500	VH	5.55	SA
32	रिना शर्मा (नार्क)		1.60	L		255		VH	>500	VH	5.82	SA
33	रिना शर्मा (नार्क)		0.24	VL		236		VH	>500	VH	6.06	SA
34	रिना शर्मा (नार्क)		1.82	L		274		VH	>500	VH	6.27	SA
35	रिना शर्मा (नार्क)		2.13	L		342		VH	>500	VH	6.24	SA
36	रिना शर्मा (नार्क)		2.09	L		216		VH	>500	VH	6.37	SA
37	रिना शर्मा (नार्क)		1.48	L		244		VH	>500	VH	6.01	SA
38	रिना शर्मा (नार्क)		1.57	L		211		VH	>500	VH	5.67	SA
39	रिना शर्मा (नार्क)		1.13	L		105		H	>500	VH	6.61	N

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
40	रिना शर्मा (नार्क)		1.63	L			185	VH	>500	VH	6.5	SA
41	रिना शर्मा (नार्क)		0.44	VL			78	H	481	H	6.64	N
42	रिना शर्मा (नार्क)		1.64	L			791	VH	>500	VH	7.19	N
43	रिना शर्मा (नार्क)		1.76	L			354	VH	>500	VH	7.26	N
44	रिना शर्मा (नार्क)		1.42	L			90	H	400	H	6.86	N
45	रिना शर्मा (नार्क)		1.53	L			521	VH	>500	VH	6.92	N
46	रिना शर्मा (नार्क)		0.33	VL			569	VH	>500	VH	7.21	N
47	रिना शर्मा (नार्क)		0.62	VL			91	H	>500	VH	6.68	N
48	रिना शर्मा (नार्क)		2.93	M			804	VH	>500	VH	6.6	N
49	रिना शर्मा (नार्क)		1.77	L			158	VH	395	H	6.95	N
50	रिना शर्मा (नार्क)		1.09	L			307	VH	>500	VH	6.63	N
51	रिना शर्मा (नार्क)		1.49	L			148	VH	>500	VH	6.94	N
52	रिना शर्मा (नार्क)		2.43	L			144	VH	512	VH	6.66	N
53	रिना शर्मा (नार्क)		2.16	L			882	VH	>500	VH	6.59	N
54	रिना शर्मा (नार्क)		0.82	VL			1181	VH	>500	VH	6.84	N
55	रिना शर्मा (नार्क)		1.08	L			211	VH	>500	VH	6.95	N
56	रिना शर्मा (नार्क)		1.66	L			82	H	445	H	7.01	N
57	रिना शर्मा (नार्क)		1.18	L			50	M	>500	VH	6.92	N
58	रिना शर्मा (नार्क)		1.79	L			67	H	359	H	6.9	N
59	रिना शर्मा (नार्क)		4.57	M			318	VH	>500	VH	6.59	N
60	रिना शर्मा (नार्क)		4.70	M			1581	VH	>500	VH	6.7	N

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
61	रिना शर्मा (नार्क)		2.59	M			1486	VH	>500	VH	5.9	SA
62	रिना शर्मा (नार्क)		2.98	M			1298	VH	>500	VH	5.5	A
63	रिना शर्मा (नार्क)		3.59	M			1271	VH	>500	VH	5.8	SA
64	रिना शर्मा (नार्क)		1.25	L			1330	VH	>500	VH	5.5	A
65	रिना शर्मा (नार्क)		1.32	L			134	VH	>500	VH	6.4	SA
66	रिना शर्मा (नार्क)		1.75	L			418	VH	>500	VH	5.7	SA
67	रिना शर्मा (नार्क)		4.28	M			106	H	>500	VH	6	SA
68	रिना शर्मा (नार्क)		4.24	M			960	VH	>500	VH	5.6	SA
69	रिना शर्मा (नार्क)		5.21	H			550	VH	>500	VH	5.9	SA
70	रिना शर्मा (नार्क)		3.17	M			304	VH	>500	VH	6.1	SA
71	रिना शर्मा (नार्क)		3.73	M			557	VH	>500	VH	6.08	SA
72	रिना शर्मा (नार्क)		3.24	M			360	VH	>500	VH	5.7	SA
73	रिना शर्मा (नार्क)		4.48	M			881	VH	>500	VH	5.9	SA
74	रिना शर्मा (नार्क)		2.63	M			743	VH	>500	VH	5.4	A
75	रिना शर्मा (नार्क)		5.14	H			1048	VH	>500	VH	5.8	SA
76	रिना शर्मा (नार्क)		3.15	M			728	VH	>500	VH	6.03	SA
77	रिना शर्मा (नार्क)		3.27	M			755	VH	>500	VH	5.4	A
78	रिना शर्मा (नार्क)		4.41	M			607	VH	>500	VH	5.7	SA
79	रिना शर्मा (नार्क)		3.62	M			558	VH	>500	VH	5.6	SA
80	रिना शर्मा (नार्क)		3.77	M			233	VH	>500	VH	6.1	SA
81	रिना शर्मा (नार्क)		3.53	M			243	VH	>500	VH	4.9	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
82	रिना शर्मा (नार्क)		4.35	M			110	H	>500	VH	5.7	SA
83	रिना शर्मा (नार्क)		3.98	M			173	VH	>500	VH	5.7	SA
84	रिना शर्मा (नार्क)		3.23	M			845	VH	>500	VH	5.9	SA
85	रिना शर्मा (नार्क)		4.41	M			861	VH	>500	VH	5.8	SA
86	रिना शर्मा (नार्क)		4.96	M			791	VH	>500	VH	6.3	SA
87	रिना शर्मा (नार्क)		5.74	H			232	VH	>500	VH	5.9	SA
88	रिना शर्मा (नार्क)		4.79	M			252	VH	>500	VH	5.7	SA
89	रिना शर्मा (नार्क)		4.47	M			462	VH	>500	VH	5.8	SA
90	रिना शर्मा (नार्क)		4.66	M			852	VH	>500	VH	5.7	SA
91	रिना शर्मा (नार्क)		4.76	M			226	VH	>500	VH	6.1	SA
92	रिना शर्मा (नार्क)		4.76	M			679	VH	>500	VH	6.5	SA
93	रिना शर्मा (नार्क)		5.03	H			836	VH	>500	VH	5.8	SA
94	रिना शर्मा (नार्क)		4.44	M			652	VH	>500	VH	6.1	SA
95	रिना शर्मा (नार्क)		4.36	M			653	VH	>500	VH	5.5	A
96	रिना शर्मा (नार्क)		4.72	M			1080	VH	>500	VH	5.7	SA
97	रिना शर्मा (नार्क)		0.52	VL			212	VH	>500	VH	6.7	N
98	रिना शर्मा (नार्क)		1.02	L			250	VH	>500	VH	6.2	SA
99	रिना शर्मा (नार्क)		1.36	L			141	VH	>500	VH	6.02	SA
100	रिना शर्मा (नार्क)		0.53	VL			365	VH	>500	VH	6.04	SA
101	रिना शर्मा (नार्क)		0.86	VL			174	VH	>500	VH	5.7	SA
102	रिना शर्मा (नार्क)		0.58	VL			115	VH	>500	VH	5.9	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
103	रिना शर्मा (नार्क)		0.95	VL			75	H	>500	VH	6.02	SA
104	रिना शर्मा (नार्क)		1.29	L			116	VH	>500	VH	6.1	SA
105	रिना शर्मा (नार्क)		0.96	VL			240	VH	>500	VH	6.2	SA
106	रिना शर्मा (नार्क)		1.16	L			257	VH	>500	VH	6	SA
107	रिना शर्मा (नार्क)		1.28	L			275	VH	>500	VH	6.5	SA
108	रिना शर्मा (नार्क)		1.71	L			171	VH	>500	VH	6.4	SA
109	रिना शर्मा (नार्क)		1.42	L			163	VH	>500	VH	6.2	SA
110	रिना शर्मा (नार्क)		1.07	L			152	VH	>500	VH	5.8	SA
111	रिना शर्मा (नार्क)		0.62	VL			145	VH	>500	VH	6.7	N
112	रिना शर्मा (नार्क)		1.00	VL			178	VH	>500	VH	6.8	N
113	रिना शर्मा (नार्क)		1.73	L			261	VH	>500	VH	6.8	N
114	रिना शर्मा (नार्क)		1.77	L			391	VH	>500	VH	6.4	SA
115	रिना शर्मा (नार्क)		0.72	VL			84	H	>500	VH	6.8	N
116	रिना शर्मा (नार्क)		1.07	L			145	VH	>500	VH	6.6	N
117	रिना शर्मा (नार्क)		0.71	VL			92	H	>500	VH	6.8	N
118	रिना शर्मा (नार्क)		1.13	L			249	VH	>500	VH	6.9	N
119	रिना शर्मा (नार्क)		0.32	VL			67	H	>500	VH	6.9	N
120	रिना शर्मा (नार्क)		2.98	M			361	VH	>500	VH	6	SA
121	रिना शर्मा (नार्क)		3.20	M			68	H	>500	VH	5.8	SA
122	रिना शर्मा (नार्क)		0.54	VL			92	H	>500	VH	5.3	A
123	रिना शर्मा (नार्क)		1.53	L			390	VH	>500	VH	5.9	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
124	रिना शर्मा (नार्क)		1.06	L			676	VH	>500	VH	5.8	SA
125	रिना शर्मा (नार्क)		1.73	L			236	VH	>500	VH	5.4	A
126	रिना शर्मा (नार्क)		1.28	L			812	VH	>500	VH	5.5	A
127	रिना शर्मा (नार्क)		1.52	L			1036	VH	>500	VH	6.3	SA
128	रिना शर्मा (नार्क)		1.57	L			934	VH	>500	VH	6.1	SA
129	रिना शर्मा (नार्क)		1.58	L			1059	VH	>500	VH	6.1	SA
130	रिना शर्मा (नार्क)		1.08	L			1031	VH	>500	VH	5.7	SA
131	रिना शर्मा (नार्क)		1.07	L			276	VH	>500	VH	5.7	SA
132	रिना शर्मा (नार्क)		1.63	L			132	VH	>500	VH	6.4	SA
133	रिना शर्मा (नार्क)		5.92	H			198	VH	>500	VH	5.03	A
134	रिना शर्मा (नार्क)		4.50	M			157	VH	>500	VH	5.2	A
135	रिना शर्मा (नार्क)		4.69	M			208	VH	>500	VH	5.6	SA
136	रिना शर्मा (नार्क)		4.69	M			164	VH	>500	VH	5.9	SA
137	रिना शर्मा (नार्क)		1.10	L			331	VH	>500	VH	6.01	SA
138	रिना शर्मा (नार्क)		3.55	M			232	VH	>500	VH	5.6	SA
139	रिना शर्मा (नार्क)		0.74	VL			168	VH	367	H	7.01	N
140	रिना शर्मा (नार्क)		0.55	VL			219	VH	>500	VH	5.3	A
141	रिना शर्मा (नार्क)		1.13	L			347	VH	382	H	5.7	SA
142	रिना शर्मा (नार्क)		1.12	L			1130	VH	>500	VH	5.9	SA
143	रिना शर्मा (नार्क)		1.27	L			988	VH	>500	VH	5.8	SA
144	रिना शर्मा (नार्क)		1.44	L			1855	VH	>500	VH	6.1	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
145	रिना शर्मा (नार्क)		1.77	L			721	VH	>500	VH	5.9	SA
146	रिना शर्मा (नार्क)		1.28	L			365	VH	>500	VH	6.2	SA
147	रिना शर्मा (नार्क)		1.72	L			101	H	>500	VH	6.2	SA
148	रिना शर्मा (नार्क)		1.71	L			628	VH	>500	VH	6.3	SA
149	रिना शर्मा (नार्क)		3.56	M			139	VH	>500	VH	6.3	SA
150	रिना शर्मा (नार्क)		3.69	M			673	VH	>500	VH	5.9	SA
151	रिना शर्मा (नार्क)		1.29	L			758	VH	>500	VH	6.6	N
152	रिना शर्मा (नार्क)		3.92	M			141	VH	>500	VH	5.9	SA
153	रिना शर्मा (नार्क)		1.48	L			45	M	>500	VH	6.2	SA
154	रिना शर्मा (नार्क)		1.01	L			338	VH	>500	VH	6.3	SA
155	रिना शर्मा (नार्क)		4.14	M			43	M	>500	VH	5.1	A
156	रिना शर्मा (नार्क)		3.95	M			40	M	>500	VH	6	SA
157	रिना शर्मा (नार्क)		3.85	M			22	L	>500	VH	5.6	SA
158	रिना शर्मा (नार्क)		3.81	M			74	H	>500	VH	5.9	SA
159	रिना शर्मा (नार्क)		1.27	L			66	H	>500	VH	6.7	N
160	रिना शर्मा (नार्क)		1.30	L			188	VH	199	M	7.03	N
161	रिना शर्मा (नार्क)		1.45	L			169	VH	715	VH	6.8	N
162	रिना शर्मा (नार्क)		0.58	VL			198	VH	264	M	6.9	N
163	रिना शर्मा (नार्क)		0.66	VL			168	VH	242	M	6.8	N
164	रिना शर्मा (नार्क)		0.70	VL			174	VH	>500	VH	6.7	N
165	रिना शर्मा (नार्क)		0.96	VL			143	VH	>500	VH	7	N

