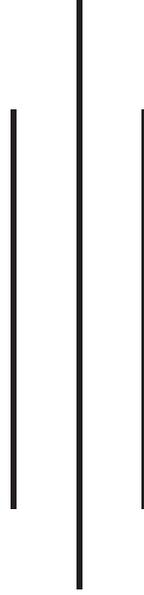


बार्षिक प्रगति प्रतिवेदन

आ.व. २०७८/०७९



प्रदेश सरकार

कृषि मन्त्रालय

कृषि विकास निर्देशनालय

माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला

प्रदेश नं. १

भुम्का, सुनसरी

ढुई शलुद



नेपालका करिब ६५ प्रतिशत जनताहरु कृषि पेशामा संलग्न रहेको सर्वविदितै छ । कृषि क्षेत्रमा दिनानुदिन भै रहेको आधुनिक परिवर्तन र राज्यले कृषि क्षेत्रमा अपेक्षा गरेको उत्पादन र उत्पादकत्व हासिल गर्न सकेको छैन । विभिन्न आधुनिक प्रविधिहरु अपनाउँदा पनि कृषि क्षेत्रको ग्राहस्थ उत्पादन लक्ष्यमा पुग्न सकेको छैन । यसको लक्ष्य हासिल गर्न कृषि सीपको साथै माटोको स्वास्थता, उन्नत वीउको उपलब्धता, मलखादको आपूर्ति र सिंचाई प्रबन्ध नै मुख्य कारकको रूपमा रहेको छ । सन्दर्भ माटोसंग हेर्दा माटोमा देखिएको विभिन्न अवस्थाहरु अम्लियपना बढ्दै जानु, प्राङ्गारिक पदार्थको स्तर घट्दै जानु, खनिज तत्वहरुमा ह्रास लगायत माटो सुधारका कार्यमा समुचित ध्यान पुऱ्याउन नसक्नुको कारण कृषकहरुको उत्पादन लाभ र लागतमा निकै नै प्रभाव परेको देखिन्छ । कृषकहरुको आयस्तरमा वृद्धि गर्न माटोको भुमिका अपरिहार्य रहेको सर्वविदितै छ । माटोमा भएको विकृतीको सुधार तथा व्यवस्थापनका लागि माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला भुम्का, सुनसरीले कृषकको घरदैलोसम्म नै माटो परीक्षण सेवा पुऱ्याउदै आईरहेको छ । माटो परीक्षण नतिजाको आधारमा जैविक, रसायनिक र भौतिक अवस्था सुधार का लागि आवश्यक सर-सल्लाह, सुझाव दिई उत्पादन वृद्धि लगायत व्यवसायमुखी खेति प्रति उत्साहित गर्नु यस प्रयोगशालाको भुमिका रहेको छ ।

आ.व २०७८/७९ मा स्वीकृत वार्षिक वजेट, सन्चालित कार्यक्रमहरु, वजेट खर्च, वेरजु र जनशक्ति विवरण यस पुस्तिकामा राखिएको छ । साथै माटो र माटो व्यवस्थापन सम्बन्धी विषयवस्तुहरु एवम् अन्य प्रविधिक जानकारी समेत समेटिएको यो पुस्तिका कृषक वर्गमा, कृषि प्राविधिक लगायत कृषि विकासमा संलग्न सबै पक्षलाई उपयोगी हुने आशा गरिएको छ । यस प्रदेशका कृषकहरुलाई माटो व्यवस्थापन सम्बन्धी सेवा पुऱ्याउन समन्वयात्मक रूपमा काम गरी सहयोग गर्नुहुने यस प्रदेशका कृषि ज्ञान केन्द्रहरु, विभिन्न स्थानिय तहहरु र विभिन्न संघ/संस्थाहरु प्रति आभार व्यक्त गर्दछु ।

अन्तमा यो पुस्तिका तयार गर्न सहयोग पुऱ्याउने यस प्रयोगशालाका सम्पुर्ण कर्मचारी साथीहरु धन्यवादको पात्र हुनुहुन्छ ।

दिम्बर यादव

नि. बरिष्ठ माटो विज्ञ

माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, भुम्का, सुनसरी

विषयसूची

क्र.सं.	शिर्षक	पेज नं.
१.	प्रयोगशालाको परिचय	१
२.	प्रयोगशालाको उद्देश्य	२
३.	अध्ययन प्रतिवेदन	३
४.	संगठनात्मक तालिका	४
५.	२०५१ साल देखि हालसम्मको कार्यालय प्रमुखहरूको नामावली	५
६.	कर्मचारी विवरण	६
७.	वार्षिक स्वीकृत बजेट विवरण	७
८.	जम्मा बजेट निकास तथा खर्च	१०
९.	वेरुजु, राजश्व तथा धरौटी विवरण	११
१०.	आ.व. २०७८/०७९ को वार्षिक प्रगति विवरण	११
११.	आ.व. २०७८/०७९ मा विश्लेषण गरिएको माटोको अवस्था	१६
१२.	आ.व. २०७८/०७९ मा भएका मुख्य-मुख्य कार्यक्रमको विवरण	१८
१३.	शुक्ष्मतत्वहरू मलको श्रोत, प्रयोग मात्रा, प्रतिक्रिया देखाउने वालीहरू	३०
१४.	विभिन्न वालीको लागि सिफारिस मलखादको मात्रा	३१
१५.	विभिन्न वालीहरूलाई आवश्यक पर्ने पि.एच. मानहरू	३२
१६.	विभिन्न पि.एच. मानमा कृषि चुनको प्रयोग	३३
१७.	रासायनिक मलमा पाईने खाद्यतत्वहरू	३४
१८.	माटोको नमूना पठाउँदा भर्नुपर्ने विवरण	३५
१९.	जैविक मल विशेषता र उपयोगिता	३६
२०.	बोटविरुवामा खाद्यतत्वको कमीका लक्षणहरू र उपचार विधि	३८
२१.	माटो तथा मल परीक्षण सेवा शुल्क	४७
२२.	माटो शिविर सञ्चालन कार्यविधि	४८
२३.	माटोको नमूना संकलन गर्ने तरिका	४९
२४.	आ.व. २०७८/०७९ को प्रयोगशालामा विश्लेषण गरिएको माटोको विवरण	५०

परिचय

नेपाल कृषि प्रधान देश हो । यहाँ करिब ६५.६ प्रतिशत भन्दा अधिक मानिसहरु कृषि पेशामा निर्भर छन् । राष्ट्रको कूल ग्राहस्थ उत्पादनको २५.८३ प्रतिशत स्रोत कृषिमा नै निर्भर रहेको छ । नेपाल सरकारले प्रमुख क्षेत्रको रुपमा कृषि क्षेत्रमा लगानी गरेता पनि अपेक्षित परिमाण प्राप्त गर्न सकेको छैन । नेपालमा कृषिको इतिहास पुरानो भएता पनि कृषि कार्यमा प्रमुख भूमिका राख्ने माटो जुन बाली विरुवाको खाद्यपदार्थको स्रोत हो । यस क्षेत्रको विकासको इतिहास धेरै पुरानो छैन । लगातार जमिनमा खेतिपाती गर्नुको साथै विरुवालाई आवश्यक पर्ने खाद्यतत्वको आपूर्ती विभिन्न किसिमका रसायनिक मलहरुबाट गर्ने गरेको तर माटो व्यवस्थापन तर्फ कुनै सोचाई नरहेको कारणबाट माटोको उर्वराशक्ति विस्तारै कम हुँदै गएकोले माटो व्यवस्थापन तर्फ समयमा नै उचित ध्यान पुर्‍याउनु पर्ने महसुस गरि माटोको छुट्टै एकाईको रुपमा माटो व्यवस्थापन निर्देशनालय अन्तर्गत वि.स. २०५१ सालमा पाँचवटै विकास क्षेत्रमा क्षेत्रीय माटो परीक्षण प्रयोगशाला स्थापना भएको थियो । जस मध्ये क्षेत्रीय माटो प्रयोगशाला भुम्का, सुनसरी पनि एक हो । यस प्रयोगशालाको कार्यक्षेत्र पुर्वाञ्चलको १६ जिल्ला रहेको थियो ।

वि.स. २०७२ सालमा जारी गरिएको नेपालको संविधान देशमा लागु गरी सो को कार्यान्वयन गर्ने उद्देश्य अनुरूप संघ, प्रदेश र स्थानीय तह गरी तीन तहको राजनितिक तथा प्रशासनिक इकाईहरु रहने व्यवस्था भएको छ । संवैधानिक व्यवस्था अनुसार २०७४ सालमा तीनै तहको निर्वाचन सम्पन्न भई संधियता कार्यान्वयनको चरणमा अगाडी बढिरहेको छ । पछिल्लो चरणमा देशलाई एक संघ, सात प्रदेश र ७५३ स्थानिय तहमा विभाजन गरी सवैलाई संविधानले प्रदत्त आर्थिक प्रशासनिक तथा राजनैतिक अधिकारको उच्चतम प्रयोग गर्ने अवसर प्राप्त भएको छ । यहि क्रममा प्रदेश नं. १, कृषि मन्त्रालय, कृषि विकास निर्देशनालय अन्तर्गत आ.व. २०७५/०७६ मा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला भुम्का, सुनसरीको रुपमा रहि हाल कार्य गरिरहेको छ ।

यस प्रयोगशालाको कार्यक्षेत्र प्रदेश नं. १ का १४ वटा जिल्लाहरु ताप्लेजुङ्ग, पाँचथर, इलाम, भूपा, मोरङ, सुनसरी, धनकुटा, तेह्रथुम, संखुवासभा, भोजपुर, सोलुखुम्बु, ओखलढुङ्गा, खोटाङ र उदयपुर पर्दछन् ।

प्रयोगशालाको उद्देश्य:-

१. कृषि ज्ञानकेन्द्रहरु र स्थानीय तहहरुमा तथा कृषि कार्यमा संलग्न विभिन्न संघ/संस्थाहरुमा समन्वय गरी दिगो रुपामा माटोको उर्वराशक्तिलाई कायम राख्ने कार्यक्रमहरु संचालन गर्ने ।
२. माटो परीक्षण शिविरहरु सञ्चालन गरी कृषकको घरदैलोमा पुगि कृषि चुन तथा मलखाद सिफारीस गर्ने तथा माटोको अवस्थाको बारेमा जानकारी गराउने ।
३. माटो विश्लेषण, सर्वेक्षण र अध्यायनका आधारमा विभिन्न समस्याहरुको पहिचान गर्ने र समाधानका उपायहरु पत्ता लगाई सिफारिस गरी कृषि प्रसार कार्यलाई सहयोग पुऱ्याई समानुपातिक रुपमा मलखादको प्रयोग गर्न कृषकलाई प्रेरित गर्ने ।
४. बाली विरुवालाई थोरै तथा नभई नहुने अति आवश्यक शुक्ष्मतत्वहरुको स्थिति अध्यायनको लागि अनुगमन गर्ने र के कस्तो सुधार आवश्यक छ सो को पहिचान गरी सुधारको उपाय खोजी गरी कृषक समक्ष पुऱ्याउने ।
५. माटोमा आउने विभिन्न प्रकारका विकृती अम्लियपना, क्षारियपना सुधारको लागी कृषि चुनक तथा जिप्सम आदिको सिफारीस गर्ने ।
६. माटोमा उर्वराशक्ति वृद्धिमा लागि हरियो मल, प्राञ्जारिक मल, गोबर मलको अतिरिक्त रसायनिक मलले खेलेको भूमिकाहरुको बारेमा कृषकलाई अवगत गराउने ।
७. अन्नबाली, तरकारी फलफूल खेती आदि बालीहरुमा विभिन्न मलखादको परीक्षण र सिफारिसको आधारमा मलखादको परिमाण सिफारीस गर्ने ।
८. माटोको विभिन्न विश्लेषण र अध्यायको आधारमा जानकारी संकलन गरी समस्यामुलक विषय तथा त्यस सम्बन्धमा अध्ययन तथा प्रविधि प्रसारण राखी कृषि उत्पादन तथा उत्पादकत्वमा वृद्धि ल्याउने ।
९. माटोको नमुना संकलन, विश्लेषण र नतिजाको आधारमा मलखाद सिफारीस गर्ने ।
१०. बजारमा पाईने विभिन्न नाम र ब्राण्डका मलका नमुना विश्लेषण र मलमा भएको तत्वको बारेमा कृषकहरुलाई जानकारी गराउने ।
११. माटो सम्बन्धी परामर्श देखा परेका समस्याहरुलाई समाधानको खोजिमा लागि प्रादेशिक स्तरका योजना तर्जुमा गर्ने ।
१२. कार्यक्रमको कार्यान्वयनमा सम्बद्ध पक्षहरुलाई सहयोग पुऱ्याउने, अनुगमन गर्ने, मुल्याङ्कन गर्ने आदी कार्यहरु समेत यस प्रयोगशालाको उद्देश्य रहेको छ ।

अध्ययन प्रतिवेदन आ.व. २०७८/०७८ को भूमिका:-

कृषि क्षेत्रको दिगो विकास गरी उत्पादन र उत्पादकत्वमा वृद्धि ल्याउन सर्वप्रथम माटो व्यवस्थापन तिर ध्यान पुर्याउन जरुरी छ । जसबाट देशलाई आत्मनिर्भर बनाउन सकियोस । हाम्रो देश नेपाल कृषि प्रधान देश यहाँका करिब ६५ प्रतिशत मानिसहरु कृषि पेशामा नै निर्भर रहेकाछन् । यहि कारणले पनि कृषि क्षेत्रको विकास विना देशको विकासको कल्पना गर्न सकिदैन । राष्ट्रिय कृषि नीति २०६१ र कृषि विकास रणनितिले पनि उत्पादन र उत्पादकत्व वृद्धि गर्नुका साथै वातावरण प्रदुषण हुन नदिन सन्तुलित मलखाद्यको प्रयोग, प्राञ्जारिक मलको प्रयोग प्रवर्द्धन तथा प्राञ्जारिक खेतीमा जोड दिने नीति लिएको छ । समय समयमा यसरी नीति तथा योजनाहरु परिवर्तन भएपनि कृषि क्षेत्रमा सोचे अनुरूपका परिणामहरु भने प्राप्त नभएको देखिन्छ । यसमा विविध कारणहरु रहेका छन् जस्तै भू-क्षय, जमिनको खण्डिकरण, भौगोलिक विकटता, सामाजिक, आर्थिक तथा साँस्कृतिक पक्षहरुका साथै बिऊ विजन, आवश्यक मलखाद्य एवम् सिंचाई आदी रहेको छ । कृषि उत्पादन र उत्पादकत्वमा बृद्धि गर्नका लागि माटो व्यवस्थापन तिर उचित ध्यान पुऱ्याउनु अनिवार्य छ । किनकी लगातार जमिनमा खेतिपाती गर्नुका साथै बोट विरुवालाई आवश्यक पर्ने खाद्य पदार्थको आपूर्तिमा विभिन्न किसिमको रसायनिक मलहरुबाट हुने भएकोले माटो दिनानुदिन बिग्रदो अवस्थामा छ । यसै समस्यालाई समाधान गर्न माटो परीक्षण गरी माटोको अवस्था पत्ता लगाई कृषि चुन, बाली अनुसारको मलखाद्य र शुक्ष्मतत्व सिफारीस गर्ने गरिएको छ ।

आ.व. २०७८/७९ मा संचालन गरिने लक्षित कार्यक्रमहरु माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन, खाद्यतत्व समस्या अध्ययन, रसायनिक तथा प्राञ्जारिक मल विश्लेषण, माटो नमुना विश्लेषण, विश्व माटो दिवस सञ्चालन र डिजिटल स्वायल म्याप अध्यावधिका लागि माटो नमुना संकलन तथा विश्लेषण विविध कारण पूर्ण रूपमा संचालन गर्न सकिएन । साथै माग अनुसारको केहि कार्यक्रमहरु पनि गर्न सफल भयौं र जे जति कार्यहरु सम्पन्न भयो त्यसको जानकारी यसमा रहेको छ ।

संगठनात्मक तालिका



कार्यक्षेत्र अर्न्तगतका जिल्लाहरू



२०५१ साल देखी हालसम्मका कार्यालय प्रमुखहरुको नामावली:

क्र.सं.	नाम, थर	पद/दर्जा	अवधि	
			देखि	सम्म
१	निर्धन महतो	कार्यालय प्रमुख	२०५१।०१।२०	२०५३।०९।२९
२	सुनिल कुमार सिंह	नि. कार्यालय प्रमुख	२०५३।१०।०१	२०५४।०३।३१
३	नुनुलाल उराव	कार्यालय प्रमुख	२०५४।०४।०१	२०६०।१२।३०
४	निर्धन महतो	कार्यालय प्रमुख	२०६१।०१।१७	२०६१।०४।१४
५	नुनुलाल उराव	नि. कार्यालय प्रमुख	२०६१।०४।१५	२०६१।०८।२९
६	निर्धन महतो	कार्यालय प्रमुख	२०६१।०८।३०	२०६२।०४।०५
७	नुनुलाल उराव	नि. कार्यालय प्रमुख	२०६२।०४।०६	२०६६।०५।३१
८	नाथु प्रसाद चौधरी	नि. कार्यालय प्रमुख	२०६६।०६।०१	२०६७।०२।३२
९	नुनुलाल उराव	नि. कार्यालय प्रमुख	२०६७।०३।०१	२०७०।११।०९
१०	सुनिल कुमार सिंह	नि. कार्यालय प्रमुख	२०७०।११।१०	२०७१।०२।१६
११	डा. जनार्दन खड्का	कार्यालय प्रमुख	२०७१।०२।१८	२०७३।०७।०१
१२	नाथु प्रसाद चौधरी	नि. कार्यालय प्रमुख	२०७३।०७।०२	२०७८।०१।०७
१३	दिगम्बर यादव	नि. कार्यालय प्रमुख	२०७८।०१।०८	हाल सम्म

कर्मचारी विवरण

क्र. सं.	कर्मचारी संकेत नं.	कर्मचारीको नाम, थर	कर्मचारीको स्थायी ठेगाना	पद	सेवा/समूह	श्रेणी/ तह	कैफियत
१	१८२३३०	दिगम्बर यादव	रुपनी- ५, सप्तरी	माटो विज्ञ	कृषि	अधिकृतस्तर आठौं	
२	१६३१७६	राजेन्द्र प्रसाद यादव	हनुमाननगर कं.- ८, सप्तरी	अधिकृत	कृषि	अधिकृतस्तर छैठौं	
३	१८०८६१	पुष्पराज अधिकारी	सुन्दरहरैँचा- ८, मोरङ	अधिकृत	लेखा	अधिकृतस्तर छैठौं	
४	२१९६७०	सन्तोष कट्टेल	सभापोखरी- १, संखुवासभा	प्राविधिक सहायक	कृषि	सहायकस्तर पाँचौं	
५	२२०३८०	घनश्याम गेलाल	कानेपोखरी- ३, मोरङ	प्राविधिक सहायक	कृषि	सहायकस्तर पाँचौं	
६	२२७६९४	महेश सापकोटा	कानेपोखरी- ३, मोरङ	प्राविधिक सहायक	कृषि	सहायकस्तर पाँचौं	
७	१९०७९०	उर्मिला अधिकारी गुरागाईं	सुन्दरहरैँचा-४, मोरङ	सहायकस्तर	सामान्य प्रशासन	सहायकस्तर पाँचौं	
८	१९७६९७	तिर्थमाया राई	इटहरी- १८, सुनसरी	नायव प्राविधिक सहायक	कृषि	सहायकस्तर पाँचौं	
९	११३६४५	पर्शुराम कार्की	बराहक्षेत्र- १०, सुनसरी	कार्यालय सहयोगी	सामान्य प्रशासन	पाँचौं	
१०		मनोज कुमार राई	दमक- ८, झापा	हे.स.चा.	मेकानिकल	करार	
११		कल्पना भट्टराई	इनरुवा- १, सुनसरी	सामान्य प्रशासन	सामान्य प्रशासन	करार	

जम्मा बजेट निकासी तथा खर्च

जम्मा बजेट निकासी तथा खर्च

चालु तर्फ

खर्च/ वित्तिय संकेत नम्बर	खर्च/वित्तिय संकेतको नाम	बजेट निकासी (रु. हजारमा)	जम्मा खर्च (रु. हजारमा)
२११११	पारिश्रमिक कर्मचारी	५०८८	५०२९.९९८
२११२१	पोशाक	१२०	१००
२११३२	महंगी भत्ता	२८८	२०८.६११
२११३४	कर्मचारी बैठक भत्ता	५१	००
२११३९	अन्य भत्ता	९५०	६९३.२२६
२१२१३	योगदानमा आधारीत बिमा कोष खर्च	५८	४४
२२१११	पानी तथा बिजुली	२००	१९८.५
२२११२	संचार महसुल	१०५	७०.७२
२२२१२	इन्धन(कार्यालय प्रयोजन)	३७०	२७४.४४५
२२२१३	सवारी साधन मर्मत खर्च	३४०	३३६.१०९
२२२१४	बिमा तथा नविकरण	५५	५४.१९५
२२२२१	मेशिनरी तथा औजार मर्मत सम्भार तथा सञ्चालन खर्च	४००	३८६.११७
२२२३१	निर्मित सार्वजनिक सम्पतिको मर्मत सम्भार खर्च	१७६	१७४.८६९
२२३११	मसलन्द तथा कार्यालय सामग्री	३००	२८६.१०२
२२३१५	पत्रपत्रिका, छपाई तथा सुचना प्रकाशन खर्च	१२६	१०३.३७७
२२४१३	करार सेवा शुल्क	७३२	६४४.७१
२२५२१	उत्पादन सामग्री/सेवा खर्च	४०५	३९५.०३३
२२५२२	कार्यक्रम खर्च	५०३०	२७६६.२४
२२६११	अनुगमन, मुल्याङ्कन खर्च	३००	२९४.५०५
२२६१२	भ्रमण खर्च	१२०	५३.५६५
२२७११	विविध खर्च	२८५	१८२.४६
कुल जम्मा		१५४९९	१२२९६.७८३

पुँजिगत तर्फ

खर्च/ वित्तिय संकेत नम्बर	खर्च/वित्तिय संकेतको नाम	बजेट निकासी (रु. हजारमा)	जम्मा खर्च (रु. हजारमा)
२१११२	गैर आवासिय भवन निर्माण/खरिद	३००	२९०.४९१
२११२२	मेशिनरी तथा औजार	१०७०	१०६४.४२८
२११२३	फर्निचर तथा फिक्चर्स	१३०	१२९.९५
कुल जम्मा		१५००	१४८४.८६९

वेरुजु विवरण

आ.व. २०७८/७९ सम्म कायम हुन आएको वेरुजु विवरण

क्र. सं.	कार्यालय	आ.व. को सुरुसम्म कायम वेरुजु विवरण (रु. हजारमा)	बर्षिक फछ्रोँट रकम	बाँकी वेरुजु रकम
१	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला	३२०	००	००

राजस्व तथा धरौटी विवरण

आ.व. २०७८/७९ सम्म संकलन भएको राजस्व तथा धरदटी विवरण

क्र.सं.	विवरण	राजस्व रकम रु
१	माटो तथा मल विश्लेषण र अन्यबाट	६,१०,०१८।-
२	धरौटी	१,१७,४३०।-

बार्षिक प्रगति विवरण आ. व. २०७८/७९

क्र.सं.	आयोजना/ क्रियाकलापहरुको विवरण	खर्च शीर्षक नं.	ईकाई	परिमा ण	बार्षिक लक्ष्य		बार्षिक प्रगति		
					भार	बजेट	भारित	परिमाण	भारित
अ) पूँजीगत खर्च अन्तर्गतका कार्यक्रमहरु									
१	सवारी साधन राख्ने ग्यारेज तथा टहरा निर्माण(भवन निर्माण)	३१११२	पटक	१	१।७६	३००	०।००	१	१।७६
२	कम्प्युटर डेक्सटप खरिद(कार्यालय संचालनसंग सम्बन्धी यन्त्र, उपकरण तथा मेशीन औजार)	३११२२	संख्या	१	०।४१	७०	०।००	१	०।४१
३	जेनेरेटर खरिद(कार्यालय संचालनसंग सम्बन्धी यन्त्र, उपकरण तथा मेशीन औजार)	३११२२	संख्या	१	०।८८	१५०	०।००	१	०।८८
४	डिस्टीलेसन प्लान्ट खरिद(स्वास्थ्य तथा चिकित्सासंग सम्बन्धी यन्त्र, उपकरण तथा मेशीन औजार)	३११२२	संख्या	१	१।७६	३००	०।००	१	१।७६
५	पि.एच.मिटर खरिद(कृषि)	३११२२	संख्या	१	१।४७	२५०	०।००	१	१।४७

	- खेतीको साथै सिंचाई प्रयोजन र पशु चिकित्सा सम्बन्धी उपकरण तथा मेशीन औजार)								
६	प्रयोगशाला व्यवस्थापन सम्बन्धी अन्य उपकरण तथा मेशिनरी खरिद(अन्य उपकरण तथा मेशीन औजार)	३११२२	पटक	१	११७६	३००	०१००	१	११७६
७	कार्यालयको लागि फर्निचर तथा फिक्चर्स(कार्यालयको लागि फर्निचर फिक्चर्स)	३११२३	पटक	१	०१७६	१३०	०१००	१	०१७६
क) पूँजीगत खर्च कार्यक्रमको जम्मा:						६१००	०१००		६१००
आ) चालु खर्च अन्तर्गतका कार्यक्रमहरू									
१	अधिकृतस्तर आठौँ(स्थायी कर्मचारी)	२११११	जना	१	४१०२	६८४	११२४	१	४१०२
२	अधिकृतस्तर छैटौँ(स्थायी कर्मचारी)	२११११	जना	२	७१८	१२२१	२१२१	२	७१८
३	सहायकस्तर पाँचौँ(स्थायी कर्मचारी)	२११११	जना	५	१५१५	२६४८	४१७९	५	१५१५
४	का. स. पाँचौँ स्तर(स्थायी कर्मचारी)	२११११	जना	१	३१५	५३५	०१९७	१	३१५
५	स्थायी कर्मचारीको महंगी भत्ता(महंगी भत्ता)	२११३२	जना	१२	११६९	२८८	०४५	९	११२६
६	मूल्याङ्कन समितिको बैठक भत्ता(बैठक भत्ता)	२११३४	पटक	१	०३०	५१	०१००	०	०१००
७	प्रयोगशाला जोखिम भत्ता(अतिरिक्त समय भत्ता)	२११३९	जना	१०	५३७	९१३	११२५	७	३१७६
८	पाले पहरा भत्ता(पाले पहरा भत्ता)	२११३९	जना	१	०१२२	३७	०१००	१	०१०७
९	निजामती कर्मचारीहरूको पोशाक खर्च(कर्मचारी पोशाक)	२११२१	जना	१२	०१७१	१२०	०१५३	९	०१५३
१०	कर्मचारीको योगदानमा आधारित बीमा कोष खर्च(कर्मचारीको योगदानमा आधारित बीमा)	२१२१३	जना	१२	०१३४	५८	०१०८	९	०१२५

	कोष खर्च)								
११	बिद्युत महशुल(बिजुली महसुल)	२२१११	पटक	८३३३	०१८८	१५०	०.२९	८३३	०१८८
१२	जारको पिउने पानी(पिउने पानी)	२२१११	जार	१०८३	०१२९	५०	०११०	१०८३	०१२९
१३	टेलिफोन तथा ईन्टरनेट सम्बन्धी खर्च(टेलिफोन महसुल)	२२११२	पटक	१	०१४७	८०	०११२	१	०१४७
१४	हुलाक/कुरियर खर्च(हुलाक/कुरियर खर्च)	२२११२	जना	१	०११५	२५	०	१	०११५
१५	पेट्रोल- दुई पाइप्रे(इन्धन कार्यालय प्रयोजन)	२२२१ २	लीटर	६००	०१४४	७५	०११५	६००	०११५
१६	डिजेल(इन्धन कार्यालय प्रयोजन)	२२२१ २	लीटर	१९९९। २	११२४	२१०	०१३	१४००	०११५
१७	मोबिल(इन्धन कार्यालय प्रयोजन)	२२२१ २	लीटर	६०	०१२५	४२	०	२०	०११४
१८	ग्याँस सिलिण्डर(इन्धन कार्यालय प्रयोजन)	२२२१ २	संख्या	२७६	०१२५	४३	०१०८	२४	०१२५
१९	हेभी सवारी साधन मर्मत खर्च(सवारी साधन मर्मत)	२२२१३	वटा	१	११६५	२८०	०१५९	१	११६५
२०	दुई पाइप्रे सवारी साधन मर्मत खर्च(सवारी साधन मर्मत)	२२२१३	वटा	३	०१३५	६०	०११२	३	०१३५
२१	कम्प्युटर/ल्यापटप मर्मत खर्च(मेशिनरी तथा औजार मर्मत सम्भार तथा सञ्चालन खर्च)	२२२२ १	वटा	३	०१५९	१००	०११८	३	०१५९
२२	प्रयोगशाला उपकरण मर्मत(मेशिनरी तथा औजार मर्मत सम्भार तथा सञ्चालन खर्च)	२२२२ १	पटक	३	११७६	३००	०१५९	३	११७६
२३	निर्मित सार्वजनिक सम्पतीको मर्मत सम्भार खर्च(सडक / पुल)	२२२३१	पटक	१	०१५९	१००	०	१	०१५९
२४	कार्यालयको वायरिङ्ग प्रणाली मर्मत सुधार(विद्युत संरचना)	२२२३१	पटक	१	०१४५	७६	०	१	०१४५
२५	कार्यालय सामग्री खर्च(कार्यालय मसलन्द सामान खर्च)	२२३११	पटक	३	०१८८	१५०	०१२९	३	०१८८
२६	कार्यालय संचालन	२२३११	वटा	३	०१८८	१५०	०१२९	३	०१८८

	मालसमान(अरु मालसामान खर्च)								
२७	पत्रपत्रिका छपाई विज्ञापन तथा सुचना प्रकाशन(पत्रपत्रिका तथा पुस्तिका)	२२३१५	पटक	२	०१५	२६	०	१	०१५
२८	वार्षिक पुस्तिका प्रकाशन(पत्रपत्रिका तथा पुस्तिका)	२२३१५	पटक	१	०१५९	१००	०	१	०१५९
२९	कार्यालय सहयोगी सेवा करार(व्यक्ति करार)	२२४१३	महिना	१	११५५	२६४	०१५२	१	११५५
३०	स्विपर करार(व्यक्ति करार)	२२४१३	महिना	१	०१८५	१४४	०१३१	१	०१४२
३१	हेभी सवारी चालक(व्यक्ति करार)	२२४१३	जना	१	११९१	३२४	०१६३	१	११९१
३२	माटो जाँचको लागि रसायन खरिद(कच्चा पदार्थ तथा अन्य मालसामान खरीद खर्च)	२२५२१	पटक	३	११७६	३००	०१५९	३	११७६
३३	मलखाद्य विश्लेषण, रसायन खरिद(कच्चा पदार्थ तथा अन्य मालसामान खरीद खर्च)	२२५२१	पटक	३	०१२९	५०	०१०९	३	०१२९
३४	सुकुम तत्व विश्लेषण, रसायन खरिद(कच्चा पदार्थ तथा अन्य मालसामान खरीद खर्च)	२२५२१	पटक	३	०१३२	५५	०१०९	३	०१३२
३५	डिजिटल स्वयल म्याप (DSM) को नियमित अपडेटका लागि माटो नमूना संकलन तथा परिक्षण र स्वाइल हेल्थ कार्ड वितरण एवं रिपोर्टिङ्ग(गुणस्तर परिक्षण)	२२५२२	पटक/ संख्या	९००	१७६५	३०००	७०६	१	७०६
३६	माटो नमूना परिक्षण विश्लेषण(प्रशिक्षण)	२२५२२	संख्या	६००	०१३५	६०	०१९२	७१९	०१३५
३७	घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत शिविर संचालन(प्रशिक्षण)	२२५२२	संख्या	१८	६३५	१०८०	२१४७	१८	६३५
३८	माटो परिक्षण शिविर संचालन(प्रशिक्षण)	२२५२२	संख्या	११	२३८	४०५	०१४२	७	११५२
३९	मलखाद्यको गुणस्तर	२२५२२	संख्या	५०	०१९२	२०	०१०२	८६	०१९८

	विक्षेपण(प्रशिक्षण)								
४०	सुकुम तत्वको नमूना संकलन तथा विक्षेपण(प्रशिक्षण)	२२५२२	संख्या	५०	०१०९	१५	०१०२	५०	०१०९
४१	विश्व माटो दिवस(प्रशिक्षण)	२२५२२	पटक	१	०१५९	१००	०	१	०१५९
४२	प्रयोगशाला निदान सेवा (ल्याब रसायन तथा ग्लासवेयर खरिद)(कृषि विकास कार्यक्रम)	२२५२२	पटक	३	११७६	३००	०१५९	३	११७६
४३	वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन तथा तथ्याङ्क पुस्तिका प्रकाशन(अन्य)	२२५२२	पटक	१	०१२९	५०	०	१	०१२९
४४	अनुगमन मुल्याङ्कन तथा कार्यक्रम कार्यान्वयन भ्रमण खर्च(अनुगमन, मुल्याङ्कन र भ्रमण)(अनुगमन मुल्याङ्कन तथा कार्यक्रम कार्यान्वयन भ्रमण खर्च)	२२६११	पटक	३०	११७६	३००	०१५९	३०	११७६
४५	कर्मचारी सरुवा भ्रमण खर्च तथा अन्य भ्रमण खर्च(आन्तरिक भ्रमण)	२२६१२	पटक	१५	०१७१	१२०	०	१	०१२८
४६	कार्यालयमा भएका सवारीसाधनको विमा तथा नवीकरण खर्च(वीमासवारी साधन)	२२२१४	पटक	४	०१३२	५५	०	४	०१३२
४७	कार्यालयमा दैनिक चियापान तथा अन्य आवश्यक विविध खर्च(चियापान खर्च)	२२७११	पटक	१२	०१३२	५४	०१११	१२	०१३२
४८	अन्य विविध खर्च(अन्य विविध खर्च)	२२७११	महिना	१२	०१२९	५०	०१०९	१२	०१३२
४९	खाजा खर्च (अन्य विविध खर्च)		संख्या	१	११०६	१८१	११०६	१	११०६
ख) चालु खर्च कार्यक्रमको जम्मा:					९१११८	१५४९९१००	२९१४०		७५१४७
कुल जम्मा					१००१००	१६९९९१००	२९१४०		८४१२७