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
166	सक्शेस वानिया		1.30	L	0.06	L	120	VH	>500	VH	7.7	AIK
167	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.63	VL			38	M	86	L	4.3	A
168	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.75	VL			32	M	67	L	4.5	A
169	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.78	VL			35	M	67	L	4.4	A
170	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.74	VL			29	L	43	VL	4.4	A
171	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.65	VL			89	H	46	VL	4.5	A
172	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.61	VL			56	H	29	VL	4.2	A
173	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.24	L			43	M	26	VL	4.2	A
174	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.86	VL			62	H	29	VL	4.4	A
175	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.30	L			49	M	46	VL	4.2	A
176	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.84	L			56	H	34	VL	4.4	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
177	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.37	L			56	H	34	VL	4.3	A
178	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.48	L			62	H	36	VL	4.2	A
179	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.36	L			57	H	43	VL	4.2	A
180	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.25	L			44	M	26	VL	4.3	A
181	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.60	L			56	H	38	VL	4.2	A
182	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.33	L			55	M	50	VL	4.2	A
183	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.30	L			44	M	36	VL	4.3	A
184	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.77	VL			45	M	43	VL	4.5	A
185	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.02	L			62	H	55	L	4.5	A
186	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	4.25	M			44	M	55	L	4.4	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
187	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.48	L			43	M	67	L	4.4	A
188	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.05	VL			62	H	72	L	4.3	A
189	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.43	L			20	L	50	VL	4.2	A
190	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.47	L			53	M	38	VL	4.3	A
191	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.98	VL			55	M	31	VL	4.3	A
192	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.05	L			54	M	29	VL	4.3	A
193	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.21	L			50	M	29	VL	4.3	A
194	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.87	L			35	M	43	VL	4.2	A
195	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.84	VL			24	L	31	VL	4.4	A
196	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.78	L			51	M	60	L	4.4	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
197	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.17	L		25	L		46	VL	4.3	A
198	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.47	L		49	M		31	VL	4.4	A
199	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.68	L		47	M		72	L	4.5	A
200	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.77	L		53	M		43	VL	4.4	A
201	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.57	L		23	L		127	M	4.5	A
202	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.65	L		80	H		132	M	4.5	A
203	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.52	L		68	H		65	L	4.6	A
204	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.66	L		78	H		353	H	4.5	A
205	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.36	L		54	M		60	L	4.8	A
206	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.36	L		52	M		62	L	4.6	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
207	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.56	L			54	M	94	L	4.6	A
208	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.72	L			56	H	98	L	4.6	A
209	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.02	L			68	H	84	L	4.5	A
210	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.57	L			46	M	55	L	4.7	A
211	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.68	L			50	M	36	VL	4.6	A
212	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.07	L			53	M	43	VL	4.8	A
213	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.00	L			56	H	46	VL	4.9	A
214	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.94	L			72	H	50	VL	4.8	A
215	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.74	L			65	H	55	L	4.6	A
216	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.58	L			53	M	55	L	4.7	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
217	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.75	L		59	H	L	62	L	4.9	A
218	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.46	L		51	M	VL	53	VL	4.9	A
219	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.92	VL		65	H	VL	46	VL	4.8	A
220	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.34	L		53	M	VL	53	VL	4.7	A
221	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.86	VL		65	H	L	82	L	4.6	A
222	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.37	L		56	H	VL	50	VL	4.6	A
223	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.75	VL		62	H	L	67	L	4.6	A
224	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.44	L		54	M	L	79	L	4.5	A
225	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.56	VL		56	H	L	72	L	4.5	A
226	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.90	VL		65	H	L	58	L	4.5	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
227	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	5.07	H		240	VH		>500	VH	4.5	A
228	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	3.93	M		194	VH		>500	VH	6	SA
229	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	3.44	M		43	M		>500	VH	6.2	SA
230	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.02	L		90	H		>500	VH	6.04	SA
231	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.01	L		55	M		>500	VH	5.9	SA
232	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.78	M		68	H		>500	VH	5.9	SA
233	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	3.94	M		64	H		>500	VH	5.6	SA
234	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.84	M		35	M		>500	VH	5.4	A
235	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	3.07	M		58	H		>500	VH	5.4	A
236	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.64	M		50	M		>500	VH	5.2	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
237	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	1.92	L		48	M	VH	>500	VH	5.7	SA
238	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.32	L		65	H	VH	>500	VH	5.6	SA
239	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	3.00	M		60	H	VH	>500	VH	5.5	A
240	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.44	L		111	VH	VH	>500	VH	5.9	SA
241	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.64	M		84	H	VH	>500	VH	6.3	SA
242	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.47	L		73	H	VH	>500	VH	5.7	SA
243	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	2.00	L		38	M	VH	>500	VH	5.5	A
244	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	3.72	M		60	H	VH	>500	VH	5.4	A
245	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	1.65	L		51	M	VH	>500	VH	5.2	A
246	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिस्वविद्यालय	3.72	M		50	M	VH	>500	VH	5	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
247	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	3.53	M		83	H		>500	VH	5.4	A
248	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	3.06	M		45	M		>500	VH	5.5	A
249	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	4.00	M		79	H		>500	VH	5.5	A
250	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	3.67	M		105	H		>500	VH	5.8	SA
251	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	3.31	M		64	H		>500	VH	6.1	SA
252	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	3.01	M		25	L		>500	VH	5.8	SA
253	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.33	L		103	H		>500	VH	5.7	SA
254	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.98	M		67	H		>500	VH	5.2	A
255	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	4.27	M		63	H		>500	VH	5.2	A
256	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	3.91	M		50	M		>500	VH	5.2	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
257	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.36	L		33	M		>500	VH	5.2	A
258	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.91	M		50	M		>500	VH	5.2	A
259	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.86	M		35	M		>500	VH	5.5	A
260	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	3.85	M		571	VH		>500	VH	5.3	A
261	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	3.05	M		65	H		>500	VH	5.4	A
262	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	2.07	L		47	M		>500	VH	5.2	A
263	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	0.66	VL		31	M		174	M	4.7	A
264	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.93	L		66	H		248	M	4.6	A
265	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.59	L		50	M		109	L	5.2	A
266	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान बिश्नविद्यालय	1.18	L		21	L		148	M	4.2	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
267	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.72	VL		35	M	L	85	L	4.2	A
268	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.89	VL		20	L	L	90	L	4.5	A
269	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.38	L		41	M	M	253	M	5.5	A
270	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.46	L		135	VH	VH	>500	VH	4.6	A
271	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.51	L		51	M	VH	>500	VH	4.5	A
272	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.14	L		40	M	VH	>500	VH	5.1	A
273	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	0.31	VL		23	L	VH	>500	VH	4.7	A
274	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.10	L		47	M	M	181	M	4.8	A
275	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.74	L		72	H	VH	>500	VH	6	SA
276	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.88	L		97	H	VH	>500	VH	5.2	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
277	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.29	L		41		M	265	M	4.6	A
278	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.33	L		65		H	308	H	4.4	A
279	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.34	L		100		H	>500	H	4.6	A
280	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.27	L		80		H	73	L	4.6	A
281	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.96	L		83		H	376	H	5.1	A
282	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.95	L		40		M	131	M	5.3	A
283	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.25	L		40		M	142	M	4.2	A
284	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.11	M		15		L	163	M	4.5	A
285	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.64	M		6		VL	125	M	4.4	A
286	साधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.78	M		7		VL	142	M	4.6	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
287	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.23	M		18		L	134	M	4.4	A
288	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.49	L		39		M	144	M	4.5	A
289	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.52	M		108		H	163	M	4.4	A
290	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.59	M		14		L	190	M	4.5	A
291	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.98	M		48		M	348	H	4.6	A
292	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.12	L		61		H	139	M	4.4	A
293	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.71	L		50		M	151	M	4.6	A
294	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.25	L		43		M	120	M	4.5	A
295	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.24	L		33		M	125	M	4.4	A
296	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.51	M		20		L	175	M	4.4	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
297	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.48	L		28		L	194	M	4.6	A
298	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.56	M		33		M	113	M	4.5	A
299	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.73	M		8		VL	166	M	4.6	A
300	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.59	M		37		M	146	M	4.5	A
301	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.22	M		55		H	151	M	4.5	A
302	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.01	M		10		L	151	M	4.2	A
303	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.34	L		2		VL	134	M	4.6	A
304	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.45	L		13		L	118	M	4.6	A
305	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.97	L		41		M	120	M	4.5	A
306	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	1.90	L		19		L	197	M	4.5	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
307	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.50	L		68		H	185	M	4.6	A
308	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.89	M		59		H	146	M	4.6	A
309	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.67	M		36		M	233	M	4.6	A
310	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.39	L		60		H	254	M	4.7	A
311	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.52	M		54		M	118	M	4.5	A
312	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.29	M		54		M	197	M	4.5	A
313	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.68	M		66		H	254	M	5	A
314	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.66	M		62		H	168	M	4.7	A
315	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.63	M		65		H	197	M	4.8	A
316	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.03	M		53		M	144	M	4.6	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
317	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	4.08	M		111	VH		274	M	4.3	A
318	माधव धिताल	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	2.95	M		11	L		298	H	4.8	A
319	रामकृष्ण गौतम	नागधती	1.01	L	0.05	72	L	H	379	H	5.2	A
320	रामकृष्ण गौतम	नागधती	1.44	L	0.07	98	L	H	574	VH	6.4	SA
321	रमिला पौडेल	हर्नामाडी	2.51	M	0.13	43	M	M	413	H	5.3	A
322	माधव राज कार्की	हर्नामाडी	2.31	L	0.12	39	M	M	398	H	5.3	A
323	मोहन राई	हर्नामाडी	1.64	L	0.08	44	L	M	442	H	4.8	A
324	मोहन राई	हर्नामाडी	2.65	M	0.13	71	M	H	283	H	4.3	A
325	दिव्य सेवा निकेतन	रातोमाटे									4.4	A
326	दिव्य सेवा निकेतन	रातोमाटे									5.2	A
327	दिव्य सेवा निकेतन	रातोमाटे									5	A
328	सन्तोष खड्का	चितवन	1.70	L	0.08	210	L	VH	148	M	4.5	A
329	रबिन बस्नेत	चितवन	2.20	L	0.11	212	M	VH	260	M	4.35	A
330	आसिस लामा	का.म.न.पा	3.03	M	0.15	112	M	VH	348	H	4.91	A
331	बिना अर्याल	का.म.न.पा	3.07	M	0.15	269	M	VH	209	M	5.75	SA
332	अनिता बास्तोला	का.म.न.पा	3.15	M	0.16	215	M	VH	511	VH	7.29	N
333	भुवनेश्वर खड्का	का.म.न.पा	3.34	M	0.17	75	M	H	290	H	6.16	SA
334	रमा खड्का	का.म.न.पा	2.32	L	0.12	83	M	H	137	M	5.91	SA
335	रमेश खड्का	का.म.न.पा	4.32	M	0.22	24	H	L	113	M	5.07	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
336	भिम प्रसाद रिमाल	का.म.न.पा	4.18	M	0.21	H	127	VH	34	VL	6.03	SA
337	आत्माराम अर्याल	का.म.न.पा	4.35	M	0.22	H	366	VH	530	VH	6.15	SA
338	रविन खड्का	का.म.न.पा	4.48	M	0.22	H	117	VH	228	M	5.88	SA
339	हरिकृष्ण (मन्जु खड्का)	का.म.न.पा	4.41	M	0.22	H	140	VH	180	M	5.31	A
340	प्रदिप थापा	का.म.न.पा	4.01	M	0.20	H	257	VH	106	L	5.09	A
341	डुलोबाबु खड्का	का.म.न.पा	4.63	M	0.23	H	32	M	48	VL	5.28	A
342	जीवन खड्का	का.म.न.पा	3.88	M	0.19	M	74	H	46	VL	5.78	SA
343	कविता थापा	का.म.न.पा	4.54	M	0.23	H	127	VH	173	M	5.34	A
344	हर्क लामा	का.म.न.पा	3.22	M	0.16	M	136	VH	144	M	4.83	A
345	रघुनाथ खड्का	का.म.न.पा	3.70	M	0.18	M	23	L	276	M	4.63	A
346	हरिकृष्ण खड्का	का.म.न.पा	4.27	M	0.21	H	198	VH	240	M	5.27	A
347	शिवहरी खड्का	का.म.न.पा	4.26	M	0.21	H	170	VH	190	M	5.7	SA
348	राजिव फुँयाल	का.म.न.पा	3.35	M	0.17	M	155	VH	202	M	4.37	A
349	रामेश्वर के सी	का.म.न.पा	4.58	M	0.23	H	362	VH	120	M	5.56	SA
350	ईन्दिरा कुईकेल	का.म.न.पा	3.69	M	0.18	M	303	VH	305	H	5.84	SA
351	गंगा खड्का	का.म.न.पा	4.64	M	0.23	H	72	H	72	L	5.29	A
352	चन्द्र बहादुर लामा	का.म.न.पा	5.09	H	0.25	H	194	VH	226	M	5.07	A
353	प्रदिप थापा	का.म.न.पा	4.41	M	0.22	H	191	VH	70	L	5.8	SA
354	ज्योती खड्का	का.म.न.पा	4.44	M	0.22	H	306	VH	1399	VH	7.06	N
355	राजबाबु श्रेष्ठ	का.म.न.पा	4.60	M	0.23	H	184	VH	132	M	4.89	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
356	जयराम खड्का	का.म.न.पा	2.32	L	0.12	M	197	VH	595	VH	5.61	SA
357	राजिव फुयाल	का.म.न.पा	4.01	M	0.20	H	121	VH	329	H	5.85	SA
358	मन्जु खड्का	का.म.न.पा	3.74	M	0.19	M	94	H	168	M	5.73	SA
359	राजन खड्का	का.म.न.पा	3.64	M	0.18	M	81	H	300	H	5.12	A
360	तोक सानी तामाङ्ग	का.म.न.पा	3.18	M	0.16	M	83	H	94	L	5.25	A
361	सुशील मगर	का.म.न.पा	3.03	M	0.15	M	188	VH	269	M	5.03	A
362	भागिरथ खड्का	का.म.न.पा	2.95	M	0.15	M	117	VH	142	M	5.79	SA
363	चन्द्र बहादुर लामा	का.म.न.पा	3.11	M	0.16	M	117	VH	182	M	5.97	SA
364	माधव कार्की	का.म.न.पा	3.07	M	0.15	M	160	VH	91	L	5.7	SA
365	रमेश खड्का	का.म.न.पा	3.15	M	0.16	M	169	VH	271	M	5.41	A
366	विष्णु फुयाल	का.म.न.पा	2.95	M	0.15	M	185	VH	58	L	5.47	A
367	राजिव अर्याल	का.म.न.पा	2.64	M	0.13	M	31	M	146	M	5.39	A
368	बिना अर्याल	का.म.न.पा	2.07	L	0.10	M	202	VH	1238	VH	7.01	N
369	भागिरथ खड्का	का.म.न.पा	2.72	M	0.14	M	194	VH	245	M	5.38	A
370	हिमालयन पोटाटो रिसर्च एण्ड डेभलपमेन्ट सेन्टर	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.98	M	0.25	H	22	L	263	M	5.18	A
371	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.58	H	0.28	H	31	L	402	H	5.64	SA
372	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.10	M	0.20	H	25	L	268	M	5.54	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
373	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.38	H	0.27	H	28	L	426	H	5.52	SA
374	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.88	M	0.24	H	32	M	256	M	5.31	A
375	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.19	H	0.26	H	277	VH	282	H	5.24	A
376	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.55	M	0.23	H	29	L	203	M	5.45	A
377	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.19	H	0.26	H	27	L	378	H	4.91	A
378	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.05	H	0.25	H	21	L	450	H	5.14	A
379	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.62	M	0.23	H	23	L	282	H	5.15	A
380	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.13	H	0.26	H	17	L	407	H	6.17	SA
381	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.68	M	0.23	H	29	L	529	VH	5.65	SA
382	हिमालयन पोटाटो रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.13	H	0.26	H	50	M	383	H	5.42	A
383	हिमालयन पोटाटो	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.35	M	0.22	H	63	H	292	H	5.88	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
	रिसर्च											
	हिमालयन पोटाटो											
384	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.06	H	0.25	H	38	M	222	M	5.31	A
385	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.20	H	0.26	H	36	M	421	H	5.09	A
	हिमालयन पोटाटो											
386	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.77	M	0.24	H	64	H	390	H	5.52	SA
	हिमालयन पोटाटो											
387	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.91	M	0.25	H	27	L	220	M	5.41	A
	हिमालयन पोटाटो											
388	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.27	H	0.26	H	50	M	373	H	5.31	A
	हिमालयन पोटाटो											
389	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	6.04	H	0.30	H	20	L	265	M	5.22	A
	हिमालयन पोटाटो											
390	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	5.33	H	0.27	H	18	L	551	VH	5.5	A
	हिमालयन पोटाटो											
391	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	3.96	M	0.20	M	21	L	388	H	5.67	SA
	हिमालयन पोटाटो											
392	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.22	M	0.21	H	11	L	174	M	5.13	A
	हिमालयन पोटाटो											
393	रिसर्च	गोकुलगंगा, रामेछाप	4.89	M	0.24	H	16	L	299	H	5.77	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
394	बाबुराम न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	2.62	M	0.13	M	2	VL	104	L	6.26	SA
395	बाबुराम न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	1.64	L	0.08	L	1	VL	102	L	4.51	A
396	बाबुराम न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	2.19	L	0.11	M	4	VL	292	H	5.06	A
397	बाबुराम न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	1.83	L	0.09	L	1	VL	128	M	4.76	A
398	बाबुराम न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	3.78	M	0.19	M	2	VL	256	M	5.83	SA
399	शम्भु कोईराला	चितवन, भरतपुर	2.50	L	0.12	M	2	VL	148	M	4.96	A
400	शम्भु कोईराला	चितवन, भरतपुर	1.69	L	0.08	L	2	VL	150	M	5.07	A
401	शम्भु कोईराला	चितवन, भरतपुर	1.87	L	0.09	L	3	VL	88	L	4.82	A
402	शम्भु कोईराला	चितवन, भरतपुर	4.04	M	0.20	H	2	VL	193	M	5	A
403	शम्भु कोईराला	चितवन, भरतपुर	1.64	L	0.08	L	2	VL	176	M	5.45	A
404	दुर्गा प्रसाद ढकाल	चितवन, भरतपुर	4.86	M	0.24	H	6	VL	191	M	5.09	A
405	दुर्गा प्रसाद ढकाल	चितवन, भरतपुर	3.18	M	0.16	M	8	VL	131	M	4.54	A
406	दुर्गा प्रसाद ढकाल	चितवन, भरतपुर	3.86	M	0.19	M	7	VL	577	VH	5.04	A
407	दुर्गा प्रसाद ढकाल	चितवन, भरतपुर	1.10	L	0.05	L	4	VL	208	M	4.91	A
408	दुर्गा प्रसाद ढकाल	चितवन, भरतपुर	2.37	L	0.12	M	4	VL	172	M	4.6	A
409	प्रदिप न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	1.78	L	0.09	L	2	VL	160	M	5.57	SA
410	प्रदिप न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	2.66	M	0.13	M	2	VL	287	H	5.28	A
411	प्रदिप न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	1.88	L	0.09	L	2	VL	220	M	5.02	A
412	प्रदिप न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	2.34	L	0.12	M	3	VL	133	M	5.06	A
413	प्रदिप न्यौपाने	चितवन, भरतपुर	0.86	VL	0.04	VL	5	VL	167	M	5.3	A
414	राजु थापा	चितवन, भरतपुर	4.08	M	0.20	H	6	VL	397	H	5.83	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
415	राजु थापा	चितवन, भरतपुर	4.19	M	0.21	H	9	VL	421	H	5.25	A
416	राजु थापा	चितवन, भरतपुर	3.43	M	0.17	M	7	VL	148	M	4.84	A
417	राजु थापा	चितवन, भरतपुर	1.93	L	0.10	L	3	VL	220	M	5.82	SA
418	राजु थापा	चितवन, भरतपुर	4.40	M	0.22	H	2	VL	373	H	5.83	SA
419	प्रकाश थापा	चितवन, भरतपुर	3.02	M	0.15	M	3	VL	174	M	5.73	SA
420	प्रकाश थापा	चितवन, भरतपुर	2.02	L	0.10	M	5	VL	416	H	5.19	A
421	प्रकाश थापा	चितवन, भरतपुर	3.46	M	0.17	M	2	VL	400	H	4.91	A
422	प्रकाश थापा	चितवन, भरतपुर	1.99	L	0.10	L	1	VL	217	M	5.68	SA
423	प्रकाश थापा	चितवन, भरतपुर	3.25	M	0.16	M	8	VL	172	M	5.84	SA
424	दिपेन्द्र लम्साल	चितवन, भरतपुर	3.89	M	0.19	M	9	VL	239	M	5.04	A
425	दिपेन्द्र लम्साल	चितवन, भरतपुर	3.82	M	0.19	M	4	VL	385	H	5.13	A
426	दिपेन्द्र लम्साल	चितवन, भरतपुर	3.23	M	0.16	M	6	VL	148	M	4.93	A
427	दिपेन्द्र लम्साल	चितवन, भरतपुर	2.97	M	0.15	M	5	VL	335	H	5.1	A
428	बनिता शर्मा	कृषि तथा वन विज्ञान विश्वविद्यालय	3.12	M	0.16	M						
429	सन्तमाया महर्जन	बु.न.पा.	0.51	VL	0.03	VL	214	VH	334	H	4.1	A
430	शान्ती राम राई	बु.न.पा.	3.45	M	0.17	M	453	VH	830	VH	6.2	SA
431	तिरमाया	बु.न.पा.	2.13	L	0.11	M	256	VH	178	M	5.4	A
432	मरिमाया गुरुड	बु.न.पा.	1.71	L	0.09	L	328	VH	446	H	5.8	SA
433	बालाजित भुजेल	बु.न.पा.	2.14	L	0.11	M	118	VH	110	M	6.1	SA
434	भरी गुरुड	बु.न.पा.	2.30	L	0.12	M	140	VH	1284	VH	5.5	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
435	घनश्याम राई	बु.न.पा.	2.14	L	0.11	M	649	VH	132	M	5.6	SA
436	डोगन्द्र मेवाहाड	बु.न.पा.	2.36	L	0.12	M	71	H	538	VH	6.6	N
437	प्रकृति अर्गानिक कृषि फर्म	बु.न.पा.	1.57	L	0.08	L	245	VH	98	L	5.8	SA
438	शान्तकाजि श्रेष्ठ	बु.न.पा.	2.18	L	0.11	M	91	H	82	L	4.9	A
439	सन्तमाया महर्जन	बु.न.पा.	1.39	L	0.07	L	174	VH	120	M	5.7	SA
440	ज्ञान बहादुर श्रेष्ठ	बु.न.पा.	3.76	M	0.19	M	165	VH	816	VH	5.6	SA
441	मान बहादुर तामाङ	बु.न.पा.	2.12	L	0.11	M	495	VH	84	L	4.8	A
442	राम श्रेष्ठ	बु.न.पा.	1.64	L	0.08	L	328	VH	137	M	4.8	A
443	सधुमाया काफ्ले	बु.न.पा.	1.10	L	0.05	L	359	VH	98	L	6.3	SA
444	सन्तमाया महर्जन	बु.न.पा.	0.41	VL	0.02	VL	348	VH	156	M	5.6	SA
445	परमेश्वर देवकोटा	बु.न.पा.	1.57	L	0.08	L	372	VH	84	L	5.6	SA
446	मान बहादुर तामाङ	बु.न.पा.	0.76	VL	0.04	VL	397	VH	211	M	5.2	A
447	भद्रमोहन थापा	बु.न.पा.	0.96	VL	0.05	VL	711	VH	180	M	5.4	A
448	ज्ञान बहादुर श्रेष्ठ	बु.न.पा.	0.91	VL	0.05	VL	98	H	166	M	6.6	N
449	मान बहादुर बुढाथोकी	बु.न.पा.	0.62	VL	0.03	VL	147	VH	55	L	5.7	SA
450	जय नारायण गुरुङ	बु.न.पा.	3.30	M	0.17	M	618	VH	485	H	6.9	N
451	परमेश्वर देवकोटव	बु.न.पा.	0.74	VL	0.04	VL	301	VH	118	M	5.5	A
452	शान्ती राम राई	बु.न.पा.	5.00	H	0.25	H	1639	VH	823	VH	6.5	SA
453	हरोइजन एम्रो चुनिखेल	बु.न.पा.	2.42	L	0.12	M	537	VH	127	M	6.2	SA
454	सन्तमाया महर्जन	बु.न.पा.	1.74	L	0.09	L	408	VH	314	H	5.1	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
455	परमेश्वर देवकोटा	बु.न.पा.	2.17	L	0.11	M	279	VH	125	M	6.2	SA
456	भद्रमोहन थापा	बु.न.पा.	3.31	M	0.17	M	247	VH	667	VH	6.2	SA
457	फूलमाया तामाङ	बु.न.पा.	2.55	M	0.13	M	178	VH	206	M	6.1	SA
458	श्याम श्रेष्ठ	बु.न.पा.	1.63	L	0.08	L	181	VH	103	L	5	A
459	प्रेम प्रसाद खतिवडा	बु.न.पा.	1.85	L	0.09	L	165	VH	134	M	5.7	SA
460	माधव प्रसाद धमला	बु.न.पा.	2.76	M	0.14	M	187	VH	247	M	5.5	A
461	फूलमाया तामाङ	बु.न.पा.	4.47	M	0.22	H	669	VH	790	VH	5.8	SA
462	राज विर राई	बु.न.पा.	5.18	H	0.26	H	1467	VH	2758	VH	6.2	SA
463	मेखुमाया राई	बु.न.पा.	4.92	M	0.25	H	1496	VH	1337	VH	5.6	SA
464	शान्ताकला मराती	बु.न.पा.	1.81	L	0.09	L	176	VH	326	H	5.8	SA
465	राधिका थामी	बु.न.पा.	2.32	L	0.12	M	114	VH	413	H	5.2	A
466	राम श्रेष्ठ	बु.न.पा.	2.27	L	0.11	M	156	VH	545	VH	4.3	A
467	राम श्रेष्ठ	बु.न.पा.	2.79	M	0.14	M	129	VH	156	M	5.2	A
468	रञ्जना धामी	बु.न.पा.	4.39	M	0.22	H	446	VH	257	M	6.0	SA
469	श्याम श्रेष्ठ	बु.न.पा.	4.11	M	0.21	H	274	VH	420	H	4.3	A
470	श्याम श्रेष्ठ	बु.न.पा.	4.03	M	0.20	H	270	VH	137	M	5.1	A
471	भद्रमोहन थापा	बु.न.पा.	1.78	L	0.09	L	154	VH	36	VL	5.9	SA
472	तारामाया तामाङ	बु.न.पा.	4.53	M	0.23	H	91	H	274	M	5.8	SA
473	शान्त काजी श्रेष्ठ	बु.न.पा.	3.65	M	0.18	M	203	VH	269	M	4.8	A
474	भद्रमोहन थापा	बु.न.पा.	3.67	M	0.18	M	1032	VH	242	M	6.7	N
475	एलुना कुवर	बु.न.पा.	4.82	M	0.24	H	444	VH	650	VH	6.5	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
476	शान्त काजी श्रेष्ठ	बु.न.पा.	1.61	L	0.08	L	339	VH	413	H	4.3	A
477	सर्मिला कोइराला	बु.न.पा.	5.00	H	0.25	H	368	VH	468	H	6.8	N
478	सुनिता गुरुङ	बु.न.पा.	0.52	VL	0.03	VL	176	VH	547	VH	6.9	N
479	सर्मिला कोइराला	बु.न.पा.	1.18	L	0.06	L	165	VH	984	VH	7.0	N
480	निर्मला गुरुङ	बु.न.पा.	1.48	L	0.07	L	314	VH	1080	VH	6.6	N
481	सर्मिला कोइराला	बु.न.पा.	1.85	L	0.09	L	118	VH	1037	VH	7.0	N
482	रञ्जना धामी	बु.न.पा.	1.74	L	0.09	L	299	VH	540	VH	6.5	SA
483	जिया राई	बु.न.पा.	3.99	M	0.20	M	174	VH	888	VH	6.0	SA
484	दिपेन्द्र के.सी.	बु.न.पा.	0.80	VL	0.04	VL	100	VH	72	L	6.6	N
485	मिन कुमारी तामाङ	बु.न.पा.	2.48	L	0.12	M	152	VH	74	L	6.4	SA
486	शान्ती राम राई	बु.न.पा.	0.90	VL	0.04	VL	176	VH	790	VH	6.3	SA
487	शान्ती राम राई	बु.न.पा.	0.50	VL	0.03	VL	223	VH	1255	VH	7.1	N
488	परमेश्वर देवकोटा	बु.न.पा.	1.94	L	0.10	L	201	VH	70	L	7.4	N
489	परमेश्वर देवकोटा	बु.न.पा.	0.50	VL	0.03	VL	214	VH	62	L	7.4	N
490	परमेश्वर देवकोटा	बु.न.पा.	1.33	L	0.07	L	158	H	110	M	7.3	N
491	सादुराम कार्की	का.म.न.पा (कागेश्वरी मनोहरा)	2.97	M	0.15	M	140	VH	571	VH	5.4	A
492	सादुराम कार्की	का.म.न.पा	1.91	L	0.10	L	112	VH	427	H	5.2	A
493	दशरथ खड्का	का.म.न.पा	1.40	L	0.07	L	165	VH	259	M	4.9	A
494	दशरथ खड्का	का.म.न.पा	2.05	L	0.10	M	157	VH	540	VH	4.8	A
495	गोमा खाती	का.म.न.पा	1.61	L	0.08	L	30	L	1598	VH	5.3	A
496	अमृत फुयाल	का.म.न.पा	3.04	M	0.15	M	157	VH	787	VH	4.7	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
497	राधा पुडासैनी	का.म.न.पा	0.80	VL	0.04	VL	189	VH	482	H	5.6	SA
498	उमा प्रसाद पुडासैनी	का.म.न.पा	1.56	L	0.08	L	173	VH	900	VH	5.7	SA
499	राधा पुडासैनी	का.म.न.पा	0.93	VL	0.05	VL	32	M	890	VH	4.5	A
500	उमा प्रसाद पुडासैनी	का.म.न.पा	1.53	L	0.08	L	155	VH	1586	VH	5.4	A
501	चन्द्रमाया श्रेष्ठ	का.म.न.पा	4.31	M	0.22	H	138	VH	403	H	5.2	A
502	कृष्णदेवी नगरकोटी	का.म.न.पा	2.29	L	0.11	M	76	H	434	H	4.9	A
503	कमला चौधरी	का.म.न.पा	2.03	L	0.10	M	176	VH	684	VH	5.0	A
504	अर्जुन बरबोटी	का.म.न.पा	4.07	M	0.20	H	30	L	374	H	5.9	SA
505	निर्मला थापा	का.म.न.पा	2.61	M	0.13	M	40	M	1598	VH	4.7	A
506	सुभद्रा दंगल	का.म.न.पा	2.43	L	0.12	M	21	L	787	VH	6.2	SA
507	सुभद्रा दंगल	का.म.न.पा	1.97	L	0.10	L	100	H	482	H	4.7	A
508	आत्माराम कार्की	का.म.न.पा	1.96	L	0.10	L	137	VH	900	VH	5.0	A
509	संगीता थापा	का.म.न.पा	3.38	M	0.17	M	113	VH	890	VH	6.3	SA
510	रुपेन्द्र पुडासैनी	का.म.न.पा	1.68	L	0.08	L	109	H	1586	VH	5.7	SA
511	शालिकराम फुयाल	का.म.न.पा	4.49	M	0.22	H	217	VH	672	VH	6.0	SA
512	तारा खड्का	का.म.न.पा	3.69	M	0.18	M	474	VH	547	VH	4.9	A
513	आशाकाजी नगरकोटी	का.म.न.पा	3.21	M	0.16	M	345	VH	852	VH	4.6	A
514	आशाकाजी नगरकोटी	का.म.न.पा	2.73	M	0.14	M	111	VH	1898	VH	6.5	SA
515	सरिता नगरकोटी	का.म.न.पा	5.02	H	0.25	H	79	H	631	VH	5.1	A
516	शम्भु बखती	का.म.न.पा	3.97	M	0.20	M	265	VH	331	H	4.9	A
517	केदार थापा	का.म.न.पा	3.38	M	0.17	M	132	VH	341	H	4.8	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
518	मीना खड्का	का.म.न.पा	2.81	M	0.14	M	46	M	96	L	4.7	A
519	बिना खड्का	का.म.न.पा	3.16	M	0.16	M	36	M	142	M	4.8	A
520	बिना खड्का	का.म.न.पा	2.39	L	0.12	M	150	VH	1567	VH	4.9	A
521	मिना खड्का	का.म.न.पा	2.72	M	0.14	M	49	M	264	M	5.0	A
522	मिना खड्का	का.म.न.पा	1.11	L	0.06	L	98	H	432	H	5.6	SA
523	बिना खड्का	का.म.न.पा	0.79	VL	0.04	VL	108	H	1790	VH	4.5	A
524	मदन बहादुर खड्का	का.म.न.पा	3.41	M	0.17	M	50	M	434	H	5.2	A
525	संगीता बस्नेत	का.म.न.पा	1.20	L	0.06	L	258	VH	542	VH	5.1	A
526	सुमन खड्का	का.म.न.पा	1.81	L	0.09	L	366	VH	146	M	5.6	SA
527	दिपेन्द्र खड्का	का.म.न.पा	2.17	L	0.11	M	83	H	216	M	5.9	SA
528	गीता चौलागाई धिमाल	का.म.न.पा	2.31	L	0.12	M	81	H	125	M	4.7	A
529	कृष्णमुरारी प्याकुरेल	का.म.न.पा	1.40	L	0.07	L	189	VH	384	H	6.0	SA
530	शान्ती बराल	का.म.न.पा	1.39	L	0.07	L	306	VH	182	M	6.4	SA
531	बिष्णुमाया अधिकारी	का.म.न.पा	0.98	VL	0.05	VL	361	VH	319	H	5.5	A
532	तारा प्याकुरेल	का.म.न.पा	0.96	VL	0.05	VL	23	L	118	M	4.5	A
533	हरी प्रसाद प्याकुरेल	का.म.न.पा	0.89	VL	0.04	VL	194	VH	415	H	4.9	A
534	रत्नमाया श्रेष्ठ	का.म.न.पा	0.87	VL	0.04	VL	57	H	283	H	5.9	SA
535	रत्नमाया श्रेष्ठ	का.म.न.पा	1.86	L	0.09	L	190	VH	158	M	5.4	A
536	रामेश्वर खड्का	का.म.न.पा	2.48	L	0.12	M	140	VH	122	M	5.2	A
537	मिलन बहादुर बोहोरा	का.म.न.पा	3.55	M	0.18	M	290	VH	144	M	5.1	A
538	नरेन्द्र	का.म.न.पा	2.09	L	0.10	M	191	VH	283	H	5.2	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
539	जानुका थापा	का.म.न.पा	3.74	M	0.19	M	280	VH	209	M	5.5	A
540	बिनोद कुईकेल	का.म.न.पा	0.64	VL	0.03	VL	164	VH	149	M	5.5	A
541	भुवन खड्का	का.म.न.पा	1.96	L	0.10	L	78	H	209	M	6.2	SA
542	रमेश खड्का	का.म.न.पा	2.12	L	0.11	M	182	VH	658	VH	4.8	A
543	जीवन खड्का	का.म.न.पा	2.68	M	0.13	M	130	VH	768	VH	4.9	A
544	केदार कार्की	का.म.न.पा	1.63	L	0.08	L	234	VH	492	H	5.4	A
545	रमेश खड्का	का.म.न.पा	3.14	M	0.16	M	173	VH	480	H	5.2	A
546	हरी बहादुर कार्की	का.म.न.पा	2.88	M	0.14	M	271	VH	139	M	6.1	SA
547	रमेश खड्का	का.म.न.पा	1.07	L	0.05	L	121	VH	1440	VH	5.1	A
548	गोकर्णमणी पुडासैनी	का.म.न.पा	2.41	L	0.12	M	259	VH	1226	VH	5.8	SA
549	Grow Nepal Krishi Farm	का.म.न.पा	2.95	M	0.15	M	124	VH	101	L	5.0	A
550	नारायणी खड्का	का.म.न.पा	4.03	M	0.20	H	117	VH	204	M	5.6	SA
551	नारायणी खड्का	का.म.न.पा	3.82	M	0.19	M	346	VH	247	M	5.2	A
552	भिमसेन पुडासैनी	का.म.न.पा	2.47	L	0.12	M	203	VH	281	H	5.9	SA
553	चन्द्रमाया श्रेष्ठ	का.म.न.पा	2.09	L	0.10	M	235	VH	79	L	6.0	SA
554	बिदुर कार्की	का.म.न.पा	3.00	M	0.15	M	457	VH	317	H	5.1	A
555	नारायणी खड्का	का.म.न.पा	2.99	M	0.15	M	56	H	1642	VH	4.6	A
556	उदव खड्का	का.म.न.पा	0.69	VL	0.03	VL	410	VH	1644	VH	6.7	N
557	भिमसेन पुडासैनी	का.म.न.पा	3.96	M	0.20	M	504	VH	1495	VH	5.7	SA
558	रोजेन्द्र खड्का	का.म.न.पा	1.56	L	0.08	L	110	H	518	VH	6.6	N
559	जागृत कृषि फार्म	का.म.न.पा	1.39	L	0.07	L	249	VH	101	L	4.9	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
560	उदव खड्का	का.म.न.पा	1.28	L	0.06	L	169	VH	264	M	5.2	A
561	नरेन्द्र पुडासैनी	का.म.न.पा	0.65	VL	0.03	VL	362	VH	84	L	4.7	A
562	श्यामकाजी कार्की	का.म.न.पा	3.60	M	0.18	M	18	L	122	M	6.5	N
563	श्यामकाजी कार्की	का.म.न.पा	3.15	M	0.16	M	53	M	110	M	5.4	A
564	सादुराम श्रेष्ठ	का.म.न.पा	2.84	M	0.14	M	155	VH	1572	VH	5.8	SA
565	Grow Nepal Krishi Farm	का.म.न.पा	2.62	M	0.13	M	18	L	590	VH	4.9	A
566	जागृत कृषि फार्म	का.म.न.पा	3.19	M	0.16	M	21	L	271	M	6.1	SA
567	शत्रुघन राई	का.म.न.पा	3.47	M	0.17	M	63	H	235	M	5.4	A
568	दिनेश पुडासैनी	का.म.न.पा	3.23	M	0.16	M	82	H	70	L	6.6	N
569	गोबिन्द पुडासैनी	का.म.न.पा	4.75	M	0.24	H	21	L	53	VL	4.8	A
570	तुलसीराम पौडेल	का.म.न.पा	2.62	M	0.13	M	25	L	192	M	5.2	A
571	लक्ष्मया तामाङ्ग	का.म.न.पा	3.72	M	0.19	M	37	M	1440	VH	5.0	A
572	रत्नमाया श्रेष्ठ		1.10	L	0.05	L	193	VH	595	VH	4.6	A
573	रामेश्वर खड्का		2.82	M	0.14	M	43	M	425	H	4.9	A
574	राधा खड्का	का.म.न.पा	2.45	L	0.12	M	141	VH	299	H	5.3	A
575	शिवहरी खड्का	का.म.न.पा	2.05	L	0.10	M	100	H	47	VL	4.4	A
576	श्याम बहादुर खड्का	का.म.न.पा	1.60	L	0.08	L	112	VH	620	VH	5.2	A
577	श्याम बहादुर खड्का	का.म.न.पा	1.92	L	0.10	L	149	VH	752	VH	5.3	A
578	सखु बहादुर पौडेल	का.म.न.पा	1.00	VL	0.05	VL	166	VH	407	H	4.8	A
579	उर्मिला खड्का	का.म.न.पा	2.40	L	0.12	M	38	M	92	L	4.2	A
580	उर्मिला खड्का	का.म.न.पा	0.62	VL	0.03	VL	39	M	284	H	4.2	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
581	रामेश्वर थापा	का.म.न.पा	3.53	M	0.18	M	46	M	162	M	4.9	A
582	उर्मिला खड्का	का.म.न.पा	1.49	L	0.07	L	48	M	220	M	4.9	A
583	अचुत खड्का (कान्छो)	का.म.न.पा	2.10	L	0.10	M	157	VH	224	M	4.6	A
584	उत्तम खड्का	का.म.न.पा	1.11	L	0.06	L	79	H	155	M	4.8	A
585	मनिका प्याकुरेल	का.म.न.पा	0.00	VL	0.00	VL	145	VH	124	M	5.1	A
586	शुसिल खड्का (कल्याण)	का.म.न.पा	0.94	VL	0.05	VL	46	M	160	M	5.0	A
587	सोना खड्का	का.म.न.पा	1.99	L	0.10	L	30	L	560	VH	5.3	A
588	अनु खड्का	का.म.न.पा	1.11	L	0.06	L	157	VH	270	M	4.5	A
589	नारायण प्रसाद ढकाल	का.म.न.पा	2.64	M	0.13	M	174	VH	1069	VH	6.5	SA
590	दिनेश खड्का	का.म.न.पा	2.44	L	0.12	M	75	H	64	L	4.8	A
591	श्री सिद्धी गणेश	का.म.न.पा	1.97	L	0.10	L	252	VH	73	L	4.8	A
592	धन बहादुर लामा	का.म.न.पा	2.70	M	0.13	M	75	H	56	L	5.0	A
593	शम्भु खड्का	का.म.न.पा	1.51	L	0.08	L	153	VH	1088	VH	4.8	A
594	रामकुमार खड्का	का.म.न.पा	2.70	M	0.13	M	145	VH	332	H	4.2	A
595	प्रदिप खड्का	का.म.न.पा	2.39	L	0.12	M	149	VH	1434	VH	5.3	A
596	धन बहादुर लामा	का.म.न.पा	1.48	L	0.07	L	46	M	162	M	4.7	A
597	भवानी खड्का	का.म.न.पा	1.85	L	0.09	L	148	VH	52	VL	4.6	A
598	रकु मैया खड्का	का.म.न.पा	1.08	L	0.05	L	145	VH	68	L	5.0	A
	प्रज्वल खड्का घर्ती											
599	कल्याण	का.म.न.पा	0.28	VL	0.01	VL	143	VH	52	VL	5.5	A
600	पवित्रा खड्का	का.म.न.पा	0.73	VL	0.04	VL	141	VH	100	L	5.5	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
601	धर्मराज खड्का	का.म.न.पा	0.57	VL	0.03	VL	149	VH	95	L	4.8	A
602	सन्दिप खड्का	का.म.न.पा	0.94	VL	0.05	VL	30	L	1434	VH	5.5	SA
603	गमला खड्का	का.म.न.पा	0.03	VL	0.00	VL	108	H	64	L	5.5	SA
604	सन्देश खड्का	का.म.न.पा	1.27	L	0.06	L	100	H	143	M	4.4	A
605	जानुका खड्का	का.म.न.पा	1.52	L	0.08	L	137	VH	416	H	4.3	A
606	अर्जुन खड्का	का.म.न.पा	0.47	VL	0.02	VL	116	VH	380	H	5.1	A
607	सन्दिप खड्का	का.म.न.पा	0.48	VL	0.02	VL	86	H	505	VH	5.2	A
608	मिरा खड्का	का.म.न.पा	2.66	M	0.13	M	170	VH	176	M	5.4	A
609	कल्पना खड्का	का.म.न.पा	0.65	VL	0.03	VL	223	VH	577	VH	5.2	A
610	कल्पना खड्का	का.म.न.पा	1.26	L	0.06	L	63	H	186	M	5.9	SA
611	रामहरी खड्का	का.म.न.पा	1.23	L	0.06	L	38	M	210	M	5.6	SA
612	विजेता खड्का	का.म.न.पा	2.35	L	0.12	M	35	M	232	M	4.6	A
	ललित बहादुर थापा											
613	भान्दाई	का.म.न.पा	1.20	L	0.06	L	244	VH	88	L	5.6	SA
614	कविराज खड्का	का.म.न.पा	1.41	L	0.07	L	170	VH	73	L	5.0	A
615	धर्मराज खड्का	का.म.न.पा	1.45	L	0.07	L	173	VH	172	M	5.0	A
616	नवराज खड्का	का.म.न.पा	0.93	VL	0.05	VL	173	VH	92	L	6.2	SA
617	राजकुमार तामाङ्ग	का.म.न.पा	1.31	L	0.07	L	145	VH	217	M	4.5	A
618	सुम्मा खड्का	का.म.न.पा	1.34	L	0.07	L	331	VH	109	L	6.0	SA
619	पूर्ण बहादुर खड्का	का.म.न.पा	1.78	L	0.09	L	227	VH	1391	VH	7.0	N
620	सुमित्रा खड्का	का.म.न.पा	1.65	L	0.08	L	225	VH	997	VH	5.6	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
621	हरी खड्का	का.म.न.पा	0.94	VL	0.05	VL	162	VH	275	M	5.2	A
622	वेद कुमारी खड्का	का.म.न.पा	0.35	VL	0.02	VL	157	VH	474	H	6.9	N
623	मोहन थापा	का.म.न.पा	0.30	VL	0.01	VL	157	VH	354	H	6.6	N
624	शुसिल खड्का (कल्याण)	का.म.न.पा	1.69	L	0.08	L	33	M	235	M	5.8	SA
625	वेद कुमारी खड्का	का.म.न.पा	1.41	L	0.07	L	37	M	70	L	4.9	A
626	मधुकर खड्का	का.म.न.पा	1.79	L	0.09	L	13	L	53	VL	4.6	A
627	मधुकर खड्का	का.म.न.पा	0.60	VL	0.03	VL	41	M	192	M	6.2	SA
628	मधुकर खड्का	का.म.न.पा	1.05	L	0.05	L	17	L	1440	VH	5.8	SA
629	मधुकर खड्का	का.म.न.पा	0.22	VL	0.01	VL	35	M	1226	VH	4.0	A
	रामजानकी कृषक											
630	समुह	का.म.न.पा	1.52	L	0.08	L	36	M	101	L	5.5	A
631	सावित्री खड्का	का.म.न.पा	0.05	VL	0.00	VL	34	M	204	M	7.5	N
632	लक्ष्मण खड्का	का.म.न.पा	1.18	L	0.06	L	21	L	247	M	8.0	Alk
633	रत्न खड्का	का.म.न.पा	1.03	L	0.05	L	18	L	281	H	6.4	SA
634	रत्न खड्का	का.म.न.पा	2.43	L	0.12	M	18	L	79	L	6.0	SA
635	बासुदेब खड्का	का.म.न.पा	2.30	L	0.12	M	17	L	317	H	6.4	SA
636	राम खड्का	का.म.न.पा	1.01	L	0.05	L	18	L	>500	VH	7.0	N
637	भरत खड्का	का.म.न.पा	1.72	L	0.09	L	16	L	>500	VH	7.2	N
638	बसन्ती खड्का	का.म.न.पा	1.64	L	0.08	L	110	VH	>500	VH	5.5	SA
639	मिरा खड्का	का.म.न.पा	0.66	VL	0.03	VL	249	VH	518	VH	5.3	A
640	माधव कार्की	का.म.न.पा	2.62	M	0.13	M	169	VH	101	L	5.2	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
641	माधव कार्की	का.म.न.पा	3.80	M	0.19	M	362	VH	264	M	5.2	A
642	देवेन्द्र खड्का	का.म.न.पा	0.82	VL	0.04	VL	18	L	84	L	5.1	A
643	लक्ष्मी खड्का (बिमला)	का.म.न.पा	1.65	L	0.08	L	53	M	122	M	5.2	A
644	बचुराम सुवेदी	का.म.न.पा	1.31	L	0.07	L	155	VH	110	M	5.1	A
645	प्रिती खड्का	का.म.न.पा	1.14	L	0.06	L	18	L	1572	VH	5.1	A
646	सुन्तली खड्का	का.म.न.पा	0.54	VL	0.03	VL	21	L	590	VH	6.1	SA
647	राधिका खड्का	का.म.न.पा	1.28	L	0.06	L	63	H	271	M	5.0	A
648	भलभद्र खड्का	का.म.न.पा	1.61	L	0.08	L	82	H	312	H	5.1	A
649	दशरथ खड्का	का.म.न.पा	1.71	L	0.09	L	21	L	259	M	5.3	A
650	शान्ता (प्रिमिला)	का.म.न.पा	1.77	L	0.09	L	25	L	293	H	5.9	SA
651	गणेश खड्का	का.म.न.पा	1.23	L	0.06	L	37	M	242	M	5.7	SA
	तुलसा रामजानकी											
652	कृष्क समुह	का.म.न.पा	1.32	L	0.07	L	46	M	271	M	5.1	A
653	सृजना खड्का	का.म.न.पा	0.73	VL	0.04	VL	74	H	312	H	5.5	A
654	गंगा खड्का	का.म.न.पा	0.04	VL	0.00	VL	151	VH	259	M	5.7	SA
655	गंगा खड्का	का.म.न.पा	0.90	VL	0.04	VL	37	M	293	H	5.1	A
656	बसन्ती खड्का	का.म.न.पा	2.38	L	0.12	M	159	VH	242	M	5.1	A
657	श्याम थापा	का.म.न.पा	0.30	VL	0.01	VL	86	H	305	H	4.4	A
658	श्याम थापा	का.म.न.पा	0.40	VL	0.02	VL	49	M	941	VH	4.8	A
659	राम ढकाल	का.म.न.पा	0.99	VL	0.05	VL	90	H	1090	VH	6.2	SA
660	कार प्रसाद ढकाल	का.म.न.पा	2.70	M	0.13	M	37	M	102	L	4.8	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
661	आत्माराम ढकाल	का.म.न.पा	2.70	M	0.13	M	155	VH	503	VH	5.9	SA
662	पटक बहादुर थापा	का.म.न.पा	1.87	L	0.09	L	45	M	92	L	5.4	A
663	ललिता खड्का	का.म.न.पा	2.31	L	0.12	M	40	M	1470	VH	6.2	SA
664	शोभा खड्का	का.म.न.पा	2.06	L	0.10	M	98	H	731	VH	6.3	SA
665	कुवेर थापा	का.म.न.पा	4.09	M	0.20	H	110	VH	116	M	6.3	SA
666	कुवेर थापा	का.म.न.पा	2.99	M	0.15	M	122	VH	364	H	7.0	N
667	कुवेर थापा	का.म.न.पा	2.45	L	0.12	M	130	VH	107	L	5.3	A
668	राजन खड्का	का.म.न.पा	2.53	M	0.13	M	108	H	428	H	3.1	A
669	राजन खड्का	का.म.न.पा	1.38	L	0.07	L	650	VH	97	L	4.8	A
670	केदार प्रसाद ढकाल	का.म.न.पा	1.75	L	0.09	L	335	VH	301	H	5.4	A
671	रामध्वज थापा	का.म.न.पा	1.87	L	0.08	L	81	H	311	H	5.7	SA
672	रामजानकी कृषक समुह	का.म.न.पा	1.87	L	0.09	L	43	M	337	H	5.7	SA
673	आत्माराम ढकाल	का.म.न.पा	2.31	L	0.12	M	50	M	956	VH	5.8	SA
674	आसिस लामा	का.म.न.पा	3.03	M	0.15	M	112	VH	348	H	4.9	A
675	बिना अर्याल	का.म.न.पा	3.07	M	0.15	M	269	VH	209	M	5.8	SA
676	अनिता बास्तोला	का.म.न.पा	3.15	M	0.16	M	215	VH	511	VH	7.3	N
677	भुवनेश्वर खड्का	का.म.न.पा	3.34	M	0.17	M	75	H	290	H	6.2	SA
678	रमा खड्का	का.म.न.पा	2.32	L	0.12	M	83	H	137	M	5.9	SA
679	रमेश खड्का	का.म.न.पा	4.32	M	0.22	H	24	L	113	M	5.1	A
680	भिम प्रसाद रिमाल	का.म.न.पा	4.18	M	0.21	H	127	VH	34	VL	6.0	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
681	आत्माराम अर्वाल	का.म.न.पा	4.35	M	0.22	H	366	VH	530	VH	6.2	SA
682	रविन खड्का	का.म.न.पा	4.48	M	0.22	H	117	VH	228	M	5.9	SA
683	हरिकृष्ण (मन्जु खड्का)	का.म.न.पा	4.41	M	0.22	H	140	VH	180	M	5.3	A
684	प्रदिप थापा	का.म.न.पा	4.01	M	0.20	H	257	VH	106	L	5.1	A
685	दुलोबाबु खड्का	का.म.न.पा	4.63	M	0.23	H	32	M	48	VL	5.3	A
686	जीवन खड्का	का.म.न.पा	3.88	M	0.19	M	74	H	46	VL	5.8	SA
687	कविना थापा	का.म.न.पा	4.54	M	0.23	H	127	VH	173	M	5.3	A
688	हर्क लामा	का.म.न.पा	3.22	M	0.16	M	136	VH	144	M	4.8	A
689	रघुनाथ खड्का	का.म.न.पा	3.70	M	0.18	M	23	L	276	M	4.6	A
690	हरिकृष्ण खड्का	का.म.न.पा	4.27	M	0.21	H	198	VH	240	M	5.3	A
691	शिवहरी खड्का	का.म.न.पा	4.26	M	0.21	H	170	VH	190	M	5.7	SA
692	राजिव फुंयाल	का.म.न.पा	3.35	M	0.17	M	155	VH	202	M	4.4	A
693	रामेश्वर के सी	का.म.न.पा	4.58	M	0.23	H	362	VH	120	M	5.6	SA
694	इन्दिरा कुईकेल	का.म.न.पा	3.69	M	0.18	M	303	VH	305	H	5.8	SA
695	गंगा खड्का	का.म.न.पा	4.64	M	0.23	H	72	H	72	L	5.3	A
696	चन्द्र बहादुर लामा	का.म.न.पा	5.09	H	0.25	H	194	VH	226	M	5.1	A
697	प्रदिप थापा	का.म.न.पा	4.41	M	0.22	H	191	VH	70	L	5.8	SA
698	ज्योती खड्का	का.म.न.पा	4.44	M	0.22	H	306	VH	1399	VH	7.1	N
699	राजबाबु श्रेष्ठ	का.म.न.पा	4.60	M	0.23	H	184	VH	132	M	4.9	A
700	जयराम खड्का	का.म.न.पा	2.32	L	0.12	M	197	VH	595	VH	5.6	SA
701	राजिव फुंयाल	का.म.न.पा	4.01	M	0.20	H	121	VH	329	H	5.9	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
702	मन्जु खड्का	का.म.न.पा	3.74	M	0.19	M	94	H	168	M	5.7	SA
703	राजन खड्का	का.म.न.पा	3.64	M	0.18	M	81	H	300	H	5.1	A
704	तोक सानी तामाङ्ग	का.म.न.पा	3.18	M	0.16	M	83	H	94	L	5.3	A
705	सुशील मगर	का.म.न.पा	3.03	M	0.15	M	188	VH	269	M	5.0	A
706	भागिरथ खड्का	का.म.न.पा	2.95	M	0.15	M	117	VH	142	M	5.8	SA
707	चन्द्र बहादुर लामा	का.म.न.पा	3.11	M	0.16	M	117	VH	182	M	6.0	SA
708	माधव कार्की	का.म.न.पा	3.07	M	0.15	M	160	VH	91	L	5.7	SA
709	रमेश खड्का	का.म.न.पा	3.15	M	0.16	M	169	VH	271	M	5.4	A
710	बिष्णु फुयाल	का.म.न.पा	2.95	M	0.15	M	185	VH	58	L	5.5	A
711	राजिब अर्याल	का.म.न.पा	2.64	M	0.13	M	31	M	146	M	5.4	A
712	बिना अर्याल	का.म.न.पा	2.07	L	0.10	M	202	VH	1238	VH	7.0	N
713	भागिरथ खड्का	का.म.न.पा	2.72	M	0.14	M	194	VH	245	M	5.4	A
714	विर सिंह लामा	रोशी गाउपालिका (काभ्रे) ९									6.9	N
715	कर्म सिंह लामा	रोशी गाउपालिका (काभ्रे) ९									6.9	N
716	राम सिंह लामा	हनुमानटार कृषि फार्म									6.9	N
717	नामीमाया तामाङ्ग	हनुमानटार कृषि फार्म									6.7	N
718	कामी सिंह लामा	हनुमानटार कृषि फार्म									6.3	SA
719	फुरुवा	मकवानपुर									4.1	A
720	भक्त बहादुर थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	0.60	VL	0.03	VL	135	VH	379	H	5.1	A
721	सिङ्ग बहादुर राना	भीमफेदी गाउपालिका	0.54	VL	0.03	VL	292	VH	286	H	6.1	SA
722	रविना घिसिङ्ग	भीमफेदी गाउपालिका	0.47	VL	0.02	VL	136	VH	132	M	7.4	N