बार्षिक भारत प्रगति

बजेट शीर्षक नः ३१२०१०१४४/४३

क्र.सं.	बजेट शीर्षक नं	बार्षिक बजेट	भार लक्ष्य	भारित प्रगति	भारित प्रगति प्रतिशत
१	चालु	१५४९९	९१.१९	७५.४७	८२.७७
२	पुँजिगत	१५००	८.८	८.८	१००
जम्मा		१६९९९	१००	८४.२७	८४.२७

बार्षिक वित्तीय प्रगति

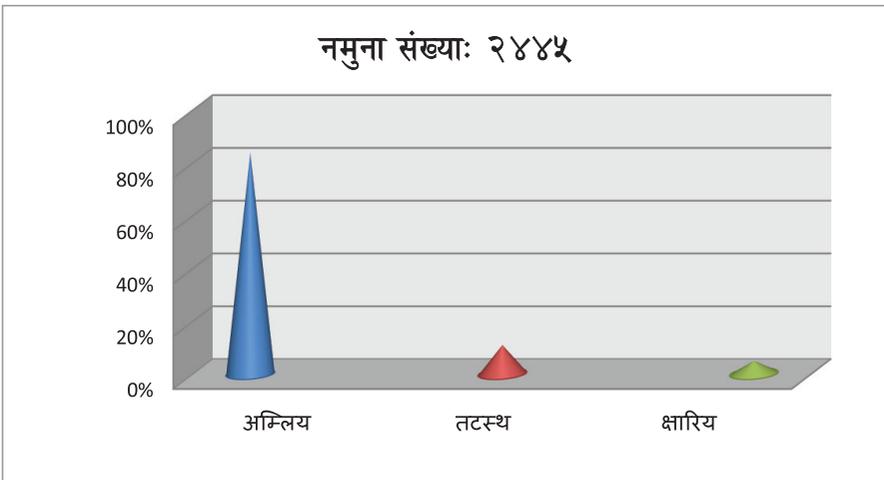
बजेट शीर्षक नः ३१२०१०१४४/४३

क्र.सं.	वार्षिक विनियोजित बजेट			वार्षिक खर्च			वित्तीय प्रगति %
	चालु	पुँजिगत	जम्मा	चालु	पुँजिगत	जम्मा	
१	१५४९९	१५००	१६९९९	१२२९६.४९	१४८४.८७	१३७८१.४	८१.०७

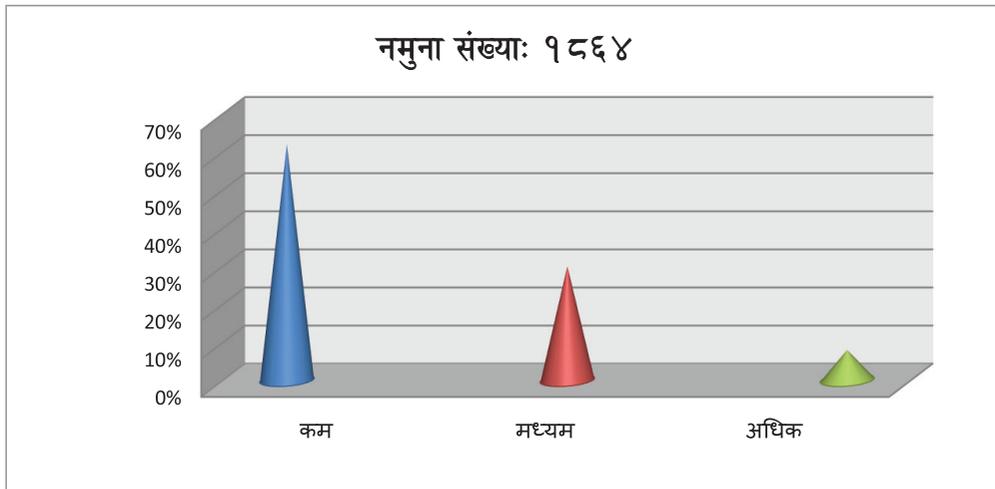
आ.व २०७८/७९ मा यस प्रयोगशालाबाट परीक्षण गरिएको माटो नमुनाको अवस्था:

आ.व. २०७८/०७९ मा विभिन्न जिल्लामा सञ्चालन भएको घुम्ती प्रयोगशाला मार्फत, किटबक्स मार्फत र प्रयोगशालामा प्राप्त माटोको नमुना विश्लेषण गर्दा तपशिल बमोजिमको नतिजा प्राप्त भएको छ।

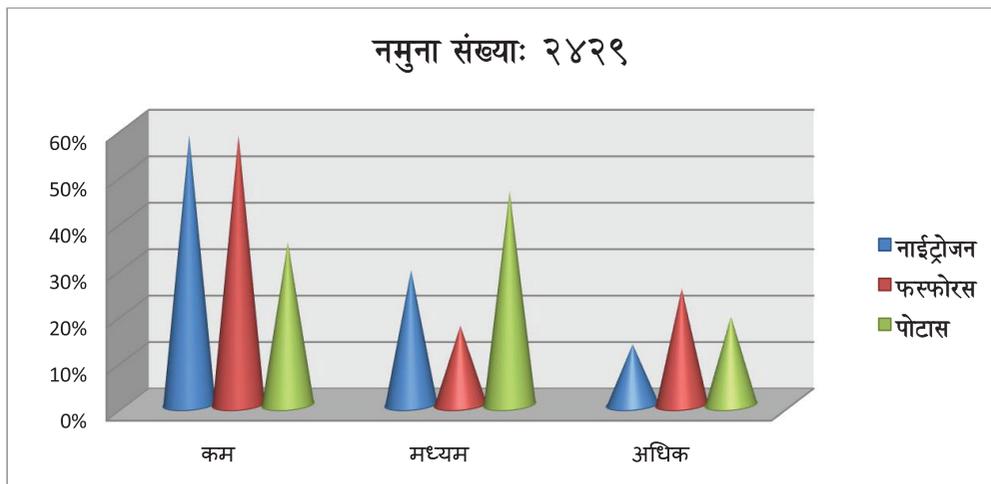
१. पि.एच.को अवस्था:-



२. प्राङ्गारिक पदार्थ:-



३. नाईट्रोजन, फस्फोरस र पोटास:-



आ.व. २०७८/७९ मा यस प्रयोगशालाबाट संचालन भएका मुख्य मुख्य कार्यक्रमहरुको विवरण:-

१. विश्व माटो दिवस कार्यक्रम:

विश्व माटो दिवस कार्यक्रम डिसेम्बर ५ का दिन विश्व भरि नै मनाउँदै आईरहेको छ। यस वर्षको आठौं विश्व माटो दिवस रामधुनी नगरपालिका वडा नं. ६ बक्लौरीमा रामधुनी नगरपालिकाका नगर प्रमुख श्री जयप्रकाश चौधरी को प्रमुख आतिथ्यतामा "Halt Soil Salinization, Boost Soil Productivity" भन्ने नाराका साथ विविध कार्यक्रम गरि मनाईएको थियो। उक्त कार्यक्रममा रामधुनी नगरपालिका वडा नं. ६ का वडाध्यक्ष, कृषि ज्ञान केन्द्र सुनसरीका प्रमुख, रामधुनी नगरपालिकाका कर्मचारीहरु तथा अन्य कर्मचारी, किसान आमा बुबा, दाजु भाई तथा दिदि बहिनीहरु एवं पत्रकारज्यूहरुको उपस्थिती रहेको थियो। उक्त कार्यक्रममा ४५ जना कृषकको निशुल्क माटो परीक्षण पनि गरिएको थियो।

कार्यक्रमका केहि झलकहरु:



आ.व २०७८/७९ मा घुम्टि माटो परीक्षण प्रयोगशाला मार्फत संचालित कार्यक्रमको संक्षिप्त विवरण

क) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ४५)

केराबारी गाउँपालिका मोरङको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ अशोज महिनामा केराबारी गाउँपालिका वाड नं. ९ मोरङमा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ४५ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
					अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
कम	३२	२८	२३	१३			
मध्यम	१२	१२	१०	२२	४	३७	४
अधिक	१	५	१२	१०			

ख) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ५०)

ग्रामिण महिला विकास केन्द्र, लेटाङ मोरङको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ कार्तिक महिनामा लेटाङ नगरपालिका मोरङमा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ५० वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
					अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
कम	२	१	१	०	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	३७	१९	५	३०	५०	०	०
अधिक	११	३०	४४	२०			

ग) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: २९८)

ग्रामिण महिला विकास केन्द्र, लेटाड मोरङको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ मंसिर महिनामा लेटाड नगरपालिका वडा नं. ५ मोरङमा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ५० वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	९७	५७	६९	८	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	१७५	१७७	५४	१४७	१६९	१२७	२
अधिक	२६	६४	१७५	१४३			

घ) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ५५)

हाम्रो हातेमालो कृषि सहकारी लि. धरमपुर झापाको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ मंसिर महिनामा शिवसताक्षी नगरपालिका वडा नं. १, धरमपुर झापामा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ५५ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	४७	४२	१०	२८	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	३	८	९	१४	५५	०	०
अधिक	०	०	३१	८			

ङ) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: १०२)

बेलबारी नगरपालिका मोरङको आयोजना तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको प्राविधिक सहयोगमा मिति २०७८ पुष महिनामा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा १०२ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	९१	९०	८०	६१	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	५	६	१५	२५	९७	५	०
अधिक	६	६	७	१६			

च) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ५२)

बहुउद्देश्य सहकारी संस्था लि. खनार सुनसरीको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ पुष महिनामा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ५२ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	४५	३६	३३	१५	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	५	१४	७	१९	२६	२५	१
अधिक	०	०	१०	१६			

छ) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ६१)

प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकिकरण परियोजना कार्यन्वयन इकाई मोरङको आयोजना तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको प्राविधिक सहयोगमा मिति २०७८ माघ महिनामा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ६१ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	६०	५१	३५	४८	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	१	८	१०	१०	३६	२५	०
अधिक	०	२	१६	३			

ज) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ८७)

उन्नत कृषि सहकारी संस्था लि. मोरङको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ फागुन महिनामा लेटाङ नगरपालिका वाड नं. ९ जाँते मोरङमा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ८७ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
					अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
कम	४३	१८	१४	३			
मध्यम	४४	६१	११	३१	५९	२८	०
अधिक	०	८	२५	१६			

झ) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ९१)

कृषि ज्ञान केन्द्र मोरङको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ फागुन महिनामा उर्लावारी नगरपालिक वडा नं. ८ मा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ९१ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
					अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
कम	८७	८२	७२	२५			
मध्यम	३	७	१३	५५	३२	५७	२
अधिक	१	२	६	११			

ञ) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ४४)

उर्लावारी नगरपालिक वडा नं. ३ मोरङको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ फागुन महिनामा उर्लावारी नगरपालिक वडा नं. ३ मंगलबारेमा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ४४ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	३५	२०	२१	२४	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	९	२४	१२	१३	३७	५	२
अधिक	०	०	११	७			

ट) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ७८)

हिलिहाड गाउँपालिका वडा नं. १ र पन्चमी कृषि सहकारी संस्था लि. पाँचथरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ फागुन महिनामा हिलिहाड गाउँपालिका वडा नं. १ र ४ मा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ७८ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	१४	११	१३	५	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	४७	२६	७	४४	६७	११	०
अधिक	१६	४०	५७	२८			

ठ) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ३१)

श्री शान्ति निकेतन नमुना मा.वि. रोड ३ कुटिडाँडा इलामको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७८ फागुन महिनामा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ३१ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	४	३	११	३	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	१७	१२	४	२६	३१	०	०
अधिक	१०	१६	१६	२			

ड) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ५८)

रामधुनी नगरपालिकाको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७९ जेष्ठ महिनामा रामधुनी नगरपालिका वडा नं. २ मा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ५८ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	९	१	४८	४४	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	४८	५०	५	१०	५८	०	०
अधिक	१	६	५	४			

ढ) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ४९)

कमल गाउँपालिका झापाको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७९ असार महिनामा कमल गाउँपालिका वडा नं. १ मा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ५८ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	३५	२०	२१	२४	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	९	२४	१२	१३	३७	५	२
अधिक	०	०	११	७			

ण) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ५४)

आर्या कृषि सहकारी संस्था लि. कप्तानगंज सुनसरीको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७९ असार महिनामा देवानगंज गाउँपालिका वडा नं. ४ मा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ५४ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	५४	५३	१६	६	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	०	१	९	३२	५०	४	०
अधिक	०	०	२९	१६			

त) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: १००)

बराहक्षेत्र नगरपालिका सुनसरीको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७९ असार महिनामा बराहक्षेत्र नगरपालिका चक्रघट्टी मा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो। उक्त शिविरमा १०० वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	९४	७७	४९	९	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	६	२३	२३	७६	८६	१४	०
अधिक	०	०	२८	१५			

थ) घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ५१)

देवानगंज गाउँपालिका सुनसरी तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा मिति २०७९ असार महिनामा घुम्टि प्रयोगशाला मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ५१ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	प्राङ्गरिक पदार्थ	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	४९	४६	१	१२	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	२	५	१	३४	४८	३	०
अधिक	०	०	४८	४			

आ.व २०७८/७९ मा किटबक्स मार्फत संचालित कार्यक्रमको संक्षिप्त विवरण:

क) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ६५)

सभापोखरी गाउँपालिका वडा नं. १ संखुवासभाको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७८ पुष महिनामा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ६५ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
				अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
कम	५९	५३	५४			
मध्यम	६	९	११	६४	१	०
अधिक	०	३	०			

ख) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ९०)

रामधुनी नगरपालिका सुनसरीको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७८ पुष महिनामा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ९० वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
				अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
कम	७६	६८	७६			
मध्यम	१३	२२	१४	२५	६१	४
अधिक	१	०	०			

ग) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ७६)

चुलाचुली गाउँपालिका इलामको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७८ माघ महिनामा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ७६ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	६२	५६	४३	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	१२	१३	२०	७६	०	०
अधिक	२	७	१३			

घ) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ६४)

उदयपुरगढि गाउँपालिका उदयपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७८ माघ महिनामा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ६४ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	३८	३३	२२	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	२१	३१	४१	६२	२	०
अधिक	५	०	१			

ङ) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ७३)

कृषि ज्ञान केन्द्र मोरङको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७८ फागुन महिनामा केराबारी गाउँपालिका जेफाले मोरङमा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ७३ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	६२	५२	४४	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	१०	२१	२४	७२	१	०
अधिक	१	०	५			

च) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ११५)

कटारी नगरपालिका उदयपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७८ फागुन महिनामा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ११५ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	१०३	९६	१००	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	१२	१६	१०	१५०	०	०
अधिक	०	३	५			

छ) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ९९)

रौतामाई गाउँपालिका उदयपुरको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७८ फागुन महिनामा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ९९ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	९०	८६	२५	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	९	१३	४८	९२	७	०
अधिक	०	०	१६			

ज) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: १२६)

इटहरी उप-महानगरपालिका सुनसरीको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७९ बैशाख महिनामा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा १२६ वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
कम	११०	८६	१०४	अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
मध्यम	१३	४०	१९	३७	८९	०
अधिक	३	०	३			

झ) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ५०)

कृषि ज्ञान केन्द्र धनकुटाको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७९ बैशाख महिनामा चौबिसे गाउँपालिकामा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ५० वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
				अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
कम	२५	३५	२०			
मध्यम	२०	१०	१०	३०	१५	५
अधिक	५	५	२०			

ञ) किटबक्स द्वारा माटो परीक्षण शिविर: (नमुना संख्या: ११०)

कृषि ज्ञान केन्द्र संखुवासभाको समन्वय तथा माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला झुम्का सुनसरीको आयोजनामा २०७९ जेष्ठ महिनामा धर्मदेवी नगरपालिकामा किटबक्स मार्फत माटो परीक्षण शिविर सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त शिविरमा ११० वटा माटो नमुना परीक्षण गर्दा निम्नानुसारको नतिजा पाइएको थियो ।

माटोको अवस्था	नाइट्रोजन	फस्फोरस	पोटास	पि.एच मान		
				अम्लिय	तटस्थ	क्षारीय
कम	७०	८५	७७			
मध्यम	२५	१०	१६	८०	५	२५
अधिक	१५	१५	१७			

शुद्धतत्वयुक्त मलको श्रोत, प्रयोग मात्रा र प्रतिक्रिया देखाउने वालीहरू:

शुद्ध तत्वहरू	विरुवाले लिने रूप	रसायनिक श्रोत	प्रयोगको मात्रा		प्रतिक्रिया देखाउने वालीहरू
			माटोमा राख्ने के.जि./हे.	पातमा छर्कने के.जि./हे.	
जिङ्क (जस्ता)	Zn ²⁺	जिङ्क सल्फेट	१०-१२	०.५ - २	मकै, जुनेलो, प्याज, सिमी, अंगुर, सुन्तला, स्याउ, भटमास, धान
मोलिब्डेनम	MoO ⁴	एमोनियम मोलिब्डेड (५५% मो.) ट्राई अक्साईड(६६% मो.) सोडियम मोलिब्डेड	०.५ - १	०.०४- ०.४	काउली, ब्रोकाउली, सुपाडी, दलहन, सुन्तला जात
फलाम	Fe ²⁺ Fe ³⁺	फेरस सल्फेट (१९% फलाम), फेरस अक्साईड (७७% फलाम), फेरस अक्साईड (६९% फलाम), फलाम चिलेट (५-१०% फलाम)	०.५-१०	२% फेरस सल्फेट घोल, १% चुनको घोलसँग मिसाएर छर्कने	मकै, भटमास, जुनेलो र सिमी
म्यागनिज	Mn ²⁺ Mn ³⁺	म्यागनेज सल्फेट (२६-२८% म्यागनेज), म्यागनेज अक्साईड (४१-६८% म्यागनेज)	२० - २५	०.५	फलफुल, भटमास, गहुँ, तरकारी, खाद्यन्न, सिमी, प्याज, आलु, सुन्तला
कपर (ताँवा)	Cu ⁺ Cu ⁺⁺	निलोतुथो (२५%), कपर अक्साईड (७५%), कपर चिलेट (९-१३%)	२०	०.२	सुन्तला जात, धान, जौ, प्याज, गहुँ, गाँजर
बोरन (सुहाग)	Bo ³⁻	बोरेक्स (११% बोरस), बोरिक एसिड (१७% बोरन)	२०	१-२ के.जि. बोरिक एसिड १०० लिटर पानीमा घोलि छर्ने ।	काउली जात, मुला, सुप, स्याउ, तोरी

विभिन्न बालीको लागि सिफारिस मलखादको मात्रा										
बालीको नाम	पहाड के.जी./रोपनी			तराई के.जी./कट्टा			गोठेमल/कम्पोष्ट मल			
	युरिया	डि.ए.पी	पोटास	युरिया	डि.ए.पी.	पोटास	पहाड के.जी./ रोपनी	तराई के.जी./ कट्टा	डोको	
									पहाड (रोपनी)	तराई (कट्टा)
धान : सिंचित	११.३	४.३	३.३	७.६	२.९	२.२	३००	२००	१२	८
: वंगशङ्कर	१४.२	५.४	३.३	९.५	३.६	२.२	५००	३४०	२०	१४
गहुँ : सिंचित	९.२	४.३	३.३	७.३	३.६	२.८	३००	२००	१२	८
: असिंचित	५.२	३.३	२.५	३.५	२.२	१.७	३००	२००	१२	८
मकै	१०.५	६.५	३.३	७	४.३	२.२	३००	२००	१२	८
वर्णशङ्कर	१३.८	६.५	३.३	९.२	४.४	२.२	५००	३४०	२०	१४
जौ	५.२	३.३	२.५	३.५	२.२	१.७	३००	२००	१२	८
फापर	२	३.३	१.७	१.३	२.२	१.१	३००	२००	१२	८
कोदो	४.६	२.२	१.७	३.१	१.४	१.१	३००	२००	१२	८
उखु (मुख्य बाली)	१३.८	६.५	३.३	९.२	४.४	२.२	५००	३४०	२०	१४
उखु (खुट्टी बाली)	१९.२	६.५	३.३	१२.८	४.४	२.२	५००	३४०	२०	१४
सादा जुट	५.२	३.३	५	३.५	२.२	३.३	३००	२००	१२	८
तोसा जुट	३.५	२.२	३.३	२.३	१.५	२.२	३००	२००	१२	८
आलु	६.६	१०.९	५	४.४	७.२	३.२	१०००	६८०	४०	२८
तोरी/ सुर्यमुखी	४.८	४.३	१.७	३.२	२.९	१.१	३००	२००	१२	८
रायो	७	४.३	१.७	४.७	२.९	१.१	३००	२००	१२	८
तिल	३.१	३.३	१.७	२	२.२	१.१	३००	२००	१२	८
बदाम	०.५	४.३	१.७	०.३	२.९	१.१	३००	२००	१२	८
अदुवा	२	३.३	५	१.३	२.२	३.३	१२००	८००	४८	३२
सुती	२.८	२.५	५	१.९	१.७	३.३	५००	३४०	२०	१४
मास/मुसुरो/ मुङ्ग	१.३	२.२	१.७	०.९	१.४	१.१	३००	२००	१२	८
बोडी/रहर दाल	०.५	४.३	२.५	०.३	२.९	१.७	३००	२००	१२	८
चना	०.५	४.३	१.७	०.३	२.९	१.१	३००	२००	१२	८
केराउ	०	४.३	०.८	०	२.९	०.६	३००	२००	१२	८
भटमास	०	४.३	२.५	०	२.९	१.७	३००	२००	१२	८
काउली	१०	६	४	६.६	४	२.६	१५००	१०००	६०	४०
काक्रो	७	२	५	४.६	१.३	३.३	१५००	१०००	६०	४०
खुर्सानी/गाजर/ भेडे खुर्सानी	५/१ ०	५	५	३.३/ ६.६	३.३	३.३	१५००	१०००	६०	४०
गोलभेडा	१०	९	४	६.६	६	२.६	१५००	१०००	६०	४०
करेला	१०	६	३	६.६	४	२	१५००	१०००	६०	४०
बन्दा/प्याज	१२	९	४	८	६	२.६	१५००	१०००	६०	४०
फर्सी/स्कास	१२	९	३	८	६	२	१५००	१०००	६०	४०
बोडी	४	६	२	२.६	४	१.३	६००	४००	२४	१६
भण्टा/रायो	१०	९	४	६.६	६	२.६	१०००	६८०	४०	२८
मुला	१०	९	३	६.६	६	२	१०००	६८०	४०	२८
रामतोरीया	६	४	२	४	२.६	१.३	६००	४००	२४	१६
अलैचि	५	३	३	३.३	३.३	२	-	-	५०/६०	-

नोट :

- युरिया मल बलौटे माटोमा सिफारिस मात्राको एक चौथाई र अन्य माटोमा आधा भाग जमिनको तयारीका समयमा र बाँकि युरियाको मात्रा २-३ पटक गरि टप ड्रेसिङ गर्न सिफारिस गरिन्छ ।
- गोबर मल तथा कम्पोष्ट मललाई खेतबारीमा लग्ने बित्तिकै फिजाई माटो भित्र मिलाउँदा पोषण तत्व खेर जान पाउँदैन । ।
- पशुमुत्रलाई ४-५ भाग पानीमा मिलाई तरकारी तथा अन्य बालीमा प्रयोग गर्दा युरिया मलको विकल्पको रूपमा काम गर्दछ ।।

फलफूलको निम्ति मलखाद सिफारिस मात्रा (प्रति बोट)				
बोटको उमेर वर्षमा	गोठेमल/कम्पोष्ट मल (के.जी.)	युरिया (ग्राम)	डि.ए.पी. (ग्राम)	पोटास (ग्राम)
१	२५	-	-	-
२	३०	१७९.५८	१०८.७०	३३.३३
३	४०	२१५.०३	१६३.०४	५०.००
४	५०	२५०.४७	२१७.३९	६६.६७
५	६०	३२१.३६	३२६.०९	८३.३३
६	६०-१००	५००.९५	४३४.७८	१२५.००
७	६०-१००	७१८.३४	४३४.७८	१६६.६७
८ र सो भन्दा माथि	६०-१००	९३५.७३	४३४.७८	१६६.६७

स्रोत : कृषि डायरी २०७८

विभिन्न बालीहरूलाई आवश्यक पर्ने पि.एच. मानहरू :-

क्र.सं.	बालीको नाम	आवश्यक पर्ने पि.एच.
१.	गहु	५.५-७.५
२.	मकै	५.५-७.५
३.	उखु	६-७.५
४.	बदाम	५.५-७.०
५.	चिया	४.५-६.५
६.	स्याउ	६-८
७.	सुन्तला जात फलफूल	५.५-६.५
८.	कपास	५.२-६.५
९.	लसुन	६-७
१०.	धान	५-६.५
११.	आलु	४.५-७.५
१२.	केराउ	६-७.५
१३.	कफी	४.८-६.५
१४.	सूति	५-५.६
१५.	आँप	५.५-७.०
१६.	केरा	६-७.५
१७.	काउली	६.५-७.५
१८.	प्याज	६.५-७.५

विभिन्न पि.एच. मानमा कृषि चुनको प्रयोग

पि.एच.	कृषिचुनसिफारिश के.जी प्रति रोपनी					
	पहाड			तराइ		
	बलौटे दोमट	दोमट	चिम्टे दोमट	बलौटे दोमट	दोमट	चिम्टे 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	३०	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	३४०
४.५	२१०	२९०	४२०	१२०	१८०	३५०

कृषि चुनको प्रयोग गर्दा ध्यान दिनु पर्ने कुराहरू

१. कृषि चुन वाली लगाउनु भन्दा २-३ हप्ता पहिले माटोमा मिसाउनु पर्छ
२. धेरै अम्लिय माटोमा कृषि चुन प्रयोग एकै चोटी नगरी पटक पटक प्रयोग गर्नु पर्छ ।
३. कृषि चुनको प्रयोग माटो परिक्षण गरिसकेपछि मात्र गर्नु पर्छ ।

रासायनिक मलमा पाईने खाद्यतत्वहरु

क्र.सं.	रासायनिक मलको नाम	नाईट्रोजन %	फस्फोरस %	पोटासियम %
१	यूरिया	४६	-	-
२	अमोनियम सल्फेट	२१	-	-
३	एमोनियम नाईट्रेट	२६	-	-
४	निमोरिया	४६	-	-
५	एमोनियम क्लोराईड	२५	-	-
६	सल्फर कोटेड युरिया	३३	-	-
७	सिंगुल सुपर फस्फेट	-	१६	-
८	डबल सुपर फस्फेट	-	३२	-
९	ट्रिपल सुपर फस्फेट	-	४८	-
१०	डाई अमोनियम फस्फेट	१८	४६	-
११	कमप्लेक्साल	२०	२०	-
१२	रक फस्फेट	-	३२	-
१३	बोन मिल	०	४८	१३
१४	म्युरेट अफ पोटास	-	-	६०
१५	पोटासियम सल्फेट	-	-	४८
१६	पोटासियम नाईट्रेट	-	-	४४
१७	कम्प्लीट फर्टिलाईजर	१९	१९	१०
१८	हिरामल	२०	२०	-
१९	सगरमाथामल	२०	२०	-
२०	सोनामल	२०	२०	१०

माटोको नमुना पठाउँदा भर्नुपर्ने विवरण

श्रीमान प्रमुख ज्यू,

माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला

झुम्का, सुनसरी

निम्न लिखित ब्यहोराहरू समावेश गरी मैले आफ्नो जग्गाको माटोको नमुना वटा पेश गरेको हुँदा तपसिल बमोजिम विश्लेषण गराई आवश्यक प्रविधिक सर-सललाह सहित मलको मात्रा सिफरिस गराई पाउन अनुरोध गर्दछु ।

तपसिल

माटोको प्रतिक्रिया (पि.एच.)

माटोको किसिम (बुनौट)

प्राङ्गारिक पदार्थ

नाईट्रोजन

फस्फोरस

पोटास

निवेदक

सही:

नाम:

ठेगाना:

१. माटोको नमुना लिने ठाउँको विवरण:

जिल्ला मा.न.पा/उ.मा.न.पा/न.पा./गा.पा. वडा नं.
..... टोल

२. जग्गाको विवरण:

३. लगाउने वाली:

४. सिंचाईको सुविधा: सिंचित/ असिंचित

५. पानीको निकास: पानी जम्ने/ पानी नजम्ने

६. माटोको रङ्ग:

रातो/कालो/ खैरो/ अन्य

जैविक मल विशेषता र उपयोगिता

दिगम्बर यादव

माटो बिज्ञ

जैविक मल भन्नाले जिवाणुहरूकवाट बनेको मल हो। यसमा बिपेश प्रकारको शुक्ष्म जीवाणुहरूको संग्रह हो। जुन मुख्य रूपमा वायुमण्डलिय नाइट्रोजन लाई स्थिरीकरण गर्दछ र माटोमा स्थिर वा अचल अवस्थामा रहेको फस्फेट लाई चलायमान बनाउदछ साथै सेलुलोज तथा कार्बनिक पदार्थ लाई सडाउने कार्यमा मद्दत गर्दछ। तर्सथ जैविक मल बोट बिरुवालालाई आवश्यक पर्ने खाध्यतत्वको उपलब्धतालाई बढाउछ। र माटोको उर्वराशक्ति पनि बढदछ। जीवाणुको क्रियाकलापको आधारमा जैविक मल लाई तिन भागमा वर्गीकरण गरिएको छ।

१. नाइट्रोजन स्थिरिकरण मा भाग लिने जीवाणु हरु : राइजोबियम, एजोटोब्याक्टर, एजोला, Blue green algae आदी

२. फस्फोरस उपलब्ध गराउने जीवाणु हरु : फस्फोबेक्टिन, स्युडोमोनास, आदी

३. सेलुलोज अर्थात कार्बनिक पदार्थ विघटन गर्ने जीवाणु : एस्परजिलस र टाईकोडर्मा।

वाली अनुसार जैविक मल पनि अलग अलग प्रकारको हुन्छन। जस्तै

१. दालवालीको वीड उपचार गर्न राइजोबियम जिवाणुको विभिन्न प्रजाति वाट गरेमा (दलहन वालीको जात अनुसारको जिवाणुको प्रजाति) ९०-११० के.जी. नाइट्रोजन प्रति हेक्टर माटोमा स्थिरिकरण गर्दछ। जुन रसायनिक मल संग दाज्दा २००-२५० के.जि. को बराबर हुन्छ।

२. मकै वाली, आलु वाली, गहु वाली, उखु खेतीको लागी एजोटोब्याक्टर ले वीड उपचार गरेमा करीब ३०-४० के.जि. नाइट्रोजन प्रति हेक्टर प्रति बर्ष यौगिकीकरण हुनु सक्छ।

३. डुवान क्षेत्र वा पानी जम्ने जग्गामा लगाइने धान खेतको लागी Blue green algae वा Azolla नामक जिवाणु मलको प्रयोगले ६०-९० के.जि. नाइट्रोजन प्रति हेक्टर प्रति बर्ष स्थिरीकरण हुन्छ।

४. मकै, धान, गहु, मुंग र बर्षिम घास लगाइएको जग्गामा फस्फेट (P_{O_4}) घुलनसिल बनाउने स्युडोमोनास बेसिलिस जिवाणुको प्रयोगले २०-२५ प्रतिशत सम्म उत्पादन बृद्धि मद्दत गर्दछ।

अतः जैविक मलको अभिप्राय सबै कार्बनिक पदार्थ संग हो जुन सडेर कुहिएर जीवाशंमा परिणत हुन जान्छ। यसमा मुख्य रूपमा वाली बिरुवाको अवशेष पशुघरको मल मुत्र मानव मल मुत्र पिना हरियो मल आदी आउछ। यस मलमा विभिन्न खाध्यतत्वहरू पाइने हुन्छ। तर यसलाई उपयुक्त बिधिवाट तैयार गरेमा अझ पोषिलो बनाउन सकिन्छ। रसायनिक मलको तुलनामा यसमा पोषक तत्व कम भएता पनि एउटै मलबाट NPK लगायत शुक्ष्म तत्वहरू पनि बोट बिरुवामा उपलब्ध हुन्छ।

जैविक मलको प्रकार र यसमा पाइने खाध्यतत्वको मात्रा:

क्र.सं.	जैविक मल	नाइट्रोजन %	फस्फोरस %	पोटिसियम %
१	गोबर मल	०.५	०.३	०.४
२	उन्नत कम्पोष्ट मल	०.६	०.५	०.९
३	शहरी कम्पोष्ट	१.५	१.०	१.५
४	Caster cake (अरण्डी पिना)	४.२	१.९	१.४
५	मुंगफली पिना	७.०	१.३	१.५
६	तोरी पिना	४.८	२.०	१.३
७	रगतको मल	१०.१	१.२	०.७
८	हाडको धुलो	१.५	२५.०	-
९	माछाको मल	४.०	३.०	०.३
१०	हरियो मल	०.४-०.५	-	-