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
723	मन कुमारी थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	0.47	VL	0.02	VL	82	H	355	H	6.3	SA
724	शुशीला चुबी	भीमफेदी गाउपालिका	1.01	L	0.05	L	192	VH	427	H	5.6	SA
725	मन कुमारी थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	1.34	L	0.07	L	70	H	300	H	6.1	SA
726	भरत थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	3.75	M	0.19	M	196	VH	>500	VH	6	SA
727	अनिला थापामगर	भीमफेदी गाउपालिका	1.41	L	0.07	L	74	H	300	H	6	SA
728	देबकी राना	भीमफेदी गाउपालिका	2.88	M	0.14	M	332	VH	>500	VH	5.8	SA
729	सन्तोष आलेमगर	भीमफेदी गाउपालिका	4.22	M	0.21	H	309	VH	360	H	6.3	SA
730	सानुनानी राना	भीमफेदी गाउपालिका	3.55	M	0.18	M	404	VH	326	H	6.2	SA
731	शुशीला चुबी	भीमफेदी गाउपालिका	3.35	M	0.17	M	202	VH	329	H	6	SA
732	दमन बहादुर राना मगर	भीमफेदी गाउपालिका	2.68	M	0.13	M	403	VH	>500	VH	5.7	SA
733	सञ्जु थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	3.95	M	0.20	M	492	VH	223	M	5.7	SA
734	सञ्जु थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	3.75	M	0.19	M	427	VH	413	H	5.5	A
735	दिरिना थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	3.69	M	0.18	M	140	VH	430	H	6.3	SA
736	राजकुमार राना मगर	भीमफेदी गाउपालिका	3.42	M	0.17	M	117	VH	>500	VH	6.6	N
737	बिन्दा थापा	भीमफेदी गाउपालिका	2.68	M	0.13	M	132	VH	192	M	5.5	A
738	बिष्णुमाया थापा	भीमफेदी गाउपालिका	3.48	M	0.17	M	67	H	350	H	6	SA
739	सिङ्ग बहादुर राना	भीमफेदी गाउपालिका	1.54	L	0.08	L	103	H	238	M	6.4	SA
740	कविता गोर्खली राई	भीमफेदी गाउपालिका	3.02	M	0.15	M	81	H	338	H	6.5	SA
741	चमेली राना	भीमफेदी गाउपालिका	2.95	M	0.15	M	668	VH	314	H	5	A
742	बिन्दा थापा	भीमफेदी गाउपालिका	4.09	M	0.20	H	160	VH	454	H	6.4	SA
743	सीता थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	3.95	M	0.20	M	381	VH	>500	VH	6.6	N

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
744	हित बहादुर पुलामी	भीमफेदी गाउपालिका	3.89	M	0.19	M	201	VH	>500	VH	6	SA
745	गौतम लामा	भीमफेदी गाउपालिका	3.95	M	0.20	M	102	H	216	M	6.3	SA
746	उर्मिला थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	2.95	M	0.15	M	107	H	221	M	6	SA
747	हित बहादुर पुलामी	भीमफेदी गाउपालिका	2.68	M	0.13	M	294	VH	>500	VH	6.4	SA
748	सञ्जय राना मगर	भीमफेदी गाउपालिका	1.61	L	0.08	L	162	VH	312	H	5.7	SA
749	रस्मिता थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	3.89	M	0.19	M	494	VH	314	H	5.9	SA
750	मधु राना मगर	भीमफेदी गाउपालिका	2.68	M	0.13	M	181	VH	360	H	6.2	SA
751	मन कुमारी थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	1.61	L	0.08	L	125	VH	418	H	6.7	N
752	कविता गोर्खाली राई	भीमफेदी गाउपालिका	1.88	L	0.09	L	54	M	360	H	6.4	SA
753	शशी राना	भीमफेदी गाउपालिका	2.55	M	0.13	M	216	VH	456	H	6.5	SA
754	रञ्जित राना	भीमफेदी गाउपालिका	2.55	M	0.13	M	143	VH	168	M	6.5	SA
755	जाईती थापा	भीमफेदी गाउपालिका	2.01	L	0.10	M	227	VH	403	H	6	SA
756	रबि माया राना	भीमफेदी गाउपालिका	2.01	L	0.10	M	248	VH	197	M	5.5	A
757	भक्त बहादुर थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	4.02	M	0.20	H	272	VH	>500	VH	5.4	A
758	राजन थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	3.75	M	0.19	M	300	VH	317	H	5.8	SA
759	रेशमा थापा	भीमफेदी गाउपालिका	3.35	M	0.17	M	341	VH	331	H	5.7	SA
760	सीता थापा मगर	भीमफेदी गाउपालिका	3.69	M	0.18	M	343	VH	>500	VH	5.7	SA
761	मञ्जु राना मगर	भीमफेदी गाउपालिका	2.55	M	0.13	M	493	VH	>500	VH	6.6	N
762	सुसान्त आचार्य	हेटौंडा -८, मकवानपुर	1.07	L	0.05	L	54	M	86	L	6	SA
763	कृषि ज्ञान केन्द्र	चितवन	3.02	M	0.15	M	393	VH	240	M	6.7	N
764	बिमला महत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.20	L	0.11	M	268	VH	38	VL	6.8	N