वाली उत्पादनमा जैविक मलको महत्व :-

जैविक मलको निरन्तर प्रयोगले माटोको उर्वराशक्ति कायम रहन्छ । जसले गर्दा स्थायी रूपमा उत्पादन वृद्धि संभव छ। माटोको भैतिक रसायनिक र जैविक गुण वाली उत्पादन अनुरूप मायम रहन्छ र माटोको अवस्था सुधार हुन्छ ।

बोट विरुवामा खाद्यतत्वहरूको कमीका लक्षण र उपचार विधि



महेश सापकोटा

प्रा स (माटो विज्ञान)

माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला , झुम्का

जसरि हरेक मानिसलाई पोषक तत्व चाहिन्छ त्यसैगरी बोट विरुवाहरूलाई पनि आफ्नो वृद्धि, प्रजनन र विभिन्न जैविक कार्यहरूको लागि केहि खाद्यतत्वहरूको आवश्यकता पर्दछ । यी खाद्यतत्वको कमी भएमा विरुवाको वृद्धि विकास रोकिन्छ । बोट विरुवा बढ्न तथा हुर्कन मध्यतय १६ वटा खाद्यतत्वको आवश्यकता पर्दछ । ति तत्वहरूलाई विरुवाको आवश्यकताको आधारमा ३ भागमा वर्गिकरण गरिएको छ । १ प्राथमिक खाद्यतत्व : कार्बन, हाइड्रोजन, अक्सिजन, नाइट्रोजन, फस्फोरस र पोटास

२ माध्यमिक खाद्यतत्व : क्याल्सियम, म्याग्नेसियम र सल्फर

३ शुष्म खाद्यतत्व : बोरन, आइरन, कप्पर, जीङ्क, क्लोरिन, म्याग्निज र मोलिब्डेनम

यि बाहेक फाइदाजनक खाद्यतत्व भनेर चिनिने भेनेडियम, सीलिकन, सोडियम, एलुमिनियम, निकेल आदि केहि विरुवा हरूलाई आवश्यक पर्ने खाद्यतत्वहरूमा पर्दछन ।

मुख्य खाद्यतत्वको सन्तुलन विग्रियो भने बोट विरुवाको वृद्धि विकासमा नकारात्मक असर पर्दछ । हामीले विरुवाको विभिन्न भागको अध्यायन गरेर कुन खाद्यतत्वको कमी भएको हो आफैले छुट्याउन सक्दछौ ।

कार्बन हाइड्रोजन अक्सिजन

यि तत्वहरू बोटविरुवाले हावा तथा पानिबाट पाउदछन । तसर्थ यि तत्वहरूको कमीका लक्षणहरू विरुवाले देखाउदैनन । बोटविरुवाको मुख्य अंश जस्तै डाठ जरा पात सबै यिनिहरूले बनाउदछन । बोटविरुवाको मुख्य तरल पदार्थ यिनै तत्वबाट बन्दछन ।

नाइट्रोजन तत्वको कमीकालक्षणहरू:

- मुख्यतय नाइट्रोजन कमी भएमा वालीविरुवा राम्रोसँग बढन सक्दैन ।
- सबै पातहरू पहेलो हुन्छ ।
- पहेलोपना बोटको तल्लोपात बाट शुरु हुन्छ ।
- यो रंगपातको नशाहरूको बिचबाट शुरु हुन्छ र पछि नशाहरूको हरियोपना पनि रहदैन ।
- जराको वृद्धि कम हुन्छ तर बोटको माथिल्लो भाग ओइलाउने गर्दैन ।
- यसको कमीमा प्रकाश संश्लेषणको कृयाकलाप घटदछ ।
- बोटको वृद्धिदर घटनुको साथै फल झर्नु, फल बाँडगो हुनुपनि यसको लक्षण हो ।
- यदि माटोमा प्रयास मात्रामा नाइट्रोजन नभएमा अथवा समयमै मल दिन नसकेमा पनि विरुवा चाडै छिप्पिने हुन्छ ।

उपचार विधि

सिफारिस मात्राको नाइट्रोजन युक्त मलको (युरिया, एमोनियम सल्फेट, क्याल्सियम एमोनियम नाइट्रेट आदि) आधा भागलाई २ खण्ड गरि एक भाग २५-३० दिन पछि प्रयोग गर्ने र बाकि आधा भागलाई बालि फस्टाउने बेला प्रयोग गर्ने । प्रांगारिक खेति हो भने तोरी पिना निम पिना गहुँत आदिबाट नाइट्रोजन प्राप्त हुन्छ । नाइट्रोजन युक्त भिटामिन स्प्रे गर्ने जस्तै: अमृत मिक्स वा एन पि के वा नाइट्रोजन युक्त भिटामिन २ एम एल प्रति लिटर पानिमा र सुपर स्टीकर ०.५ एम एल प्रति लिटर मिसाएर १० दिनको फरकमा २ पटक स्प्रे गर्ने ।

फस्फोरस तत्वकोकमीकोलक्षणहरुः

- फस्फोरसको कमीको लक्षण जहिलेपनि पुरानो पातबाट शुरु हुन्छ ।
- पातहरु बैजनी रंगमा परिणतहुनु, फल पाक्न ढिलो हुनु, कोपिलाको विकास कम हुनु, फल सानो हुनु, जराको विकास नहुनु, विरुवाको डाँठ, हाँगा नरम हुनु, फल सानो हुनुकासाथै उत्पादन र गुणस्तर घटने गर्दछ ।

उपचार बिधि

डी.ए.पी. एस.एस.पी. आदि बाट फस्फोरस प्राप्त हुन्छ । रसायनिक मलको प्रयोग माटो परिक्षण पश्चात सिफारिस मात्रामा गर्ने । प्राङ्गारिक खेति हो भने हड्डीको धुलो, माछा को धुलो आदिबाट पनि फस्फोरस प्राप्त हुन्छ । सानो क्षेत्रफल वा तरकारि खेतिका लागि अमृत मिक्स वा एन. पी. के. २ एम.एल प्रति लिटर पानीमा र सुपर स्टिकर ०.५ एम एल . प्रति लिटर मिसाएर १० दिनको फरकमा २ पटक स्प्रे गर्न सकिन्छ । वा एन. पी. के.(२०:२०:२०) ३ ग्राम प्रति लिटर पानीमा र सुपर स्टिकर ०.५ एम एल . प्रति लिटर मिसाएर १० दिनको फरकमा २ पटक स्प्रे गर्न सकिन्छ ।

पोटासियम तत्वको कमीका लक्षणहरुः

- यसको कमी भएका विरुवाहरुमा पुरानापातमा जम्मा भएको पोटासियम नयाँ पाततर्फ सार्नेहुदा लक्षणहरु प्रायःपुराना पातमा देखा पर्दछन् ।
- पातको किनारा पहेलिने बाट शुरुभई पुरै पात पहेलिने र मर्ने गर्दछ ।
- पातको सतहमा ठुला ठुला अकारका नमिलेको धब्बाहरु देखापर्दछन् ।
- पातका नशाहरुमा असमान्य किसिमका लक्षणहरु देखा पर्दछन् ।
- फलखाने तरकारीमा फललाग्ने समयमा यसको कमीभएमा फलनजिकको पातका किनारा फलबढने समयमा पहेलने गर्दछ ।
- यसको कमि भयो भने फलको स्वादमा पनि असर पर्दछ ।

उपचार बिधि

माटो परिक्षण पश्चात सिफारिस मात्रामारासायनिक मलमा पोटास मल र पोटासियम सल्फेट प्रयोग गर्न सकिन्छ । सानो क्षेत्रफल वा तरकारि खेतिका लागि अमृत मिक्स वा एग्रोलिब एनपिके ३ एम.एल. प्रति लिटर पानीमा र सुपर स्टिकर ०.५ एम.एल. प्रति लिटर पानीमा मिसाएर १० दिनको फरकमा २ पटक स्प्रे गर्ने । प्राङ्गारिक खेति हो भने खरानी बाट पनि पोटासियम प्राप्त हुन्छ ।

क्याल्सियम तत्वको कमीका लक्षणहरुः

- वोटभित्र क्याल्सियम सजिलै सँग परिवहन हुदैन ।
- जब यसको कमीहुन्छ वोटविरुवाको कोपिलाको टुप्पा र जराको टुप्पाको बृद्धि रोकिन्छ ।
- विरुवाको कोष विभाजन हुन पाउंदैन र कोपिलाको टुप्पा सुकने , राम्रो बृद्धि नहुने, कोपिलाको पातहरु पहेलो हुने गर्दछ ।
- यसको कमी भएमा फुल लाग्ने ठाउँमा पानीले भरेको हुन्छ ।
- फल पाक्नु अगाडीनै फल नरम हुन जान्छ ।
- सागवालीमा पात कुहिन थाल्छ र पातको टुप्पा खुम्चिने र कालो हुन्छ ।
- जरेवालीमा टुप्पा डढने र गाजर को भित्री भागमा कालो सडको जस्तो देखापर्छ ।
- फल लाग्ने तरकारी वालिहरु मध्य गोलभेडामा नाइट्रो कुहिने समस्या देखा पर्दछ, जसलाई Blossom end rot भनिन्छ

उपचार बिधि

माटो परिक्षण पश्चात सिफारिस मात्रा क्यालसियम युक्त मल जस्तै क्याल्सियम नाईट्रेट एस.एस.पी, आदि जस्ता मल प्रयोग गर्न सकिन्छ । जग्गा तयारि गर्ने बेला माटोको पी.एच. मानका आधारमा कृषि चुन प्रयोग गर्ने । सुपर क्याल्सियम (क्याब) वा चिलेटेड क्याल्मिन २ एम.एल. मा सुपर स्टिकर ०.५ एम.एल प्रति लिटर पानीमा मिसाएर १० दिनको फरकमा २ पटक स्प्रे गर्ने ।

म्याग्नेसियम तत्वको कमीका लक्षणहरु:

- यो तत्व पनि विरुवामा बहने किसिमको भएकोले यसको अभावमा विरुवाको तल्लो भागको पुराना पातबाट देखिन शुरु गर्दछ ।
- प्रायः गरी पातका नशा बिचको भागहरु पहेलिने र नशा हरुमा भने हरियो रंग कायमै रहने भई पातहरु जाली जस्ता देखिने गर्दछ र जरा अस्वस्थ अवस्थामा रहन्छ ।
- पातका किनारा माथि फर्केर कचौरा आकार जस्तो देखिन्छन ।
- विरुवा साना कमजोर र दुसीको आक्रमण बढी हुने गर्दछ ।
- म्याग्नेसियम कम भएको डाठको घास खाएमा पशुलाई ग्रास टिटानी नामक रोग लाग्न सक्छ ।

उपचार बिधि

म्याग्नेसियम युक्त मल जस्तै म्याग्नेसियम सल्फेट मल विरुवा रोप्दा र पुन मलखाद गर्दा प्रयोग गर्न सकिन्छ । बालि चक्र अपनाउने (कोशेबालिलाई प्राथमिकता दिने) । कम्पोस्ट मलको प्रयोग लाइ जोड दिने । अमृत एमजी २ केजी प्रति रोपनिका दरले प्रयोग गर्ने । पुन मलखाद प्रयोग गर्दा १ के.जी अन्य मल संग मिसाएर प्रयोग गर्ने । झोल म्याग्नेसियम युक्त मिटाभिन वा जुजु २ एम.एल. प्रति लिटर पानीमा मिसाएर १० दिनको फरकमा २ पटक स्प्रे गर्ने ।

सल्फर तत्वको कमीका लक्षणहरु :

- सल्फर तत्व प्रोटीनको एउटा अंश भएकोले यसको कमीको लक्षण नाईट्रोजन जस्तै देखिन्छ ।
- यसको कमी भएको अवस्थामा तोरीमा तेलको प्रतिशत घटनु, तोरीको बोटमा माथिल्लो भागमा कोशा र दाना कम वा नलाग्नु सुन्तालामा रस कम हुनु जस्ता विकृति हरु देखिन्छन ।
- बोटको जारा र हाँगा असमान्य रूपले बढनु, फलको बोक्रा बाक्लो हुनु कोशेबाली समुहमा जरामा गिर्खाको विकास कम हुनु यसको कमीको लक्षण हुन ।

उपचार बिधि

एमोनियम सल्फेट म्याग्नेसियम सल्फेट आदि मल प्रयोग गर्न सकिन्छ ।

कम्पोस्ट मलको प्रयोगलाई जोड दिनु पर्दछ ।

फलाम तत्वको कमीका लक्षणहरु:

- यसको कमी भएमा भण्टामा पातको सम्पूर्ण भाग नशा सहित हल्का पहेलो रंगमा परिणतभै देखापर्दछ । गोलभेडामा फलाम कमी हुँदा पात पहेलिने भएतापनि नशामा भने हरियो कायमै रहने हुँदा पात जाली जस्ता बुट्टा युक्त देखिने हुन्छ ।
- काँक्रो तरभुजामा नयाँ पात पुर्णरूपले पहेलिने, पातको किनाराबाट सेतो हुँदै जाने र पात मर्ने गर्दछन ।

उपचार बिधि

माटो परिक्षण पश्चात सिफारिस मात्रा फलाम युक्त मल जस्तै फेरस सल्फेट चिलेटेट आइरन, आदि जस्ता मल प्रयोग गर्न सकिन्छ । कम्पोस्ट मलको प्रयोगलाई जोड दिनु पर्दछ ।

बोरन तत्वकोकमीकालक्षणहरूः

- यसको कमी भएमा नयाँ पातहरूको वृद्धि रोकिन्छ ।
- कोषको वृद्धि घटन्छ ।
- बोटको फल वा डाँठमा चिरा परेको जस्तो देखिन्छ ।
- मुला र सलगममा ब्राउन हर्ट र तोरीमा दाना नलारने,अमिलो जातको फलफूलमा कडा हुने, स्याउ भित्र फोसिने हुन्छ ।
- काउली र मुला भित्र खाक्रो हुने, धान गहुँमा बीउ बाँझोपन हुने ।
- मकैमा घोगामा दाना पुरा नभने जस्ता लक्षणहरू देखा पर्दछन् ।

उपचार बिधि

माटो परिक्षण पश्चात सिफारिस मात्राप्रयोग गर्ने वा सामान्यतय माटोको तयारि मा बोरेक्स १ केजी प्रति रोपनीका दरले प्रयोग गर्ने वा माटो तयारीमा सुपर बोरन २५० देखि ५०० ग्राम प्रति रोपनी दरले प्रयोग गर्ने । प्राङ्गारिक मल माटो तयारीमा प्रसस्त प्रयोग गर्ने । सुपर बोरन १एम.एल. प्रति लिटर र ०.५ एम.एल. स्टिकर प्रति लिटर पानीमा मिसाएर ७-१० दिनको फरक मा २ पटक स्प्रे गर्ने ।

म्यागनीज तत्वकोकमीकालक्षणहरूः

- म्यागनीज सजिलो सित बोटविरुवामा परिवहन हुन नसक्ने तत्व हो ।
- जसले गर्दा यसका कमीका लक्षणहरू सधारणतय माथिको नयाँपात मा देखिन्छ ।
- पातमा नशा विचको भाग पहेलिने तर नशाहरू र नशा छेउको भाग हरियोनै रहन्छ ।
- पात नरम हुन्छ र सजिलै झर्छ ।

उपचार बिधि

प्रसस्त मात्रामा प्राङ्गारिक पदार्थहरू प्रयोग गर्ने ।
अमृतलिव वा मल्टिप्लेक्स २ एम.एल प्रति लिटर पानीमा राखि स्प्रे गर्ने ।

जिङ्क तत्वको कमीका लक्षणहरूः

- जिङ्क विरुवामा परिवहन हुने तत्व हो ।
- यसको कमीका लक्षण सधारणतय नयाँ पातमा देखापर्नुको साथै पुराना पातमा पनि देखापर्छ सर्वप्रथम पातहरू झुप्प पर्दछन् ।
- पात संकिर्णभएर जान्छ । नयाँपातहरू पनि बढन नसकेर कुरुप भएर जान्छ ।
- डाँठ र पातको अन्तर नशामा खैरो रंगको दाग देखापर्छ ।
- धानवालीमा नयाँ पातमा पहिला सेतोपना देखापर्छ त्यसपछि मध्य नशा तिर फैलिन्छ, त्यसपछि खैरो रंगका दागहरू तलका पुराना पात हरुमा देखापर्दछ (धानको खैरा रोग) ।
- यसले बोटविरुवाको प्रजनन क्रियामा सहयोग पुरयाउँछ ।

उपचार बिधि

माटो परिक्षण पश्चात सिफारिस मात्राप्रयोग गर्ने वा सामान्यतय माटोको तयारि मा कृषि जिङ्क वा जिङ्क युक्त सुक्ष्म तत्व १ के.जी प्रति रोपनी माटोको तयारि अवस्थामा प्रयोग गर्ने वाचिलेटेड जिङ्क वा अमृत एफ एस १ ग्राम प्रति लिटर पानीमा १० दिनको फरकमा २ पटक स्प्रे गर्ने । प्रसस्त मात्रामा प्राङ्गारिक पदार्थहरू प्रयोग गर्ने ।

कपर तत्वको कमीका लक्षणहरू:

- टुप्पा तिरको पातको विकास नहुनु,सिलिण्डर जस्तो पात दोब्रिनु, माझको पात ओईलिनु, पात पहेलिएर विरुवा कमजोर देखिनु साथै विरुवाको विकास रोकिनु,गहु र जैमा थारोपन देखिनु वा लान लाग्नु, वालाहरू माथिल्लो पातले बेरिएकै अवस्थामा रहनु।
- आरु, स्याउ र नास्पातिमा नयाँ हाँगाहरूको बोकामा फोका देखापर्नु, फोकामा गम जस्तो तरल पदार्थ निस्कनु यसको कमीका लक्षणहरू हुन।

उपचार बिधि

माटो परिक्षण पश्चात सिफारिस मात्रामा कपर युक्त मल कप्पर सल्फेट, कप्पर अक्साइड आदिप्रयोग गर्ने। प्रसस्त मात्रामा प्राङ्गारिक पदार्थहरू प्रयोग गर्ने। अमृतलिव २ एम.एल. प्रति लिटर पानीमा र सुपर स्टिकर ०.५ एम.एल. पानीमा ७-१० दिनको फरकमा २ पटक स्प्रे गर्ने।

मोलिब्डेनम तत्वको कमीको लक्षणहरू:

- मोलिब्डेनम खासगरी काउली जातको तरकारी वालीमा कमीका लक्षण देख्न सकिन्छ।
- काउलीमा पात कोरा आकारमा हुनु, काउलीको फुलमा रौं जस्तो भुंसहरू देखापर्नु, फरक किसिमको रंग देखापर्नु जस्तै गुलाबी रंग,पातहरू काउलीको फुल सँग नटाँसिनु आदी।

उपचार बिधि

माटो परिक्षण पश्चात सिफारिस मात्रामा मोलिब्डेनम युक्त मल सोडियम मोलिब्डेनम, एमोनियम मोलिब्डेनम आदिप्रयोग गर्ने। प्रसस्त मात्रामा प्राङ्गारिक पदार्थहरू प्रयोग गर्ने।

क्लोरिन तत्वको कमीका लक्षणहरू:

- पातको किनारा ओईलिन थाल्छ र पातहरूमा विभिन्न रंगका धर्काहरू देखिन थाल्छ।
- मुख्य जराको वरिपरि जराहरू प्रशस्त हुन्छन।
- कहिलेकाहीँ पातको रंग पितलको जस्तो देखिन सक्छन।
- घाम लागेको बेला पातहरू ओईलिने र बेलुका पख पात ठाडो हुने गर्दछन।

उपचार बिधि

माटो परिक्षण पश्चात सिफारिस मात्रामा क्लोरिन युक्त मल पोटासियम क्लोराइड आदिप्रयोग गर्ने। प्रसस्त मात्रामा प्राङ्गारिक मलहरू प्रयोग गर्ने।

धन्यवाद

सन्दर्भ सामग्री :-

The small earth Nepal(जलवायु मैत्री कृषि प्रणालीमा आधारित खेति)

Principles of Agronomy (T Reddy, G.H. Reddy)

Textbook of soil Science (TD Biswas)

<https://cropnuts.com/plant-nutrient-deficiency-symptom-guide-for-crops/>

बोटविरुवामा खाद्यतत्वको कमी



मकैको विरुवामा नाईट्रोजन तत्वको कमी



मकैको विरुवामा फस्फोरस तत्वको कमी



विरुवामा पोटसियमको कमी



बिरुवामा बोरन तत्वको कमी



बिरुवामा फलाम तत्वको कमी



बिरुवामा म्यागनीज तत्वको कमी



विरुवामा जिङ्ग तत्वकोकमी



विरुवामा म्याग्नेसियम तत्वकोकमी



विरुवामा कपर तत्वको कमी



बिरुवामा सल्फर तत्वकोकमी



बिरुवामा क्यालसियम तत्वकोकमी



बिरुवामा क्लोरिन तत्वको कमी

बिरुवामा मोलिब्डेनम तत्वको कमी

माटो तथा मल परीक्षण सेवा शुल्क

क्र. स.	विवरण	हालको राजस्व दर रु	परिमार्जित राजस्व दर रु	कैफियत
१	माटो विश्लेषण			
	• प्रांगारिक पदार्थ विश्लेषण	१००	१२५	
	• माटो को पि.एच. विश्लेषण	१०	१०	
	• टेक्स्चर विश्लेषण	३०	४०	
	• नाइट्रोजन विश्लेषण	८०	१००	
	• फस्फोरस विश्लेषण	१००	१२५	
	• पोटास विश्लेषण	८०	१००	
	• शुष्कमतत्व विश्लेषण: वोरन, मोलिब्डेनम (प्रति तत्व)	४००	४८०	
	• जिंक, आर्इरन, कपर, म्याडनिज (प्रति तत्व)	२५०	३००	
२	रसायनिक मल विश्लेषण			
	• कूल नाईट्रोजन विश्लेषण	३००	४००	
	• नाईट्रिड नाईट्रोजन विश्लेषण	३००	४००	
	• एमोनियम नाईट्रोजन विश्लेषण	१५०	२००	
	• कुल फस्फोरस विश्लेषण	५००	६००	
	• फ्रयाक्सनल फस्फोरस विश्लेषण	१२००	१४५०	
	• पोटास (STPB) तरीका	६५०	८००	
	• पोटास फ्लेम फोटोमिटर तरीका	४००	५००	
३	पांगारिक मल विश्लेषण			
	• कूल नाईट्रोजन विश्लेषण	४५०	५५०	
	• कूल फस्फोरस विश्लेषण	५००	६००	
	• पोटास फ्लेम फोटोमिटर तरीका	४००	५००	
	• चिस्यान विश्लेषण	२०	२०	
	• प्रांगारिक कार्वन विश्लेषण	१२०	१५०	
	• पि.एच. विश्लेषण	१२	१५	
४	माटो परीक्षण घुम्ती प्रयोगशाला शिविर (प्रति नमुना)	१००	निशुल्क	

कार्यक्रम संचालन कार्य विधि

१. माटो परिक्षण शिविर संचालन कार्यविधि २०७५
(प्रदेश सरकार, मन्त्रीपरिषद, मिति २०७५/१०/०२ गतेको निर्णयबाट स्वीकृत)

आर्थिक पक्ष :-

क) मोबाईल भ्यान वा घुम्ती माटो परिक्षण प्रयोगशाला शिविर संचालन :-

क्र. सं.	कार्यक्रम / क्रियाकलाप विवरण	जम्मा खर्च रकम रु
१	रसायन खरीद तथा तयारी (रि-एजेण्ट ५० नमूनाको लागि)	१५,०००/-
२	ईन्धन खर्च	१०,०००/-
३	प्राविधिकहरुको दैनिक भ्रमण खर्च (सवारी चालक सहित ५ जना सम्मलाई अधिकतम ५ दिन)	भ्रमण खर्च नयमावली २०६४ अनुसार
४	व्यवस्थापन खर्च (व्यानर, चिया, खाजा, स्टेशनरी आदी) एकमुष्ट	२,०००/-
५	प्रतिवेदन तयारी	१,०००/-
६	८५% अनुदानमा कृषि चून खरीद, ढुवानी तथा वितरण (अधिकतम रकम)	उपलब्ध बजेट परिधि भित्र माँगमा आधारित

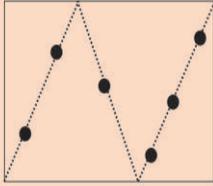
ख) कीटबक्सबाट माटो परिक्षण शिविर संचालन :-

क्र. सं.	कार्यक्रम / क्रियाकलाप विवरण	जम्मा खर्च रकम रु
१	रि-एजेण्ट सेट-१ (१०० नमूना सम्मको लागि मात्र)	१०,०००/-
२	प्रतिवेदन तयारी	१,०००/-
३	प्राविधिकहरुको दैनिक भ्रमण खर्च (३ जना सम्मलाई अधिकतम ५ दिन)	भ्रमण खर्च नयमावली २०६४ अनुसार
४	व्यवस्थापन खर्च (व्यानर, चिया, खाजा, स्टेशनरी आदी) एकमुष्ट	२,०००/-
५		
६	८५% अनुदानमा कृषि चून खरीद, ढुवानी तथा वितरण (अधिकतम रकम)	उपलब्ध बजेट परिधि भित्र माँगमा आधारित

माटोको नमूना संकलन गर्ने तरिका

अन्न तथा तरकारी बालीका लागि

एकै प्रकारको माटो (जस्तै रङ्ग, बनावट, भिरालो पना आदि) भएको जमिनबाट १ वटा नमूना तयार पार्ने।



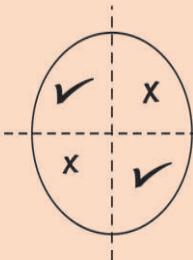
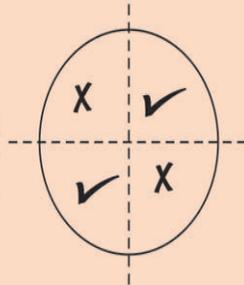
एउटा माटोको नमूना तयार गर्न १ रोपनीबाट कम्तीमा ५/६ ठाउँबाट माटोको नमूना लिनु पर्दछ।

प्रत्येक ठाउँमा १५ देखि २० से.मि. गहिरो 'V' आकारको खाल्डोको एक भित्ताबाट माथि देखि तल सम्म एउटै मोटाइको माटोको नमूना लिने।



सबै खाल्डो बाट संकलित माटोको नमूनालाई एकै ठाउँमा जम्मा गरेर राम्रोसँग मिसाउने।

यसरी जम्मा गरेको माटोबाट ढुङ्गा, भारपात जस्ता अनावश्यक चिजहरूलाई हटाई ४ वराबर भागमा बाँडी आमने सामनेको २ भाग हटाउने।



बाँकि रहेको २ भाग माटोलाई फेरी राम्रोसँग मिसाएर पुनः ४ भाग लगाई २ भाग राखि २ भाग हटाउने। यो क्रम माटोका तमूना करिब १/२ के.जी. नमूनासम्म दोहोर्याउने। आधा के.जी माटोलाई उल्लेखित विवरण लेखि प्रयोगशालामा पठाउने।

फलफूल बालीको लागि

फरक किसिमका माटो (जस्तै रङ्ग, बनावट, भिरालो पना आदि) भएको जमिनबाट छुट्टै छुट्टै नमूना तयार पार्ने।

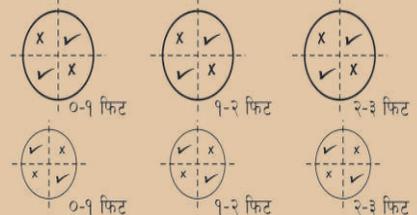


छनोट गरिएको जमिनबाट १ रोपनीबाट कम्तीमा एक वटा ३ फिट गहिराईको खाडल खन्ने। माटोको नमूना लिने खाडलको एक तर्फको भित्तामा माथिबाट तल तर्फ १, २, र ३ फिट गहिराईमा चिनो लगाउने।

चिनो लगाएको भित्ताबाट छुट्टै छुट्टै भाडामा ०-१, १-२ र २-३ फिटसम्मको माटोको नमूना संकलन गर्ने।



यसरी छुट्टै छुट्टै संकलन गरेको माटो प्रत्येकलाई छुट्टै-छुट्टै ४ भाग लगाई आमने सामनेको २ भाग हटाई २ भाग बाँकि राख्ने र यो क्रम माटो १/२ के.जी. नमूनासम्म दोहोर्याउने।



यसरी तयार गरेको माटोलाई सफ प्लाष्टिकको थैलोमा राखि कृषकको नाम, ठेगाना, खेतको विवरण जमिनका गहिराई खुलाई नजिकको माटो परिक्षण प्रयोगशालामा लैजाउने।

माटोको नमूना परिक्षण गर्न पठाउँदा निम्न अनुसारको विवरण हुनु पर्छ।

नाम : _____
 ठेगाना : _____
 खेतको नाम वा कि.नं. : _____
 लगाउने बाली : _____
 सिंचित वा अंसिंचित जग्गा : _____

आ.ब. २०७८/७९ प्रयोगशालामा विश्लेषण गरिएका माटो विवरण

प्रयोगशाला दर्ता नं.	कृषकको नाम थर	ठेगाना	जिल्ला	संकेत	प्राङ्गारिक पदार्थ %	नाइट्रोजन अवस्था %	अवस्था	फस्फोरस के.जि./हे.	अवस्था	पोटासियम के. जि./हे.	अवस्था	पि. एच.	अवस्था
१	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १/७	२.१७	०.११	मध्यम	७१.७	अधिक	१९९.०	मध्यम	६.०	अम्लिय
२	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P २/४	२.२३	०.११	मध्यम	२४.७	कम	१५१.०	मध्यम	५.७	अम्लिय
३	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P ३/२	२.६२	०.१३	मध्यम	४१.५	मध्यम	१३४.०	मध्यम	५.५	अम्लिय
४	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P ४/१	१.८९	०.०९	कम	२१.३	कम	१३४.०	मध्यम	५.६	अम्लिय
५	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P ५/६	२.५८	०.१३	मध्यम	२०.२	कम	१२२.०	मध्यम	५.७	अम्लिय
६	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P ६/३	२.८७	०.१४	मध्यम	३५.९	मध्यम	१०४.०	कम	५.६	अम्लिय
७	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P ७/४	२.८१	०.१४	मध्यम	८२.९	अधिक	१२८.०	मध्यम	५.४	अम्लिय
८	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P ८/६	२.५१	०.१३	मध्यम	२५.८	कम	२३४.०	मध्यम	५.६	अम्लिय
९	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P ९/७	२.९३	०.१५	मध्यम	२४.७	कम	१८७.०	मध्यम	६.०	अम्लिय
१०	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १०/३	३.०२	०.१५	मध्यम	२५.८	कम	१७५.०	मध्यम	६.१	अम्लिय
११	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P ११/४	३.३९	०.१७	मध्यम	३०.३	कम	१३४.०	मध्यम	५.७	अम्लिय
१२	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १२/२	२.७२	०.१४	मध्यम	२३.५	कम	११०.०	मध्यम	५.७	अम्लिय
१३	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १३/४	२.८४	०.१४	मध्यम	३०.३	कम	१३९.०	मध्यम	५.७	अम्लिय
१४	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १४/१	२.५०	०.१३	मध्यम	३८.१	मध्यम	१७५.०	मध्यम	५.९	अम्लिय
१५	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १५/५	२.१९	०.११	कम	३८.१	मध्यम	११६.०	मध्यम	६.०	अम्लिय
१६	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १६/३	३.०१	०.१५	मध्यम	२९.१	कम	१७५.०	मध्यम	६.०	अम्लिय
१७	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १७/६	२.५३	०.१३	मध्यम	२३.५	कम	१९३.०	मध्यम	६.०	अम्लिय
१८	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १८/४	२.८३	०.१४	मध्यम	२६.९	कम	१५१.०	मध्यम	६.०	अम्लिय
१९	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P १९/१	२.२६	०.११	कम	२४.७	कम	१८७.०	मध्यम	५.०	अम्लिय
२०	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P २०/७	२.८४	०.१४	मध्यम	२१.२	कम	२०५.०	मध्यम	६.१	अम्लिय
२१	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P २१/२	२.५९	०.१३	मध्यम	२०.२	कम	१७८.०	मध्यम	६.१	अम्लिय
२२	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P २२/३	३.१९	०.१६	मध्यम	७४.६	अधिक	२२०.०	मध्यम	६.१	अम्लिय
२३	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P २३/२	२.७८	०.१४	मध्यम	८.४	कम	१०५.०	कम	६.०	अम्लिय
२४	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P २४/१	२.८९	०.१४	मध्यम	३.४	कम	८७.०	कम	६.०	अम्लिय
२५	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिबास	धनकुटा	P २५/७	२.७५	०.१४	मध्यम	६.४	कम	१३५.०	मध्यम	६.०	अम्लिय