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
765	बिमला महत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.79	M	0.14	M	264	VH	101	L	5.8	SA
766	राजेन्द्र प्रसाद सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.56	L	0.08	L	267	VH	96	L	5.3	A
767	संगीता गौतम सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.51	L	0.08	L	262	VH	360	H	4	A
768	राजेन्द्र प्रसाद सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.23	L	0.06	L	268	VH	300	H	3.9	A
769	गोमादेवी सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.99	L	0.10	L	103	H	65	L	3.4	A
770	गोमादेवी सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.56	L	0.08	L	102	H	38	VL	4.8	A
771	राजेन्द्र प्रसाद सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.32	M	0.17	M	256	VH	355	H	3.5	A
772	माधव सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.01	L	0.10	M	261	VH	338	H	4.2	A
773	हरी प्रसाद सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.36	L	0.12	M	345	VH	281	H	4.2	A
774	सोम कुमारी सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.53	M	0.23	H	265	VH	739	VH	5.7	SA
775	राम प्रसाद पोखरेल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.41	L	0.07	L	260	VH	101	L	2.8	A
776	लवराज पोखरेल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.24	M	0.16	M	137	VH	187	M	3.1	A
777	पुशराज पोखरेल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.82	L	0.09	L	102	H	108	L	3.2	A
778	बिन्दा दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.01	L	0.10	M	103	H	103	L	4.2	A
779	बिन्दा दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.14	L	0.06	L	174	VH	242	M	4.4	A
780	कान्छी सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.73	M	0.14	M	135	VH	494	H	3.6	A
781	इन्दिरा सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.22	L	0.11	M	285	VH	655	VH	5.7	SA
782	गीता लम्साल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.07	L	0.05	L	119	VH	391	H	4.8	A
783	गीता लम्साल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.63	M	0.18	M	133	VH	451	H	6.2	SA
784	कौशल्य गुरागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	5.23	H	0.26	H	260	VH	144	M	5.8	SA
785	गंगाराम गुरागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.02	M	0.20	H	262	VH	98	L	6.2	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
786	शिव प्रसाद तिमल्सिना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.63	M	0.13	M	263	VH	72	L	5.9	SA
787	प्रल्हाद दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.29	L	0.11	M	261	VH	367	H	4	A
788	प्रल्हाद दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.67	M	0.23	H	256	VH	230	M	4.7	A
789	तारानाथ दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.61	M	0.13	M	253	VH	307	H	6.2	SA
790	रमा खड्का	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.07	L	0.10	M	95	H	269	M	5.7	SA
791	लिलानाथ दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.81	M	0.24	H	271	VH	122	M	6.6	N
792	उषा गुरागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.42	L	0.07	L	276	VH	206	M	6.9	N
793	सरस्वती दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.90	L	0.09	L	227	VH	91	L	6.5	SA
794	मननाथ आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.60	M	0.18	M	264	VH	485	H	4.9	A
795	बसन्त खत्री	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.95	M	0.25	H	266	VH	1346	VH	6.9	N
796	कल्पना खत्री	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.37	M	0.17	M	273	VH	528	VH	6.5	SA
797	भवानी श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.90	M	0.20	M	185	VH	497	H	6.1	SA
798	भवानी श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.30	L	0.07	L	14	L	235	M	6.6	N
799	नारायण महत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.13	L	0.06	L	16	L	74	L	6.9	N
800	रामप्रसाद तिमल्सिना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.27	L	0.06	L	192	VH	103	L	6.6	N
801	बिदुर महत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.44	L	0.07	L	151	VH	163	M	6.7	N
802	गोबिन्द घिमिरे	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.11	L	0.11	M	246	VH	173	M	6.8	N
803	बिनोद हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.83	M	0.19	M	215	VH	161	M	6	SA
804	शारदा भण्डारी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.34	L	0.12	M	195	VH	276	M	5.7	SA
805	शारदा भण्डारी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.86	M	0.19	M	260	VH	214	M	5.9	SA
805	सानुमैया रसाईली	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.00	M	0.15	M	112	VH	259	M	5.1	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
806	सानुमैया रसाईली	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.88	L	0.09	L	23	L	326	H	3.3	A
807	सानुमैया रसाईली	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.44	L	0.12	M	128	VH	192	M	4.4	A
808	सानुमैया रसाईली	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.41	L	0.07	L	32	M	106	L	3.5	A
809	बिपीन दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.56	L	0.08	L	48	M	175	M	4.4	A
810	बिपीन दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.30	L	0.06	L	169	VH	110	M	4.5	A
811	मधुसुदन दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.52	L	0.08	L	19	L	278	M	4.6	A
812	मधुसुदन दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.75	M	0.14	M	128	VH	324	H	4.3	A
813	लक्ष्मी थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.69	M	0.18	M	122	VH	211	M	5.8	SA
814	लक्ष्मण पारापारे	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.58	VL	0.03	VL	88	H	223	M	5	A
815	लक्ष्मण पारापारे	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.58	L	0.08	L	53	M	113	M	5	A
816	लक्ष्मण पारापारे	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.08	L	0.10	M	45	M	161	M	6.1	SA
817	सरिता बस्नेत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.84	VL	0.04	VL	83	H	199	M	4.8	A
818	सरिता बस्नेत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.58	L	0.08	L	200	VH	178	M	5.2	A
819	सरिता बस्नेत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.15	L	0.06	L	89	H	166	M	5.7	SA
820	कविता सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.83	M	0.14	M	131	VH	144	M	5.9	SA
821	हरी नारायण सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.33	L	0.12	M	189	VH	586	VH	5.5	A
822	हरी नारायण सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.98	VL	0.05	VL	134	VH	523	VH	5.5	A
823	मुक्तीनाथ अधिकारी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.03	VL	0.00	VL	76	H	158	M	5.9	SA
824	मुक्तीनाथ अधिकारी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.80	VL	0.04	VL	158	VH	283	H	5.4	A
825	कल्पना हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.77	VL	0.04	VL	217	VH	302	H	6.4	SA
826	कल्पना हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.94	VL	0.05	VL	114	VH	156	M	4.3	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
827	कल्पना हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.58	L	0.08	L	130	VH	130	M	5.2	A
828	उमा अधिकारी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.30	L	0.06	L	129	VH	74	L	5.2	A
829	उमा अधिकारी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.30	L	0.12	M	131	VH	118	M	5.2	A
830	बिकास अधिकारी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.45	L	0.12	M	156	VH	110	M	5.2	A
831	भिम बहादुर सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.15	L	0.06	L	38	M	252	M	5.4	A
832	भिम बहादुर सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.58	L	0.1	L	52	M	458	H	4	A
833	मधुकर महत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.73	L	0.1	L	237	VH	158	M	5.7	SA
834	सिताराम थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.58	VL	0	VL	70	H	55	L	5.8	SA
835	समिता बज्ररा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.42	VL	0	VL	66	H	175	M	5.9	SA
836	मधुकर महत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.37	L	0.1	L	68	H	62	L	6	SA
837	मधुकर महत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.29	VL	0	VL	71	H	94	L	6.2	SA
838	सत्यनारायण श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.30	L	0.1	M	46	M	139	M	6	SA
839	मधुकर महत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.73	M	0.1	M	45	M	62	L	5.8	SA
840	मधुकर महत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.52	VL	0	VL	38	M	173	M	6	SA
841	अर्जुन बहादुर के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.58	L	0.1	L	43	M	691	VH	4.7	A
842	जितेन्द्र कार्की	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.30	L	0.1	M	186	VH	281	H	6.4	SA
843	जितेन्द्र कार्की	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.73	L	0.09	L	208	VH	235	M	7.2	N
844	जितेन्द्र कार्की	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.92	VL	0.05	VL	265	VH	72	L	6.1	SA
845	कल्पना थापा के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.40	L	0.12	M	272	VH	185	M	6.5	SA
846	रामचन्द्र थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.04	M	0.15	M	275	VH	463	H	6.3	SA
847	रामचन्द्र थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.73	L	0.09	L	114	VH	170	M	5.9	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
848	रामचन्द्र थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.38	M	0.17	M	114	VH	163	M	6.9	N
849	लक्ष्मी अधिकारी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.95	L	0.10	L	98	H	62	L	6.8	N
850	कृष्ण प्रसाद हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.03	M	0.20	H	281	VH	499	H	5.2	A
851	कृष्ण प्रसाद हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.10	M	0.15	M	211	VH	586	VH	5.5	A
852	कृष्ण प्रसाद हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.11	M	0.16	M	158	VH	379	H	5.7	SA
853	कृष्ण प्रसाद हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.30	L	0.12	M	149	VH	281	H	5.2	A
854	सुधिर के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.47	M	0.17	M	253	VH	686	VH	6.1	SA
855	श्याम कुमार लामा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.40	VL	0.02	VL	116	VH	274	M	5.8	SA
856	मनिराम के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.36	L	0.12	M	164	VH	139	M	5.8	SA
857	सुभद्रा हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.15	L	0.06	L	266	VH	742	VH	5.8	SA
858	मनिराम के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.29	VL	0.01	VL	282	VH	89	L	4.9	A
859	मनिराम के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.75	M	0.19	M	279	VH	96	L	5.5	A
860	शालिकराम खतिवडा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.81	M	0.24	H	280	VH	1802	VH	5.8	SA
861	रञ्जन प्रसाद हुमागाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.49	M	0.17	M	281	VH	360	H	6.2	SA
862	उत्तम श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.73	L	0.09	L	190	VH	96	L	5.7	SA
863	अमृत थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.73	L	0.09	L	111	VH	>500	VH	4.1	A
864	अमृत थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.87	L	0.09	L	118	VH	77	L	4.4	A
864	अमृत थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.17	M	0.16	M	134	VH	252	M	5.6	SA
865	सुदन बज्ररा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.31	M	0.17	M	173	VH	130	M	5.3	A
866	तारानाथ सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.66	M	0.18	M	173	VH	82	L	4.8	A
867	राजकुमार सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.30	L	0.12	M	158	VH	199	M	5.8	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
868	तारानाथ सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.42	M	0.17	M	263	VH	82	L	5.2	A
869	राजकुमार सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.64	M	0.23	H	189	VH	101	L	4.2	A
870	राजन सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.54	M	0.18	M	274	VH	70	L	4.6	A
871	राजन सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.32	M	0.22	H	117	VH	190	M	5.1	A
872	राजेन्द्र सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.84	L	0.09	L	129	VH	175	M	5.6	SA
873	राजेन्द्र सापकोटा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.58	M	0.18	M	103	H	108	L	5.2	A
874	महेन्द्र के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.41	L	0.07	L	131	VH	185	M	5.3	A
875	महेन्द्र के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.61	L	0.08	L	158	VH	192	M	5.2	A
876	महेन्द्र के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.20	M	0.16	M	269	VH	226	M	4.2	A
877	महेन्द्र के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.24	M	0.21	H	173	VH	>500	VH	5.5	A
878	महेन्द्र के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.61	M	0.18	M	181	VH	>500	VH	5.1	A
879	महेन्द्र के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.90	VL	0.05	VL	171	VH	480	H	5.6	SA
880	रामेश्वर के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.44	L	0.07	L	162	VH	106	L	5.2	A
881	ज्योती थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.63	VL	0.03	VL	74	H	122	M	3.8	A
882	सीता खड्का	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.98	L	0.10	L	112	VH	103	L	4.1	A
883	सीता खड्का	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.37	VL	0.02	VL	145	VH	158	M	3.9	A
884	बिमला बस्नेत खड्का	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.75	VL	0.04	VL	158	VH	122	M	3	A
885	मनहरी न्यौपाने	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.20	M	0.16	M	256	VH	514	VH	3.9	A
886	मनहरी न्यौपाने	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.99	M	0.20	M	283	VH	>500	VH	5.4	A
887	विष्णुमाई दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.92	L	0.10	L	79	H	226	M	4.3	A
888	शान्ता सुरखेती	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.97	M	0.15	M	70	H	302	H	4.8	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
889	कमला सुरखेती	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.91	M	0.20	M	90	H	>500	VH	4.7	A
	सरस्वती तिमल्सिना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.71	M	0.19	M	300	VH	>500	VH	4.9	A
890	गोमा आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.88	M	0.24	H	317	VH	>500	VH	5.7	SA
891	योगमाया आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.63	VL	0.03	VL	315	VH	89	L	6	SA
892	इन्दिरा डुङ्गना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.60	M	0.13	M	300	VH	336	H	3.8	A
893	सुमित्रा अधिकारी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.75	M	0.14	M	307	VH	161	M	4.4	A
894	लक्ष्मी दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.03	L	0.10	M	299	VH	115	M	5	A
895	भिम प्रसाद आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.22	VL	0.01	VL	311	VH	58	L	4.5	A
896	शर्मिला सुरखेती	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.84	L	0.09	L	318	VH	238	M	4.4	A
897	मनिता सुरखेती	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.54	M	0.18	M	321	VH	>500	VH	6.2	SA
898	अप्सरा आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.74	M	0.14	M	29	L	77	L	5.80	SA
899	अस्मिता दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.97	M	0.15	M	278	VH	274	M	4.00	A
900	राजन आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.78	VL	0.04	VL	173	VH	89	L	6.10	SA
901	बाबुराम दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	5.19	H	0.26	H	280	VH	>500	VH	6.60	N
902	लेख कुमारी आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.06	VL	0.00	VL	184	VH	137	M	4.10	A
903	प्रल्हाद आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.01	L	0.10	M	142	VH	226	M	3.70	A
904	निशा सापकोटा दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.09	L	0.05	L	153	VH	290	H	4.40	A
905	सरस्वती भण्डारी सुरखेती	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.25	L	0.11	M	158	VH	365	H	4.50	A
906	अर्जुन प्रसाद तिमल्सिना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.39	L	0.12	M	162	VH	197	M	3.90	A
907	अर्जुन प्रसाद तिमल्सिना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.14	M	0.21	H	198	VH	>500	VH	5.50	A
908	रमा न्यौपाने	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.46	VL	0.02	VL	228	VH	317	H	4.20	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
909	अप्सरा घिमिरे	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.13	L	0.11	M	284	VH	194	M	4.10	A
910	बिष्णु प्रसाद तिमल्सिना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.08	L	0.10	M	324	VH	413	H	4.60	A
911	बिमला श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.27	L	0.06	L	214	VH	295	H	6	SA
912	बिमला श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.31	L	0.07	L	211	VH	115	M	6.1	SA
913	बिमला श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.98	M	0.15	M	151	VH	43	VL	6.00	SA
914	गोपाल दहाल	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.99	L	0.10	L	112	VH	127	M	3.80	A
915	उदब तिमल्सिना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.81	M	0.14	M	111	VH	89	L	4.10	A
916	रमा न्यौपाने	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.73	M	0.14	M	213	VH	274	M	3.80	A
917	बेत प्रसाद बजगाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.75	L	0.09	L	175	VH	>500	VH	5.90	SA
918	बेत प्रसाद बजगाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.19	M	0.16	M	200	VH	>500	VH	6.50	SA
919	बेत प्रसाद बजगाई	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.55	VL	0.03	VL	207	VH	322	H	4.40	A
920	रत्नमाई तिमल्सिना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.55	VL	0.03	VL	209	VH	180	M	4.40	A
921	नारादेबी श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.83	L	0.09	L	213	VH	>500	VH	6.00	SA
922	लक्ष्मण आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.59	L	0.08	L	96	H	142	M	5.50	A
923	लक्ष्मण आचार्य	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.66	VL	0.03	VL	94	H	77	L	6.00	SA
924	बिनय खत्री	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.43	L	0.07	L	73	H	24	VL	5.20	A
925	बिनय खत्री	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.81	VL	0.04	VL	79	H	65	L	5.00	A
926	अशोक के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.79	L	0.09	L	98	H	86	L	4.70	A
927	अशोक के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.29	VL	0.01	VL	94	H	134	M	4.30	A
928	बिनय खत्री	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.92	L	0.10	L	26	L	53	VL	4.20	A
929	अशोक के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.84	VL	0.04	VL	37	M	178	M	4.90	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
930	अशोक खत्री	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.58	VL	0.03	VL	58	H	62	L	5.30	A
931	श्रीराम के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.81	M	0.24	H	20	L	84	L	4.10	A
932	पुरुषोत्तम बोगटी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.56	M	0.13	M	12	L	362	H	4.60	A
933	पुरुषोत्तम बोगटी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.10	L	0.10	M	6	VL	60	L	5.90	SA
934	उत्तम श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.92	VL	0.05	VL	51	M	82	L	3.90	A
935	सीता श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.52	M	0.13	M	96	H	65	L	5.50	A
936	माधव श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.15	M	0.21	H	73	H	67	L	5.30	A
937	रबिन्द्र श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.58	M	0.23	H	96	H	163	M	5.40	A
938	सुकुराम श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.15	M	0.21	H	96	H	122	M	4.90	A
939	सरोज के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.56	VL	0.03	VL	137	VH	130	M	5.80	SA
940	लक्ष्मण के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.45	VL	0.02	VL	216	VH	137	M	5.00	A
941	लक्ष्मण के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.82	M	0.14	M	233	VH	82	L	5.80	SA
942	दिलिप कुमार देउजा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.35	VL	0.02	VL	37	M	60	L	5.90	SA
943	कमला सापकोटा देउजा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.95	M	0.15	M	114	VH	67	L	5.90	SA
944	लक्ष्मी थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.21	M	0.21	H	219	VH	259	M	5.70	SA
945	लक्ष्मी थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.96	VL	0.05	VL	229	VH	214	M	3.30	A
946	हरिशरण देउजा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.56	L	0.08	L	211	VH	70	L	5.90	SA
947	हरिशरण देउजा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.36	M	0.17	M	67	H	38	VL	6.10	SA
948	गोविन्द श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.68	L	0.08	L	71	H	271	M	6.30	SA
949	ज्योती थापा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.22	M	0.16	M	151	VH	146	M	5.20	A
950	सानुभाई मिजार	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.25	L	0.11	M	47	M	89	L	5.50	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
951	पशुराम के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.96	M	0.20	M	135	VH	70	L	5.90	SA
952	ईश्वर खड्का	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.71	M	0.14	M	147	VH	>500	VH	5.90	SA
953	ईश्वर खड्का	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	4.40	M	0.22	H	94	H	197	M	5.30	A
954	सुरज के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.51	M	0.13	M	233	VH	173	M	3.20	A
955	सुरज के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.15	M	0.16	M	12	L	>500	VH	5.60	SA
956	कमला सापकोटा देउजा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	2.90	M	0.14	M	4	VL	>500	VH	5.60	SA
957	सीता कुमारी श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.58	L	0.08	L	82	H	310	H	6.50	SA
958	सीता कुमारी श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	3.08	M	0.15	M	83	H	398	H	5.10	A
959	सविना श्रेष्ठ	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.54	L	0.08	L	84	H	137	M	4.50	A
960	जमुना	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.15	L	0.06	L	163	VH	60	L	6.00	SA
961	पदम किशोर राउत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.83	VL	0.04	VL	110	VH	139	M	5.00	A
962	साबित्री के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.90	VL	0.04	VL	249	VH	84	L	5.50	A
963	कमल प्रसाद बज्ररा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.59	L	0.08	L	169	VH	86	L	4.70	A
964	बिमला के सी	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.64	L	0.08	L	362	VH	82	L	3.80	A
965	पदम किशोर राउत	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.97	L	0.10	L	18	L	365	H	6.80	N
966	कमल प्रसाद बज्ररा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.44	L	0.07	L	53	M	106	L	3.70	A
967	गोपाल बहादुर पौजु	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	1.18	L	0.06	L	155	VH	>500	VH	6.60	N
968	कमल प्रसाद बज्ररा	पनौती नगरपालिका (काभ्रे)	0.96	VL	0.05	VL	18	L	>500	VH	5.90	SA
969	पार्वती बज्ररा	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	0.86	VL	0.04	VL	21	L	170	M	5.10	A
970	पुष्पराज सापकोटा	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	3.54	M	0.18	M	63	H	192	M	5.20	A
971	पुष्पराज सापकोटा	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	4.91	M	0.25	H	82	H	194	M	5.90	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
972	रामलाल श्रेष्ठ	हेटौडा - १९, मकवानपुर	1.27	L	0.06	L	61	H	292	H	7.5	N
973	रामलाल श्रेष्ठ	हेटौडा - १९, मकवानपुर	2.00	L	0.10	M	140	VH	191	M	7.5	N
974	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	3.04	M	0.15	M	90	H	>500	VH	6.6	N
975	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	3.51	M	0.18	M	41	M	270	M	6.5	SA
976	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.79	L	0.09	L	8	VL	277	M	5.5	A
977	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.16	L	0.11	M	36	M	308	H	6.7	N
978	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.86	L	0.09	L	20	L	124	M	6.7	N
979	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.43	L	0.07	L	106	H	330	H	6.9	N
980	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.18	L	0.11	M	35	M	337	H	5.8	SA
981	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.67	L	0.08	L	45	M	253	M	6.4	SA
982	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.17	L	0.06	L	25	L	184	M	6.1	SA
983	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.90	L	0.09	L	44	M	167	M	7.5	N
984	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	3.70	M	0.19	M	126	VH	337	H	6.9	N
985	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.93	L	0.10	L	110	H	366	H	5.4	A
986	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.93	L	0.10	L	38	M	340	H	5.4	A
987	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.09	L	0.10	M	16	L	>500	VH	5.4	A
988	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.98	M	0.15	M	20	L	>500	VH	5.7	SA
989	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.82	L	0.09	L	11	L	>500	VH	5.5	A
990	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	3.08	M	0.15	M	14	L	392	H	5.2	A
991	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.92	L	0.10	L	23	L	316	H	5.2	A
992	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.08	L	0.10	M	11	L	584	VH	5.3	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
993	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.11	L	0.06	L	16	L	342	H	5.4	A
994	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.05	L	0.05	L	8	VL	323	H	5.4	A
995	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.24	L	0.06	L	9	VL	308	H	5.1	A
996	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	3.28	M	0.16	M	41	M	304	H	5.7	SA
997	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.15	L	0.11	M	30	L	184	M	5.8	SA
998	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.30	L	0.11	M	29	L	162	M	5.7	SA
999	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.19	L	0.11	M	41	M	265	M	5.8	SA
1000	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.88	M	0.14	M	9	VL	215	M	5.6	SA
1001	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	3.60	M	0.18	M	73	H	229	M	7.1	N
1002	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.95	L	0.10	L	52	M	239	M	5.8	SA
1003	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.29	L	0.06	L	38	M	119	M	6.1	SA
1004	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	2.28	L	0.11	M	36	M	186	M	6.2	SA
1005	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.99	L	0.10	L	27	L	287	H	5.4	A
1006	दामोदर पाण्डे	बन विज्ञान अध्ययन संस्थान	1.23	L	0.06	L	38	M	186	M	6.1	SA
1007	रामकृष्ण गौतम	हेटौडा, मकवानपुर	2.00	L	0.10	L	188	VH	184	M	6.1	SA
1008	अनिस पौडेल	रामपुर चितवन	3.91	M	0.19	M	48	M	86	L	6.6	N
1009	सृजना कडेल	रामपुर चितवन	4.03	M	0.20	M	26	L	53	VL	5.5	A
1010	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.84	L	0.09	L	35	M	190	M		
1011	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.46	L	0.07	L	21	L	139	M		
1012	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.06	M	0.15	M	28	L	96	L		
1013	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.18	L	0.11	M	106	H	163	M		

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1014	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.52	L	0.08	L	35	M	113	M		
1015	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.63	M	0.13	M	21	L	122	M		
1016	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.68	L	0.08	L	30	L	96	L		
1017	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.15	L	0.11	M	19	L	161	M		
1018	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.95	M	0.15	M	24	L	113	M		
1019	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.78	M	0.14	M	27	L	197	M		
1020	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.45	L	0.07	L	26	L	118	M		
1021	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.37	L	0.12	M	24	L	84	L		
1022	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.08	L	0.05	L	38	M	58	L		
1023	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.67	L	0.08	L	17	L	120	M		
1024	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.52	M	0.18	M	19	L	84	L		
1025	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.58	M	0.13	M	35	M	322	H		
1026	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.42	H	0.27	H	31	L	154	M		
1027	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.77	M	0.24	H	15	L	127	M		
1028	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.05	M	0.15	M	21	L	106	L		
1029	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.38	M	0.17	M	32	M	120	M		
1030	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.69	L	0.08	L	32	M	130	M		
1031	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.42	L	0.07	L	36	M	209	M		
1032	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.01	M	0.15	M	32	M	199	M		
1033	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.76	M	0.14	M	55	H	348	H		
1034	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	0.94	VL	0.05	VL	37	M	281	H		

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1035	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.15	M	0.16	M	38	M	331	M		H
1036	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.96	M	0.20	M	31	L	226	L		M
1037	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.13	H	0.26	H	28	L	276	L		M
1038	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.24	M	0.21	H	20	L	139	L		M
1039	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.76	M	0.24	H	24	L	180	L		M
1040	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.93	L	0.10	L	36	M	206	M		M
1041	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.88	L	0.09	L	32	M	444	M		H
1042	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.88	M	0.14	M	36	M	403	M		H
1043	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.56	M	0.23	H	19	L	194	L		M
1044	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.13	H	0.26	H	27	L	254	L		M
1045	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.04	M	0.20	H	9	VL	562	VL		VH
1046	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.54	H	0.28	H	58	H	485	H		H
1047	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.92	M	0.15	M	46	M	305	M		H
1048	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.43	L	0.07	L	20	L	178	L		M
1049	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.68	L	0.08	L	15	L	418	L		H
1050	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.50	M	0.23	H	17	L	190	L		M
1051	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.85	M	0.14	M	13	L	151	L		M
1052	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.38	M	0.22	H	26	L	406	L		H
1053	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.04	M	0.15	M	31	L	542	L		VH
1054	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.80	M	0.24	H	35	M	934	M		VH
1055	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.09	M	0.20	H	24	L	322	L		H

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1056	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.91	L	0.10	L	21	L	238	M		
1057	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.11	L	0.06	L	19	L	430	H		
1058	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.40	L	0.07	L	30	L	156	M		
1059	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.71	L	0.09	L	28	L	142	M		
1060	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.89	M	0.19	M	8	VL	156	M		
1061	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.40	L	0.12	M	9	VL	163	M		
1062	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.53	M	0.18	M	10	VL	161	M		
1063	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.75	H	0.29	H	11	L	175	M		
1064	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.44	L	0.07	L	12	L	127	M		
1065	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.82	M	0.24	H	14	L	137	M		
1066	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.89	M	0.24	H	15	L	168	M		
1067	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.20	H	0.26	H	38	M	120	M		
1068	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.61	M	0.23	H	15	L	113	M		
1069	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.89	M	0.14	M	14	L	79	L		
1070	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.64	M	0.23	H	12	L	187	M		
1071	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.60	M	0.23	H	13	L	132	M		
1072	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.09	M	0.20	H	12	L	108	L		
1073	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.49	M	0.22	H	11	L	137	M		
1074	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.20	H	0.26	H	15	L	180	M		
1075	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.24	M	0.16	M	13	L	106	L		
1076	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.53	H	0.28	H	14	L	192	M		

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1077	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.91	M	0.25	H	12	L	125	L		M
1078	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.55	L	0.08	L	13	L	168	L		M
1079	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.51	M	0.13	M	12	L	70	L		L
1080	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.76	H	0.29	H	10	VL	192			M
1081	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.10	H	0.26	H	16	L	98	L		L
1082	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.31	H	0.27	H	12	L	245	L		M
1083	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.62	M	0.13	M	13	L	185	L		M
1084	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.97	M	0.25	H	16	L	233	L		M
1085	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.71	M	0.24	H	15	L	211	L		M
1086	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.91	M	0.25	H	14	L	170	L		M
1087	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.07	H	0.25	H	13	L	197	L		M
1088	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.20	H	0.26	H	15	L	192	L		M
1089	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.46	L	0.12	M	11	L	180	L		M
1090	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.65	M	0.18	M	11	L	146	L		M
1091	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.42	M	0.22	H	12	L	228	L		M
1092	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.45	H	0.27	H	15	L	223	L		M
1093	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.95	M	0.25	H	17	L	204	L		M
1094	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.10	M	0.20	H	15	L	214	L		M
1095	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.00	L	0.10	M	15	L	106	L		L
1096	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.75	M	0.14	M	19	L	103	L		L
1097	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.42	M	0.22	H	16	L	242	L		M

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1098	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.60	M	0.23	H	13	L	293	H		
1099	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.96	M	0.20	M	18	L	310	H		
1100	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.33	M	0.17	M	14	L	106	L		
1101	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.55	L	0.08	L	15	L	91	L		
1102	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.91	M	0.15	M	14	L	154	M		
1103	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.38	L	0.07	L	25	L	127	M		
1104	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.43	L	0.12	M	15	L	158	M		
1105	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.23	H	0.26	H	17	L	115	M		
1106	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.73	M	0.24	H	16	L	233	M		
1107	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.33	M	0.17	M	13	L	139	M		
1108	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.83	M	0.24	H	14	L	175	M		
1109	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.53	M	0.18	M	12	L	187	M		
1110	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.20	M	0.16	M	23	L	125	M		
1111	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.63	M	0.23	H	25	L	166	M		
1112	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.00	M	0.20	M	23	L	211	M		
1113	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.61	H	0.28	H	24	L	190	M		
1114	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.19	M	0.16	M	24	L	142	M		
1115	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.73	M	0.14	M	66	H	226	M		
1116	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.73	L	0.09	L	49	M	134	M		
1117	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.30	M	0.17	M	69	H	269	M		
1118	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	3.56	M	0.18	M	90	H	202	M		

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1119	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.85	H	0.29	H	35	M	365	H		
1120	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.23	L	0.06	L	33	M	113	M		
1121	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	2.37	L	0.12	M	34	M	77	L		
1122	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.09	H	0.25	H	32	M	163	M		
1123	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.45	M	0.22	H	30	L	149	M		
1124	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.17	H	0.26	H	31	L	151	M		
1125	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.39	L	0.07	L	29	L	175	M		
1126	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	5.45	H	0.27	H	26	L	175	M		
1127	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	1.31	L	0.07	L	25	L	173	M		
1128	रत्ना सिलवाल	त्रि.वि	4.21	M	0.21	H	35	M	120	M		
1129	बासुदेब नहकी	हेटौंडा, मकवानपुर	3.59	M	0.18	M	77	H	170	M	5.1	A
1130	सञ्जय सापकोटा	हेटौंडा, मकवानपुर	2.32	L	0.12	M	220	VH	91	L	5.7	SA
1131	सञ्जय सापकोटा	हेटौंडा, मकवानपुर	2.26	L	0.11	M	217	VH	384	H	5.7	SA
1132	बनस्पति अनुसन्धान केन्द्र	हेटौंडा, मकवानपुर	4.93	M	0.25	H	245	VH	77	L	7.3	N
1133	बनस्पति अनुसन्धान केन्द्र	हेटौंडा, मकवानपुर	0.96	VL	0.05	VL	93	H	466	H	7.5	N
1134	बनस्पति अनुसन्धान केन्द्र	हेटौंडा, मकवानपुर	2.20	L	0.11	M	241	VH	120	M	7.4	N
1135	प्रकाश थिङ्ग	राक्सिराङ्ग ४	4.85	M	0.24	H	78	H	382	H	7.5	N
1136	सुसन सुवेदी	मकवानपुर	2.98	M	0.15	M	245	VH	422	H	4.9	A
1137	मन्त्रीका चौरसिया	मकवानपुर	3.85	M	0.19	M	247	VH	149	M	4.8	A
1138	प्रकाश न्यौपाने	चितवन	3.42	M	0.17	M	90	H	137	M	4.8	A
1139	प्रकाश न्यौपाने	चितवन	4.45	M	0.22	H	154	VH	142	M	5.4	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1140	प्रकाश न्यौपाने	चितवन	4.17	M	0.21	H	146	VH	163	M	4.9	A
1141	प्रकाश न्यौपाने	चितवन	3.60	M	0.18	M	154	VH	156	M	5.1	A
1142	अशेष कुमार सुवेदी	हेटौडा, मकवानपुर	2.60	M	0.10	L	77	H	268	M	6.3	SA
1143	मान बहादुर श्रेष्ठ		5.16	H	0.26	H	1	VL	151	M	5.1	A
1144	श्रेष्ठ	शैलुङ्ग	4.67	M	0.23	H	5	VL	451	H	5	A
1145	कृष्ण प्रसाद सापकोटा	माडी, चितवन	2.06	L	0.10	L	24	L	88	L	6.9	N
1146	पवन कुमार सुनार	माडी, चितवन	0.99	VL	0.06	L	24	L	122	M	5.3	A
1147	बसुन्धरा सापकोटा	माडी, चितवन	1.95	L	0.10	L	27	L	115	M	5.6	SA
1148	यम प्रसाद ढकाल	माडी, चितवन	0.99	VL	0.06	L	33	M	106	L	5.9	SA
1149	टिका कुमारी खत्री	माडी, चितवन	1.24	L	0.06	L	188	VH	120	M	7	N
1150	JK 2	माडी, चितवन	0.79	VL	0.04	VL	31	L	149	M	5	A
1151	भिम प्रसाद पौडेल	माडी, चितवन	2.43	L	0.12	M	34	M	158	M	7.5	N
1152	यमकला भुसाल	माडी, चितवन	1.73	L	0.09	L	50	M	211	M	5.5	A
1153	JK 1	माडी, चितवन	1.40	L	0.07	L	24	L	168	M	5.1	A
1154	उत्तम प्रसाद कुईकेल	हेटौडा -९, मकवानपुर	1.18	L	0.06	L	67	H	103	L	5.7	SA
1155	उत्तम प्रसाद कुईकेल	हेटौडा -९, मकवानपुर	2.54	M	0.13	M	62	H	137	M	5.8	SA
1156	बुद्धीराम चौधरी	माडी, चितवन	0.50	VL	0.04	VL	69	H	84	L	6.8	N
1157	बन्दना कार्की	माडी, चितवन	3.71	M	0.19	M	22	L	98	L	5.2	A
1158	लिला सापकोटा	माडी, चितवन	2.31	L	0.12	M	22	L	154	M	6.5	SA
1159	बिष्णु लामिछाने	माडी, चितवन	0.91	VL	0.06	L	111	VH	199	M	5.7	SA
1160	पवन कसमार सुनुवार	माडी, चितवन	1.36	L	0.07	L	31	L	120	M	6.1	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1161	हिमलाल पाठक	माडी, चितवन	0.91	VL	0.06	L	38	M	936	VH	8.3	Aik
1162	एकता अर्गानिक फर्म	भरतपुर, चितवन	1.17	L	0.06	L	27	L	84	L	7.3	N
1163	चेनकला पोखेल	माडी, चितवन	3.00	M	0.15	M	34	M	151	M	8	Aik
1164	पार्वती अर्याल	माडी, चितवन	1.44	L	0.07	L	22	L	113	M	8.1	Aik
1165	पवन कुमार सुनार	माडी, चितवन	1.71	L	0.09	L	92	H	151	M	5.8	SA
1166	तारा अधिकारी	माडी, चितवन	2.00	L	0.10	L	22	L	170	M	7.2	N
1167	किरण पनेरु	माडी, चितवन	2.57	M	0.31	H	31	L	190	M	6.1	SA
1168	ऋस चैक, केन्द्रिय कृषि ल्याब		1.92	L	0.01	VL	106	H	122	M	5.9	SA
1169	Global soil Partnership (FAO)		5.01	H	0.02	VL	175	VH				
1170	Global soil Partnership (FAO)		5.29	H	0.02	VL	192	VH				
1171	Global soil Partnership (FAO)		4.13	M	0.01	VL	35	M				
1172	Global soil Partnership (FAO)		4.72	M	0.05	L	273	VH				
1173	Global soil Partnership (FAO)		5.23	H	0.02	VL	195	VH				
1174	Global soil Partnership (FAO)		5.29	H	0.02	VL	184	VH				
1175	Global soil Partnership (FAO)		0.31	VL	0.00	VL	30	L				
1176	Global soil Partnership (FAO)		3.05	M	0.01	VL	20	L				
1177	Global soil		4.66	M	0.01	VL	99	H				