२६	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P २६/४	3.34	मध्यम	0.17	मध्यम	17.3	कम	165.0	मध्यम	6.4	अमित्य
२७	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P २७/६	2.77	मध्यम	0.14	मध्यम	25.2	कम	190.0	मध्यम	6.0	अमित्य
२८	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P २८/४	3.04	मध्यम	0.15	मध्यम	6.4	कम	165.0	मध्यम	6.0	अमित्य
२९	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P २९/११७	2.27	कम	0.11	मध्यम	19.2	कम	232.0	मध्यम	5.8	अमित्य
३०	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३०/११५	2.25	कम	0.11	मध्यम	10.3	कम	129.0	मध्यम	5.7	अमित्य
३१	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३१/११२	1.91	कम	0.10	कम	4.4	कम	147.0	मध्यम	5.5	अमित्य
३२	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३२/१११	1.49	कम	0.07	कम	5.4	कम	93.0	कम	5.8	अमित्य
३३	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३३/११६	2.68	मध्यम	0.13	मध्यम	7.4	कम	124.0	मध्यम	5.6	अमित्य
३४	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३४/११३	2.81	मध्यम	0.14	मध्यम	6.4	कम	124.0	मध्यम	5.5	अमित्य
३५	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३५/११४	2.28	कम	0.11	मध्यम	3.4	कम	81.0	कम	5.5	अमित्य
३६	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३६/२१६	2.00	कम	0.10	कम	4.4	कम	147.0	मध्यम	5.9	अमित्य
३७	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३७/२१७	2.61	मध्यम	0.13	मध्यम	5.4	कम	93.0	कम	6.0	अमित्य
३८	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३८/२१३	2.56	मध्यम	0.13	मध्यम	58.7	अधिक	159.0	मध्यम	6.0	अमित्य
३९	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ३९/२१५	2.30	कम	0.11	मध्यम	14.3	कम	130.0	मध्यम	5.6	अमित्य
४०	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४०/२१२	1.60	कम	0.08	कम	16.3	कम	124.0	मध्यम	5.7	अमित्य
४१	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४१/२१४	2.16	कम	0.11	मध्यम	16.3	कम	87.0	कम	5.9	अमित्य
४२	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४२/२११	1.58	कम	0.08	कम	15.3	कम	142.0	मध्यम	5.0	अमित्य
४३	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४३/२१५	2.39	कम	0.12	मध्यम	10.3	कम	93.0	कम	5.0	अमित्य
४४	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४४/२१३	2.04	कम	0.10	मध्यम	70.6	अधिक	165.0	मध्यम	5.1	अमित्य
४५	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४५/२१६	2.04	कम	0.10	मध्यम	45.9	मध्यम	142.0	मध्यम	5.0	अमित्य
४६	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४६/२१४	1.91	कम	0.10	कम	40.0	मध्यम	130.0	मध्यम	4.9	अमित्य
४७	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४७/२११	1.63	कम	0.08	कम	13.3	कम	159.0	मध्यम	5.0	अमित्य
४८	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४८/२१७	1.61	कम	0.08	कम	19.2	कम	165.0	मध्यम	5.0	अमित्य
४९	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ४९/२१२	2.73	मध्यम	0.14	मध्यम	19.2	कम	93.0	कम	4.8	अमित्य
५०	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ५०/२१३	3.26	मध्यम	0.16	मध्यम	30.1	कम	147.0	मध्यम	4.9	अमित्य
५१	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ५१/२१२	2.97	मध्यम	0.15	मध्यम	16.3	कम	87.0	कम	4.7	अमित्य
५२	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ५२/२११	5.59	अधिक	0.28	अधिक	10.3	कम	69.0	कम	4.8	अमित्य
५३	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ५३/२१७	3.25	मध्यम	0.16	मध्यम	11.3	कम	135.0	मध्यम	4.9	अमित्य
५४	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ५४/२१७	2.65	मध्यम	0.13	मध्यम	35.0	मध्यम	165.0	मध्यम	5.0	अमित्य
५५	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धनकुटा	P ५५/२१६	2.67	मध्यम	0.13	मध्यम	6.4	कम	93.0	कम	4.9	अमित्य

५६	कृषि अनुसन्धान केन्द्र	पाखिवास	धमकुटा	P र द R Y T ५	2.15	कम	0.11	मध्यम	7.4	कम	142.0	मध्यम	4.8	अमित्य
५७	लोकन्ध कोइराला	ईनरुवा	सुनसरी		2.00	कम	0.10	कम	64.7	अधिक			4.4	अमित्य
५८	रमा खनाल	ईनरुवा	सुनसरी		1.32	कम	0.07	कम	19.2	कम			5.6	अमित्य
५९	लोकन्ध कोइराला	ईनरुवा	सुनसरी		1.66	कम	0.08	कम	11.3	कम			5.2	अमित्य
६०	माधव प्र भाडारी	ईनरुवा	सुनसरी		1.80	कम	0.09	कम	13.3	कम			5.3	अमित्य
६१	ईश्वर राई	ईनरुवा	सुनसरी		2.17	कम	0.11	मध्यम	512.2	अधिक			5.8	अमित्य
६२	अनन्त पोखरेल	ईनरुवा	सुनसरी		1.67	कम	0.08	कम	125.9	अधिक			6.0	अमित्य
६३	नाम नभएको				२.४४९	कम	0.12	मध्यम	11.3	कम			5.9	अमित्य
६४	सामना भट्टराई	वित्तमोड	झापा		२.१३५	कम	0.11	मध्यम	68.6	अधिक	603.6	अधिक	5.8	अमित्य
६५	जिवन प्रसाद राई	पाखिवास ८	धमकुटा		1.17	कम	0.06	कम	18.5	कम	498.0	अधिक	6.5	तटस्थ
६६	नेत्र कन्सल्टिङ्ग सर्भिस	दुहवी ३	सुनसरी	जय श्री पोलिमर	2.90	मध्यम	0.15	मध्यम	494.2	अधिक	526.8	अधिक	5.8	अमित्य
६७	नेत्र कन्सल्टिङ्ग सर्भिस	सुन्दरहोवा ४	मोरङ	रुद्राक्ष प्लाई उद्योग	1.35	कम	0.07	कम	273.1	अधिक	548.4	अधिक	6.3	अमित्य
६८	नेत्र कन्सल्टिङ्ग सर्भिस	बुढिगंगा १	मोरङ	जय श्री कम्पनी	2.90	मध्यम	0.15	मध्यम	494.2	अधिक	462.0	अधिक	6.4	अमित्य
६९	मोक्ष परामर्स प्रा.लि.	बराहक्षेत्र ५	सुनसरी	पुर्वाधार विकास का.	3.25	मध्यम	0.16	मध्यम	213.8	अधिक	195.6	मध्यम	6.3	अमित्य
७०	अभियांत्रिक कन्सल्टेंट	धरान ४	सुनसरी	पुर्वाधार विकास का.	3.56	मध्यम	0.18	मध्यम	513.6	अधिक	572.4	अधिक	6.8	तटस्थ
७१	आलम अन्सारी	हरिनगरा १	सुनसरी	४ कट्टा	1.09	कम	0.05	कम	169.0	अधिक	114.7	मध्यम	5.5	अमित्य
७२	आलम अन्सारी	हरिनगरा २	सुनसरी	२ कट्टा	0.73	कम	0.04	कम	113.0	अधिक	148.9	मध्यम	5.7	अमित्य
७३	आलम अन्सारी	हरिनगरा ३	सुनसरी	२.५ कट्टा	0.73	कम	0.04	कम	20.0	कम	74.9	कम	6.1	अमित्य
७४	पब्लिक इन्जिनियरीङ्ग एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर कन्सल्ट	ईनरुवा ५	सुनसरी	बलान खोला दाहिने किनार	0.40	कम	0.02	कम	15.0	कम	40.8	कम	7.8	क्षारिय
७५	पब्लिक इन्जिनियरीङ्ग एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर कन्सल्ट	ईनरुवा ६	सुनसरी	बलान खोला दैत्रे किनार	0.33	कम	0.02	कम	6.0	कम	18.0	कम	7.1	तटस्थ
७६	पब्लिक इन्जिनियरीङ्ग एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर कन्सल्ट	ईनरुवा ७	सुनसरी	बाउना खोला दाहिने किनार	0.36	कम	0.02	कम	23.0	कम	63.6	कम	7.2	तटस्थ
७७	पब्लिक इन्जिनियरीङ्ग एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर कन्सल्ट	ईनरुवा ८	सुनसरी	बाउना खोला दैत्रे किनार	1.06	कम	0.05	कम	11.0	कम	57.9	कम	7.3	तटस्थ
७८	पब्लिक इन्जिनियरीङ्ग एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर कन्सल्ट	ईनरुवा ९	सुनसरी	देयरी खोला दाहिने किनार	0.27	कम	0.01	कम	6.0	कम	69.2	कम	7.5	क्षारिय
७९	पब्लिक इन्जिनियरीङ्ग एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर कन्सल्ट	ईनरुवा १०	सुनसरी	देयरी खोला दैत्रे किनार	0.23	कम	0.01	कम	16.0	कम	63.6	कम	7.6	क्षारिय

८०	स्वस्तिक कृषि फर्म प्रा. लि.	विराटनगर	मोरङ	ए प्लट	0.27	कम	0.01	कम	6.0	कम	103.4	कम	7.5
८१	स्वस्तिक कृषि फर्म प्रा. लि.	विराटनगर	मोरङ	बि प्लट	0.40	कम	0.02	कम	28.0	कम	109.1	कम	7.7
८२	नेचर कन्सल्टिङ्ग सर्भिस		काठमाडौं	पुष्पानजली	0.56	कम	0.03	कम	46.0	मध्यम	148.9	मध्यम	7.8
८३	नेचर कन्सल्टिङ्ग सर्भिस		काठमाडौं	म्याक्स इन्टरनेसनल	0.66	कम	0.03	कम	28.0	कम	154.6	मध्यम	7.8
८४	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F १	5.31	अधिक	0.27	अधिक	67.4	अधिक	413.0	अधिक	4.7
८५	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F २	6.08	अधिक	0.30	अधिक	227.4	अधिक	455.8	अधिक	5.1
८६	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F ३	5.62	अधिक	0.28	अधिक	490.4	अधिक	231.0	मध्यम	5.1
८७	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F ४	4.53	मध्यम	0.23	अधिक	29.3	कम	225.7	मध्यम	5
८८	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F ५	4.78	मध्यम	0.24	अधिक	37.6	मध्यम	241.8	मध्यम	5.1
८९	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F ६	5.31	अधिक	0.27	अधिक	73.9	अधिक	204.3	मध्यम	5
९०	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F ७	5.31	अधिक	0.27	अधिक	53.4	मध्यम	166.8	मध्यम	5
९१	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F ८	6.08	अधिक	0.30	अधिक	188.3	अधिक	397.0	अधिक	5
९२	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F ९	6.08	अधिक	0.30	अधिक	71.1	अधिक	482.6	अधिक	5
९३	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F १०	5.34	अधिक	0.27	अधिक	56.2	अधिक	209.6	मध्यम	5.6
९४	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F ११	4.53	मध्यम	0.23	अधिक	6.0	कम	166.8	मध्यम	5.4
९५	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F १२	5.31	अधिक	0.27	अधिक	53.4	मध्यम	177.5	मध्यम	5.6
९६	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F १३	5.34	अधिक	0.27	अधिक	23.7	कम	124.0	मध्यम	6
९७	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F १४	4.84	मध्यम	0.24	अधिक	14.4	कम	134.7	मध्यम	6
९८	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H S F १५	5.00	मध्यम	0.25	अधिक	19.0	कम	118.7	मध्यम	6.1
९९	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F १	6.08	अधिक	0.30	अधिक	423.5	अधिक	257.8	मध्यम	5.2
१००	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F २	6.08	अधिक	0.30	अधिक	271.0	अधिक	332.7	अधिक	5.1
१०१	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F ३	3.14	मध्यम	0.16	मध्यम	101.8	अधिक	728.8	अधिक	6.8
१०२	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F ४	2.80	मध्यम	0.14	मध्यम	47.0	मध्यम	413.0	अधिक	6.7
१०३	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F ५	4.22	मध्यम	0.21	अधिक	395.6	अधिक	380.9	अधिक	5.8
१०४	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F ६	1.75	कम	0.09	कम	48.8	मध्यम	225.7	मध्यम	5.8
१०५	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F ७	6.08	अधिक	0.30	अधिक	507.2	अधिक	386.3	अधिक	5.3
१०६	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F ८	6.08	अधिक	0.30	अधिक	272.9	अधिक	343.4	अधिक	5.2
१०७	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F ९	4.53	मध्यम	0.23	अधिक	303.5	अधिक	279.2	मध्यम	5.7
१०८	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F १०	1.44	कम	0.07	कम	42.3	मध्यम	231.0	मध्यम	5.8
१०९	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F ११	2.66	मध्यम	0.13	मध्यम	92.5	अधिक	332.7	अधिक	5.7

११०	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F १२	4.29	मध्यम	0.21	अधिक	301.7	अधिक	407.7	अधिक	5.8	अम्लिय
१११	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F १४	3.99	मध्यम	0.20	मध्यम	148.3	अधिक	942.9	अधिक	7	तटस्थ
११२	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F १५	2.33	कम	0.12	मध्यम	174.3	अधिक	267.4	मध्यम	6.2	अम्लिय
११३	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F १	6.40	अधिक	0.32	अधिक	50.7	मध्यम	542.8	अधिक	5.5	अम्लिय
११४	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F २	5.65	अधिक	0.28	अधिक	72.0	अधिक	340.8	अधिक	4.8	अम्लिय
११५	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F ३	5.80	अधिक	0.29	अधिक	30.2	कम	316.4	अधिक	4.7	अम्लिय
११६	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F ४	5.50	अधिक	0.27	अधिक	38.6	मध्यम	371.4	अधिक	4.9	अम्लिय
११७	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F ५	5.65	अधिक	0.28	अधिक	65.5	अधिक	298.0	अधिक	4.9	अम्लिय
११८	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F ६	6.40	अधिक	0.32	अधिक	38.6	मध्यम	395.9	अधिक	4.7	अम्लिय
११९	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F ७	6.40	अधिक	0.32	अधिक	49.0	मध्यम	457.1	अधिक	4.6	अम्लिय
१२०	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F ८	6.40	अधिक	0.32	अधिक	32.0	मध्यम	487.7	अधिक	4.9	अम्लिय
१२१	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F ९	6.10	अधिक	0.30	अधिक	23.0	कम	249.0	मध्यम	4.5	अम्लिय
१२२	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F १०	6.25	अधिक	0.31	अधिक	27.0	कम	408.2	अधिक	4.9	अम्लिय
१२३	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F ११	5.80	अधिक	0.29	अधिक	12.0	कम	322.5	अधिक	4.5	अम्लिय
१२४	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F १२	5.95	अधिक	0.30	अधिक	15.0	कम	316.4	अधिक	4.7	अम्लिय
१२५	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F १३	6.25	अधिक	0.31	अधिक	24.0	कम	469.4	अधिक	4.9	अम्लिय
१२६	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F १४	5.65	अधिक	0.28	अधिक	12.0	कम	438.8	अधिक	4.9	अम्लिय
१२७	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	P S F १५	2.48	कम	0.12	मध्यम	11.0	कम	328.6	अधिक	5.2	अम्लिय
१२८	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F १	3.39	मध्यम	0.17	मध्यम	133.0	अधिक	157.2	मध्यम	5.3	अम्लिय
१२९	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F २	3.93	मध्यम	0.20	मध्यम	181.0	अधिक	249.0	मध्यम	5	अम्लिय
१३०	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F ३	2.88	मध्यम	0.14	मध्यम	125.0	अधिक	359.2	अधिक	5.4	अम्लिय
१३१	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F ४	5.13	अधिक	0.26	अधिक	82.0	अधिक	408.2	अधिक	5.7	अम्लिय
१३२	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F ५	5.19	अधिक	0.26	अधिक	91.0	अधिक	426.5	अधिक	5	अम्लिय
१३३	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F ६	3.09	मध्यम	0.15	मध्यम	66.0	अधिक	194.0	मध्यम	5.4	अम्लिय
१३४	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F ७	3.60	मध्यम	0.18	मध्यम	65.0	अधिक	279.6	मध्यम	5.5	अम्लिय
१३५	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F ८	4.17	मध्यम	0.21	अधिक	40.0	मध्यम	347.0	अधिक	5.7	अम्लिय
१३६	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F ९	3.36	मध्यम	0.17	मध्यम	99.0	अधिक	389.8	अधिक	5.7	अम्लिय
१३७	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F १०	3.09	मध्यम	0.15	मध्यम	49.0	मध्यम	181.7	मध्यम	5.4	अम्लिय
१३८	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F ११	6.40	अधिक	0.32	अधिक	215.0	अधिक	940.6	अधिक	5.2	अम्लिय
१३९	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F १२	6.40	अधिक	0.32	अधिक	204.0	अधिक	573.4	अधिक	5.3	अम्लिय