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
	Partnership (FAO)											
	Global soil											
1178	Partnership (FAO)		4.94	M	0.02	VL	173	VH				
1179	अरुण कुमार दहाल	हेटौंडा, मकवानपुर	2.70	M	0.13	M	22	L	41	VL	6.3	SA
1180	अरुण कुमार दहाल	हेटौंडा, मकवानपुर	1.70	L	0.09	L	26	L	79	L	4.3	A
1181	अरुण कुमार दहाल	हेटौंडा, मकवानपुर	1.38	L	0.07	L	20	L	62	L	4.6	A
1182	अरुण कुमार दहाल	हेटौंडा, मकवानपुर	2.86	M	0.14	M	256	VH	166	M	4.3	A
1183	अरुण कुमार दहाल	हेटौंडा, मकवानपुर	3.01	M	0.15	M	81	H	442	H	4.2	A
		गोकुलगंगा -४, रामेछाप										
1184	बलक बहादुर कार्की	खिम्ती जलबिधुत् आयोजना	2.65	M	0.13	M	31	M	310	H	4.9	A
1185	बिष्णु कुमार कार्की	"	3.02	M	0.15	M	41	M	175	M	3.8	A
1186	राम कुमार कार्की	"	3.15	M	0.16	M	121	VH	202	M	3.6	A
1187	कुलदेवी/ भानु बहादुर	"	2.14	L	0.11	M	21	L	168	M	3.9	A
1188	केशर बहादुर कार्की	"	3.22	M	0.16	M	126	VH	>500	VH	4.6	A
1189	रंग बहादुर कार्की	"	2.97	M	0.15	M	133	VH	274	M	3.7	A
1190	नरध्वज कार्की	"	2.90	M	0.15	M	130	VH	281	H	3.7	A
	देवी ध्वज कार्की/											
1191	पुन्य कार्की	"	1.56	L	0.08	L	77	H	178	M	3.6	A
	भानु बहादुर/											
1192	कुलदेवी/जित बहादुर	"	2.64	M	0.13	M	27	L	206	M	4.1	A
	पूर्ण कार्की/गोकुल											
1193	कार्की	"	2.47	L	0.12	M	29	L	106	L	3.9	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1194	कामी तामाङ्ग	"	2.99	M	0.15	M	10	VL	178	M	3.2	A
1195	सचिन कार्की/गंगा बहादुर कार्की	"	3.45	M	0.17	M	48	M	187	M	3.6	A
1196	कृष्ण बहादुर खड्का	"	2.18	L	0.11	M	50	M	187	M	3.6	A
1197	केदार प्रसाद घिमिरे	"	2.47	L	0.12	M	45	M	192	M	3.7	A
1198	भुवल बहादुर कार्की	"	3.09	M	0.15	M	63	H	266	M	3.4	A
1199	उत्तम बहादुर थापा	"	3.74	M	0.19	M	39	M	348	H	4.1	A
1200	शेर बहादुर/भीम बहादुर	"	3.40	M	0.17	M	80	H	415	H	4.3	A
1201	देवी ध्वज कार्की/ पुन्य कार्की	"	2.50	M	0.13	M	48	M	127	M	3.6	A
1202	केदार प्रसाद घिमिरे	"	2.51	M	0.13	M	35	M	146	M	3.7	A
1203	गंगा बहादुर कार्की	"	3.60	M	0.18	M	26	L	331	H	4	A
1204	कुलदेवी/जित बहादुर /भानु बहादुर	"	4.09	M	0.20	H	23	L	252	M	4	A
1205	पुन्य कार्की/गोकुल कार्की	"	3.04	M	0.15	M	16	L	209	M	4.4	A
1206	गंगा बहादुर कार्की/सचिन कार्की	"	4.55	M	0.23	H	45	M	158	M	4.1	A
1207	विष्णु कुमार कार्की	"	2.51	M	0.13	M	29	L	259	M	4.4	A
1208	राम कुमार कार्की	"	2.06	L	0.10	M	119	VH	420	H	4	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1209	प्रेम कुमार अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	3.08	M	0.15	M	228	VH	451	H	5	A
1210	प्रेम कुमार अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	2.88	M	0.14	M	237	VH	432	H	4.8	A
1211	प्रेम कुमार अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	1.45	L	0.07	L	247	VH	341	H	4.8	A
1212	प्रेम कुमार अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	1.69	L	0.08	L	259	VH	346	H	4.7	A
1213	राज कुमार तामाङ्ग	रामेछाप, मन्थली	2.12	L	0.11	M	224	VH	>500	VH	5.5	A
1214	राज कुमार तामाङ्ग	रामेछाप, मन्थली	1.58	L	0.08	L	237	VH	480	H	5.3	A
1215	जीत बहादुर साकी	रामेछाप, मन्थली	3.50	M	0.17	M	250	VH	382	H	4.9	A
1216	शर्मलाल तामाङ्ग	रामेछाप, मन्थली	4.95	M	0.25	H	266	VH	>500	VH	6	SA
1217	रुद्रकुमार श्रेष्ठ	रामेछाप, मन्थली	4.11	M	0.21	H	230	VH	374	H	5.4	A
1218	प्रदिप अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	2.33	L	0.12	M	142	VH	209	M	5.1	A
1219	मिन बहादुर तामाङ्ग	रामेछाप, मन्थली	4.35	M	0.22	H	158	VH	>500	VH	6	SA
1220	तारा डुङ्गेल	रामेछाप, मन्थली	2.55	M	0.13	M	165	VH	115	M	4.9	A
1221	सीता अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	1.66	L	0.08	L	261	VH	202	M	5.1	A
1222	सीता अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	3.49	M	0.17	M	221	VH	542	VH	5.2	A
1223	जीत बहादुर साकी	रामेछाप, मन्थली	2.92	M	0.15	M	239	VH	374	H	5.3	A
1224	ज्ञानेन्द्र अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	2.70	M	0.13	M	181	VH	362	H	5.2	A
1225	राज कुमार अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	2.78	M	0.14	M	10	L	298	H	5.1	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1226	केदार प्रसाद अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	1.90	L	0.10	L	205	VH	>500	VH	5.9	SA
1227	पोष्ट कुमार अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	2.23	L	0.11	M	196	VH	161	M	4.8	A
1228	पोष्ट कुमार अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	1.44	L	0.07	L	135	VH	389	H	5.1	A
1229	पोष्ट कुमार अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	1.65	L	0.08	L	167	VH	252	M	6	SA
1230	शंकर प्रसाद अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	2.41	L	0.12	M	124	VH	466	H	5.1	A
1231	शम्भु प्रसाद अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	2.28	L	0.11	M	135	VH	334	H	5.4	A
1232	नेरेश मोक्तान	रामेछाप, मन्थली	2.80	M	0.14	M	133	VH	204	M	5.6	SA
1233	केदार प्रसाद अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	3.07	M	0.15	M	136	VH	293	H	5.2	A
1234	शम्भु प्रसाद अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	1.92	L	0.10	L	241	VH	370	H	5.5	A
1235	शंकर प्रसाद अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	3.28	M	0.16	M	266	VH	>500	VH	5.3	A
1236	ज्ञानेन्द्र अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	2.30	L	0.12	M	275	VH	523	VH	6.1	SA
1237	शंकर प्रसाद अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	1.38	L	0.07	L	202	VH	180	M	5.3	A
1238	पोष्ट कुमार अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	2.42	L	0.12	M	204	VH	204	M	5.6	SA
1239	मीन बहादुर तामाङ्ग	रामेछाप, मन्थली	1.86	L	0.09	L	125	VH	254	M	4.6	A
1240	पोष्ट बहादुर अधिकारी	रामेछाप, मन्थली	1.73	L	0.09	L	181	VH	211	M	5.9	SA
1241	प्रमिला जोगी	रामेछाप, मन्थली	2.99	M	0.15	M	232	VH	>500	VH	4.8	A
1242	तारा डुङ्गेल	रामेछाप, मन्थली	2.82	M	0.14	M	243	VH	>500	VH	6.2	SA

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1243	प्रमिला जोगी	रामेछाप, मन्थली	0.77	VL	0.04	VL	35	M	250	M	4.8	A
1244	यनमाया श्रेष्ठ	रामेछाप, मन्थली	2.12	L	0.11	M	202	VH	>500	VH	5.7	SA
1245	यनमाया श्रेष्ठ	रामेछाप, मन्थली	4.68	M	0.23	H	195	VH	>500	VH	5.8	SA
1246	सुदर्शन बस्ताकोटी		2.15	L	0.11	M	200	VH	>500	VH	4.9	A
1247	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	0.69	L	0.06	L	9	VL	250	M		
1248	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.35	L	0.12	M	14	L	365	H		
1249	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.30	L	0.11	M	20	L	139	M		
1250	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	0.87	L	0.07	L	11	L	216	M		
1251	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.89	M	0.16	M	14	L	122	M		
1252	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.87	M	0.16	M	8	VL	216	M		
1253	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.03	M	0.17	M	8	VL	185	M		
1254	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.11	M	0.18	M	11	L	211	M		
1255	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.42	L	0.12	M	17	L	211	M		
1256	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.18	L	0.10	M	16	L	223	M		
1257	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.75	M	0.15	M	6	VL	336	H		
1258	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.90	M	0.25	H	15	L	298	H		
1259	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.95	M	0.17	M	7	VL	139	M		

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P205 kg/ha	Rating	Kg/ha K ₂ O in soil	Rating	pH	Rating
1260	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.14	M	0.18	M	8	VL	130	M		
1261	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.44	L	0.12	M	8	VL	161	M		
1262	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.89	M	0.16	M	55	H	115	M		
1263	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.42	L	0.12	M	67	H	209	M		
1264	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.74	M	0.15	M	67	H	142	M		
1265	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.68	M	0.14	M	69	H	146	M		
1266	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.35	L	0.12	M	43	M	146	M		
1267	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	0.27	L	0.02	VL	11	L	146	M		
1268	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	0.33	L	0.03	VL	7	VL	170	M		
1269	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	0.90	L	0.08	L	7	VL	151	M		
1270	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	0.41	L	0.04	VL	6	VL	170	M		
1271	तुलसी न्यौपाने	त्रि.वि, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	0.27	L	0.02	VL	6	VL	146	M		
1272	रणेश बहादुर बोहरा	रामेछाप	3.93	M	0.20	M	165	VH	127	M	5.2	A
1273	रणेश बहादुर बोहरा	रामेछाप	1.58	L	0.08	L	26	L	220	M	5.2	A
1274	बासुदेब नहर्की		1.86	L	0.09	L	25	L	185	M	5.2	A
1275	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.81	M		VL	34	M	173	M		A
1276	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.36	H		VL	106	H	139	M		A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1277	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.32	M		VL	19	L	245	M		A
1278	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.73	M		VL	16	L	173	M		A
1279	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.26	M		VL	10	L	127	M		A
1280	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.09	M		VL	11	L	108	L		A
1281	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.56	M		VL	6	VL	125	M		A
1282	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.76	M		VL	7	VL	178	M		A
1283	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.62	L		VL	7	VL	122	M		A
1284	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.14	M		VL	8	VL	274	M		A
1285	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.61	M		VL	9	VL	110	M		A
1286	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.79	L		VL	8	VL	79	L		A
1287	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.88	M		VL	11	L	118	M		A
1288	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.73	M		VL	31	M	139	M		A
1289	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.17	M		VL	14	L	163	M		A
1290	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.41	L		VL	9	VL	84	L		A
1291	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.05	L		VL	7	VL	106	L		A
1292	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.03	L		VL	10	VL	89	L		A
1293	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.90	L		VL	4	VL	106	L		A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1294	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.35	L		VL	8	VL	286	VL		H
1295	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.34	L		VL	22	L	84	L		L
1296	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.16	L		VL	13	L	175	L		M
1297	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.34	M		VL	4	VL	161	VL		M
1298	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.44	M		VL	18	L	286	L		H
1299	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.38	L		VL	8	VL	170	VL		M
1300	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.28	L		VL	6	VL	144	VL		M
1301	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.53	L		VL	8	VL	134	VL		M
1302	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.10	M		VL	11	L	223	L		M
1303	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.70	M		VL	9	VL	252	VL		M
1304	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.30	L		VL	4	VL	156	VL		M
1305	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.38	M		VL	4	VL	139	VL		M
1306	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.20	L		VL	6	VL	199	VL		M
1307	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.14	L		VL	4	VL	118	VL		M
1308	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.80	M		VL	11	L	202	L		M
1309	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.90	M		VL	32	M	329	M		H
1310	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.31	H		VL	10	VL	257	VL		M

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1311	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.51	M		VL	3	VL	149	M		A
1312	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.02	H		VL	3	VL	163	M		A
1313	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.03	M		VL	11	L	245	M		A
1314	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.23	H		VL	9	VL	223	M		A
1315	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.83	M		VL	14	L	252	M		A
1316	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.66	L		VL	15	L	254	M		A
1317	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.81	M		VL	19	L	211	M		A
1318	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.26	H		VL	19	L	233	M		A
1319	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.79	M		VL	7	VL	180	M		A
1320	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.96	M		VL	4	VL	175	M		A
1321	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.06	L		VL	13	L	168	M		A
1322	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.48	L		VL	11	L	372	H		A
1323	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.18	H		VL	14	L	118	M		A
1324	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.51	L		VL	26	L	98	L		A
1325	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.49	L		VL	13	L	41	VL		A
1326	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.77	M		VL	15	L	84	L		A
1327	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.40	M		VL	8	VL	53	VL		A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1328	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.23	L		VL	8	VL	82	L		A
1329	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.29	M		VL	10	VL	98	L		A
1330	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.05	H		VL	28	L	101	L		A
1331	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.20	M		VL	24	L	151	M		A
1332	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.95	M		VL	26	L	180	M		A
1333	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.77	M		VL	23	L	182	M		A
1334	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.11	M		VL	27	L	91	L		A
1335	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.31	H		VL	26	L	79	L		A
1336	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	1.90	L		VL	28	L	79	L		A
1337	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.10	M		VL	27	L	96	L		A
1338	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.39	M		VL	24	L	77	L		A
1339	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.39	M		VL	23	L	84	L		A
1340	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.30	M		VL	16	L	94	L		A
1341	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.49	M		VL	20	L	91	L		A
1342	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	0.72	VL		VL	29	L	79	L		A
1343	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.29	M		VL	18	L	77	L		A
1344	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.40	M		VL	19	L	247	M		A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1345	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.06	H		VL	20	L	89	L		A
1346	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.74	M		VL	18	L	235	L		A
1347	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.59	M		VL	24	L	125	L		A
1348	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.60	M		VL	20	L	226	L		A
1349	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.90	M		VL	18	L	146	L		A
1350	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.29	M		VL	17	L	120	L		A
1351	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.47	M		VL	19	L	72	L		A
1352	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.34	H		VL	22	L	96	L		A
1353	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.89	M		VL	20	L	106	L		A
1354	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.83	M		VL	21	L	108	L		A
1355	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.42	M		VL	22	L	82	L		A
1356	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.07	H		VL	26	L	473	L		A
1357	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.99	M		VL	24	L	113	L		A
1358	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.30	M		VL	23	L	257	L		A
1359	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.29	M		VL	22	L	72	L		A
1360	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.30	H		VL	23	L	175	L		A
1361	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.18	H		VL	27	L	163	L		A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1362	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.83	M		VL	20	L	242	M		A
1363	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.40	H		VL	23	L	89	L		A
1364	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.98	M		VL	28	L	338	H		A
1365	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.46	M		VL	29	L	108	L		A
1366	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.28	M		VL	42	M	278	M		A
1367	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.97	M		VL	32	M	238	M		A
1368	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.82	M		VL	18	L	156	M		A
1369	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.07	M		VL	17	L	77	L		A
1370	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.81	M		VL	20	L	113	M		A
1371	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.71	M		VL	22	L	65	L		A
1372	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.74	M		VL	23	L	358	H		A
1373	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	5.42	H		VL	24	L	137	M		A
1374	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.34	M		VL	23	L	142	M		A
1375	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.12	M		VL	29	L	528	VH		A
1376	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.59	M		VL	20	L	163	M		A
1377	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	4.30	M		VL	22	L	182	M		A
1378	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.78	M		VL	20	L	127	M		A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1379	रत्ना सिलवाल गौतम	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	2.69	M		VL	142	VH	134	M		A
1380	अनिस अधिकारी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	3.24	M		VL	122	VH	118	M		A
1381	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					68	H	210	M	3.5	A
1382	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					88	H	222	M	3.5	A
1383	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					45	M	131	M	3.6	A
1384	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					37	M	140	M	3.6	A
1385	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					26	L	78	L	4	A
1386	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					30	L	88	L	4	A
1387	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					37	M	104	L	3.5	A
1388	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					37	M	116	M	3.5	A
1389	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					85	H	284	H	3.5	A
1390	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					70	H	275	M	3.5	A
1391	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					116	VH	496	H	3.2	A
1392	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					105	H	486	H	3.2	A
1393	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					60	H	469	H	3.1	A
1394	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					99	H	508	VH	3.1	A
1395	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					47	M	407	H	3.2	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1396	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					45	M	412	H	3.2	A
1397	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					109	H	455	H	3.2	A
1398	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					96	H	445	H	3.2	A
1399	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					89	H	412	H	3.1	A
1400	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					115	VH	412	H	3.1	A
1401	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					139	VH	292	H	3.3	A
1402	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					146	VH	280	M	3.3	A
1403	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					94	H	467	H	3.5	A
1404	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					108	H	481	H	3.5	A
1405	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					104	H	354	H	3.3	A
1406	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					144	VH	368	H	3.3	A
1407	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					96	H	148	M	3.7	A
1408	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					116	VH	155	M	3.7	A
1409	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					108	H	272	M	3.5	A
1410	कुशल के सी	कीर्तिपुर, काठमाण्डौ					113	VH	275	M	3.5	A
1411	रेशम भण्डारी	चितवन	4.60	M	0.23	H	239	VH	80	L	4.4	A
1412	रेशम भण्डारी	चितवन	4.22	M	0.21	H	281	VH	59	L	4.0	A

Lab No.	Name	Location	OM%	Rating	N%	rating	P2O5 kg/ha	Rating	Kg/ha K2O in soil	Rating	pH	Rating
1413	रेशम भण्डारी	चितवन	3.83	M	0.19	M	315	VH	128	M	4.0	A
1414	रेशम भण्डारी	चितवन	4.41	M	0.22	H	326	VH	100	L	4.0	A
1415	रेशम भण्डारी	चितवन	3.94	M	0.20	M	315	VH	61	L	4.0	A
1416	रेशम भण्डारी	चितवन	3.74	M	0.19	M	306	VH	80	L	4.0	A
1417	रेशम भण्डारी	चितवन	4.44	M	0.22	H	307	VH	88	L	4.0	A
1418	रेशम भण्डारी	चितवन	4.40	M	0.22	H	357	VH	100	L	4.0	A
1419	रेशम भण्डारी	चितवन	3.64	M	0.18	M	289	VH	28	VL	4.0	A
1420	रेशम भण्डारी	चितवन	4.08	M	0.20	H	275	VH	92	L	4.0	A
1421	रेशम भण्डारी	चितवन	4.42	M	0.22	H	229	VH	76	L	4.0	A
1422	रेशम भण्डारी	चितवन	4.27	M	0.21	H	325	VH	85	L	4.0	A
1423	रेशम भण्डारी	चितवन	4.63	M	0.23	H	293	VH	68	L	4.0	A
1424	रेशम भण्डारी	चितवन	4.33	M	0.22	H	147	VH	152	M	4.0	A
1425	रेशम भण्डारी	चितवन	4.17	M	0.21	H	123	VH	54	VL	4.0	A
1426	रेशम भण्डारी	चितवन	4.61	M	0.23	H	127	VH	112	M	4.0	A
1427	रेशम भण्डारी	चितवन	3.66	M	0.18	M	92	H	73	L	4.0	A
1428	रेशम भण्डारी	चितवन	3.60	M	0.18	M	67	H	40	VL	4.0	A





बागमती प्रदेश सरकार
कृषि तथा पशुपन्छी बिकास मन्त्रालय
कृषि बिकास निर्देशनालय
माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला
बागमती प्रदेश, हेटाँडा
फोन: ०५७-४१ २५ ३५
ईमेल: rstl_hetauda@Yahoo.com
वेबसाईट: Soillab.bagamati.gov.np