१४०	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F १३	6.40	अधिक	0.32	अधिक	242.0	अधिक	486.0	अधिक	5.5	अमित्य
१४१	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F १४	5.19	अधिक	0.26	अधिक	192.0	अधिक	375.2	अधिक	7.1	तटस्थ
१४२	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	T S F १५	6.40	अधिक	0.32	अधिक	103.0	अधिक	328.6	अधिक	7.2	तटस्थ
१४३	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	R A १	0.70	कम	0.04	कम	49.0	मध्यम	101.1	कम	6	अमित्य
१४४	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	R A २	1.39	कम	0.07	कम	319.0	अधिक	101.1	कम	5.8	अमित्य
१४५	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	R A ३	0.52	कम	0.03	कम	19.0	कम	89.5	कम	6.1	अमित्य
१४६	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	R A ४	0.55	कम	0.03	कम	54.0	मध्यम	136.1	मध्यम	6.1	अमित्य
१४७	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	R A ५	2.07	कम	0.10	मध्यम	33.0	मध्यम	124.5	मध्यम	6.1	अमित्य
१४८	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	E A १	0.85	कम	0.04	कम	3.0	कम	89.5	कम	6.4	अमित्य
१४९	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	E A २	1.92	कम	0.10	कम	13.0	कम	229.4	मध्यम	6	अमित्य
१५०	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	E A ३	2.07	कम	0.10	मध्यम	11.0	कम	241.1	कम	5.5	अमित्य
१५१	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	E A ४	3.03	मध्यम	0.15	मध्यम	18.0	कम	281.9	अधिक	5.3	अमित्य
१५२	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	E A ५	2.82	मध्यम	0.14	मध्यम	9.0	कम	229.4	मध्यम	5.4	अमित्य
१५३	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H A १	3.30	मध्यम	0.16	मध्यम	15.0	कम	136.1	कम	5.8	अमित्य
१५४	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H A २	6.25	अधिक	0.31	अधिक	150.0	अधिक	182.8	मध्यम	6	अमित्य
१५५	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H A ३	5.69	अधिक	0.28	अधिक	18.0	कम	112.8	मध्यम	6.3	अमित्य
१५६	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H A ४	3.72	मध्यम	0.19	मध्यम	45.0	मध्यम	153.6	मध्यम	5.8	अमित्य
१५७	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	H A ५	2.52	मध्यम	0.13	मध्यम	16.0	कम	89.5	कम	6	अमित्य
१५८	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	W A १	2.37	कम	0.12	मध्यम	7.0	कम	299.4	अधिक	5.8	अमित्य
१५९	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	W A २	2.52	मध्यम	0.13	मध्यम	2.0	कम	124.5	मध्यम	5.6	अमित्य
१६०	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	W A ३	2.52	मध्यम	0.13	मध्यम	2.0	कम	188.6	मध्यम	5.6	अमित्य
१६१	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	W A ४	2.22	कम	0.11	मध्यम	3.0	कम	112.8	मध्यम	5.4	अमित्य
१६२	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	W A ५	2.43	कम	0.12	मध्यम	4.0	कम	194.4	मध्यम	5.3	अमित्य
१६३	करिष्मा ढकाल	बिराटनगर	मोरङ	A १	3.03	मध्यम	0.15	मध्यम	3.0	कम	136.1	कम	6.3	अमित्य
१६४	करिष्मा ढकाल	बिराटनगर	मोरङ	A २	3.03	मध्यम	0.15	मध्यम	4.0	कम	147.8	मध्यम	6.5	तटस्थ
१६५	करिष्मा ढकाल	बिराटनगर	मोरङ	A ३	2.79	मध्यम	0.14	मध्यम	3.0	कम	200.3	मध्यम	6.2	अमित्य
१६६	करिष्मा ढकाल	बिराटनगर	मोरङ	B १	4.73	मध्यम	0.24	अधिक	5.0	कम	276.1	मध्यम	6.1	अमित्य
१६७	करिष्मा ढकाल	बिराटनगर	मोरङ	B २	4.88	मध्यम	0.24	अधिक	6.0	कम	177.0	मध्यम	6.5	तटस्थ
१६८	करिष्मा ढकाल	बिराटनगर	मोरङ	B ३	3.15	मध्यम	0.16	मध्यम	220.0	अधिक	211.9	मध्यम	5.4	अमित्य
१६९	करिष्मा ढकाल	बिराटनगर	मोरङ	C १	5.15	अधिक	0.26	अधिक	5.0	कम	188.6	मध्यम	6.4	अमित्य

१७०	करिस्मा ढकाल	विराटनगर	मोरङ	C २		3.27	मध्यम	0.16	मध्यम	4.0	कम	217.8	मध्यम	7	तटस्थ
१७१	करिस्मा ढकाल	विराटनगर	मोरङ	C ३		5.36	अधिक	0.27	अधिक	3.0	कम	223.6	मध्यम	6	अम्लिय
१७२	करिस्मा ढकाल	विराटनगर	मोरङ	D १		2.97	मध्यम	0.15	मध्यम	2.0	कम	171.1	मध्यम	5.5	अम्लिय
१७३	करिस्मा ढकाल	विराटनगर	मोरङ	D २		4.04	मध्यम	0.20	अधिक	4.0	कम	171.1	मध्यम	5.7	अम्लिय
१७४	करिस्मा ढकाल	विराटनगर	मोरङ	D ३		3.95	मध्यम	0.20	मध्यम	3.0	कम	235.3	मध्यम	6.1	अम्लिय
१७५	करिस्मा ढकाल	विराटनगर	मोरङ	E १		2.34	कम	0.12	मध्यम	6.0	कम	351.9	अधिक	6.7	तटस्थ
१७६	करिस्मा ढकाल	विराटनगर	मोरङ	E २		6.22	अधिक	0.31	अधिक	4.0	कम	124.5	मध्यम	7.1	तटस्थ
१७७	करिस्मा ढकाल	विराटनगर	मोरङ	E ३		3.12	मध्यम	0.16	मध्यम	3.0	कम	427.7	अधिक	6.5	तटस्थ
१७८	सावित्री श्रेष्ठ	धरान	सुनसरी	B S F १ ३		3.45	मध्यम	0.17	मध्यम	6.0	कम	182.8	मध्यम	6.5	तटस्थ
१७९	श्री नारायण भण्डारी	सुनवर्षी १	मोरङ			3.72	मध्यम	0.19	मध्यम	10.0	कम	177.5	मध्यम	6.2	अम्लिय
१८०	सम्राट पराजुली	कानेपोखरी	मोरङ			1.8	कम	0.09	कम	22.0	कम	79.488	कम	5.4	अम्लिय
१८१	विन्दा काफ्ले	रामथुली १	सुनसरी			5.0	मध्यम	0.25	अधिक	256.0	अधिक	1026.2	अधिक	6.7	तटस्थ
१८२	लुना काफ्ले	रामथुली १	सुनसरी			2.0	कम	0.10	मध्यम	12.0	कम	103.0	कम	7	तटस्थ
१८३	दुर्गोधन चन्द्रवंशी	बराहक्षेत्र ९	सुनसरी			0.8	कम	0.04	कम	14.0	कम	120.6	मध्यम	7.1	तटस्थ
१८४	हुङ्ग ब. थापा	इनरुवा ६	सुनसरी			1.8	कम	0.09	कम	20.0	कम	191.3	मध्यम	6.7	तटस्थ
१८५	दिल ब. बस्नेत	इनरुवा ६	सुनसरी			2.1	कम	0.11	मध्यम	22.0	कम	81.4	कम	6.5	तटस्थ
१८६	केवल ब. बस्नेत	इनरुवा ६	सुनसरी			1.9	कम	0.10	कम	13.0	कम	179.7	मध्यम	6.4	अम्लिय
१८७	कञ्चन परियार		तनहुँ	Q १		0.32	कम	0.02	कम	12.0	कम	64.1	कम	5	अम्लिय
१८८	कञ्चन परियार		तनहुँ	Q २		1.98	कम	0.10	कम	10.0	कम	87.2	कम	4.7	अम्लिय
१८९	कञ्चन परियार		तनहुँ	Q ३		0.64	कम	0.03	कम	8.0	कम	168.2	मध्यम	5	अम्लिय
१९०	कञ्चन परियार		तनहुँ	Q ४		0.67	कम	0.03	कम	10.0	कम	52.5	कम	4.3	अम्लिय
१९१	कञ्चन परियार		तनहुँ	Q ५		1.91	कम	0.10	कम	9.0	कम	46.7	कम	4.2	अम्लिय
१९२	राधा श्रेष्ठ		दोलखा	Q १Q १		3.25	मध्यम	0.16	मध्यम	22.0	कम	179.7	मध्यम	5	अम्लिय
१९३	राधा श्रेष्ठ		दोलखा	Q १Q २		2.78	मध्यम	0.14	मध्यम	47.0	मध्यम	162.4	मध्यम	5	अम्लिय
१९४	राधा श्रेष्ठ		दोलखा	Q १Q ३		2.78	मध्यम	0.14	मध्यम	52.0	मध्यम	260.7	मध्यम	5.1	अम्लिय
१९५	राधा श्रेष्ठ		दोलखा	Q १Q ४		0.83	कम	0.04	कम	37.0	मध्यम	272.3	मध्यम	5	अम्लिय
१९६	राधा श्रेष्ठ		दोलखा	Q १Q ५		1.66	कम	0.08	कम	45.0	मध्यम	307.0	अधिक	5	अम्लिय
१९७	राधा श्रेष्ठ		दोलखा	Q १Q ६		2.55	मध्यम	0.13	मध्यम	13.0	कम	318.6	अधिक	5.2	अम्लिय
१९८	राधा श्रेष्ठ		दोलखा	Q १Q ७		1.05	कम	0.05	कम	22.0	कम	197.1	मध्यम	5.3	अम्लिय
१९९	राधा श्रेष्ठ		दोलखा	Q १Q ८		2.07	कम	0.10	मध्यम	5.0	कम	231.8	मध्यम	5.4	अम्लिय

२००	राधा श्रेष्ठ					२.०४	कम	०.१०	मध्यम	४४.०	मध्यम	१३९.२	मध्यम	५	अमित्य
२०१	राधा श्रेष्ठ				Q १Q ९	२.०७	कम	०.१०	मध्यम	२९.०	कम	१५०.८	मध्यम	४.९	अमित्य
२०२	राधा श्रेष्ठ				Q २Q १	३.५७	मध्यम	०.१८	मध्यम	२६	कम	३३०.१	अधिक	५.६	अमित्य
२०३	राधा श्रेष्ठ				Q २Q २	४.०५	मध्यम	०.२०	अधिक	२१	कम	२४३.४	मध्यम	५.४	अमित्य
२०४	राधा श्रेष्ठ				Q २Q ३	६.०६	अधिक	०.३०	अधिक	३५	मध्यम	३१८.६	अधिक	५.७	अमित्य
२०५	राधा श्रेष्ठ				Q २Q ४	६.०६	अधिक	०.३०	अधिक	६७	अधिक	३४७.५	अधिक	५.९	अमित्य
२०६	राधा श्रेष्ठ				Q २Q ५	५.१०	अधिक	०.२६	अधिक	९१	अधिक	३८२.२	अधिक	६	अमित्य
२०७	राधा श्रेष्ठ				Q २Q ६	२.०४	कम	०.१०	मध्यम	९	कम	२६०.७	मध्यम	५.६	अमित्य
२०८	राधा श्रेष्ठ				Q २Q ७	४.४०	मध्यम	०.२२	अधिक	५९	अधिक	३७०.६	अधिक	५.७	अमित्य
२०९	राधा श्रेष्ठ				Q २Q ८	३.९९	मध्यम	०.२०	मध्यम	१२६	अधिक	३१२.८	अधिक	५.८	अमित्य
२१०	राधा श्रेष्ठ				Q २Q ९	३.१९	मध्यम	०.१६	मध्यम	३४	मध्यम	३३५.९	अधिक	५.९	अमित्य
२११	राधा श्रेष्ठ				Q २Q १०	३.६१	मध्यम	०.१८	मध्यम	४६	मध्यम	२७८.१	मध्यम	५.९	अमित्य
२१२	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q १	१.०२	कम	०.०५	कम	१०	कम	१६८.२	मध्यम	५.४	अमित्य
२१३	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q २	०.३२	कम	०.०२	कम	७	कम	१४५.०	मध्यम	५.२	अमित्य
२१४	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q ३	०.३२	कम	०.०२	कम	३	कम	१४५.०	मध्यम	५.५	अमित्य
२१५	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q ४	२.०४	कम	०.१०	मध्यम	७	कम	१६२.४	मध्यम	५.४	अमित्य
२१६	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q ५	१.२८	कम	०.०६	कम	४	कम	१७९.७	मध्यम	५.४	अमित्य
२१७	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q ६	०.१६	कम	०.०१	कम	३	कम	२०२.९	मध्यम	५.४	अमित्य
२१८	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q ७	२.५५	मध्यम	०.१३	मध्यम	४	कम	२६०.७	मध्यम	५.५	अमित्य
२१९	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q ८	२.०७	कम	०.१०	मध्यम	३	कम	२१४.४	मध्यम	५.६	अमित्य
२२०	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q ९	१.२१	कम	०.०६	कम	३	कम	२६०.७	मध्यम	५.८	अमित्य
२२१	राधा श्रेष्ठ				Q ३Q १०	२.०१	कम	०.१०	मध्यम	४	कम	१८५.५	मध्यम	५.५	अमित्य
२२२	समिर लामिछाने				जन्तेडुङ्गा बुवा खोला	४.५९	मध्यम	०.२३	अधिक	२६	कम	२३७.६	मध्यम	५.८	अमित्य
२२३	समिर लामिछाने				बराहपोखरी बुवा खोला	१.५३	कम	०.०८	कम	४	कम	१५०.८	मध्यम	५.४	अमित्य
२२४	समिर लामिछाने				कपिलसमादी तप खोला	२.८७	मध्यम	०.१४	मध्यम	४	कम	१५६.६	मध्यम	५.३	अमित्य
२२५	समिर लामिछाने				दि.रु.म. न पा ताप खोल	०.९६	कम	०.०५	कम	४	कम	१७९.७	मध्यम	५.५	अमित्य
२२६	निरज कुमार तौदी			बुढीगंगा		०.६४	कम	०.०३	कम	४	कम	८७.२	कम	७.४	तटस्थ
२२७	प्रा.लि.			हल्लिबारी ४		०.७१	कम	०.०४	कम	१०४	अधिक	९८.८	कम	६.९	तटस्थ
२२८	जय माँ कामाख्या प्रा. लि.			भेचिनार १५		२.०१	कम	०.१०	मध्यम	१२१	अधिक	२०२.९	मध्यम	६.४	अमित्य

२२९	सरोज बस्नेत	इटहरी १३	सुनसरी		1.45	कम	0.07	कम	5	कम	110.3	मध्यम	7.3	तटस्थ
२३०	राजन कपरो	इटहरी ३	सुनसरी		2.32	कम	0.12	कम	10	मध्यम	45.9	कम	7	तटस्थ
२३१	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १	4.79	मध्यम	0.24	अधिक	20.6	अधिक	81.9	कम	4.7	अभिव्यय
२३२	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २	6.08	अधिक	0.30	अधिक	25.7	अधिक	135.9	मध्यम	4.8	अभिव्यय
२३३	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार ३	5.62	अधिक	0.28	अधिक	17.6	अधिक	99.9	कम	4.6	अभिव्यय
२३४	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार ४	4.85	मध्यम	0.24	अधिक	12.5	कम	153.9	मध्यम	5	अभिव्यय
२३५	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार ५	2.07	कम	0.10	मध्यम	15.5	कम	51.9	कम	4.9	अभिव्यय
२३६	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार ६	5.46	अधिक	0.27	अधिक	15.5	कम	123.9	मध्यम	4.8	अभिव्यय
२३७	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार ७	3.77	मध्यम	0.19	मध्यम	12.5	कम	153.9	मध्यम	4.7	अभिव्यय
२३८	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार ८	3.61	मध्यम	0.18	मध्यम	43.9	मध्यम	135.9	मध्यम	4.7	अभिव्यय
२३९	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार ९	3.92	मध्यम	0.20	मध्यम	12.5	कम	123.9	मध्यम	4.8	अभिव्यय
२४०	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १०	4.42	मध्यम	0.22	अधिक	15.5	कम	152.5	मध्यम	4.6	अभिव्यय
२४१	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार ११	3.61	मध्यम	0.18	मध्यम	12.5	कम	122.7	मध्यम	4.4	अभिव्यय
२४२	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १२	5.46	अधिक	0.27	अधिक	12.5	कम	140.6	मध्यम	4.7	अभिव्यय
२४३	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १३	4.14	मध्यम	0.21	अधिक	15.5	कम	146.5	मध्यम	4.9	अभिव्यय
२४४	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १४	2.99	मध्यम	0.15	मध्यम	14.5	कम	93.0	कम	5	अभिव्यय
२४५	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १५	4.29	मध्यम	0.21	अधिक	15.5	कम	110.8	मध्यम	5.2	अभिव्यय
२४६	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १६	2.69	मध्यम	0.13	मध्यम	16.5	कम	87.0	कम	5.2	अभिव्यय
२४७	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १७	3.18	मध्यम	0.16	मध्यम	18.6	कम	87.0	कम	5	अभिव्यय
२४८	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १८	5.09	अधिक	0.25	अधिक	20.6	कम	146.5	मध्यम	4.9	अभिव्यय
२४९	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार १९	3.55	मध्यम	0.18	मध्यम	15.5	कम	104.9	कम	5	अभिव्यय
२५०	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २०	5.31	अधिक	0.27	अधिक	15.5	कम	170.3	मध्यम	5.3	अभिव्यय
२५१	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २१	4.08	मध्यम	0.20	अधिक	17.6	कम	110.8	मध्यम	5.2	अभिव्यय
२५२	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २२	2.19	कम	0.11	मध्यम	96.5	अधिक	93.0	कम	5.3	अभिव्यय
२५३	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २३	4.23	मध्यम	0.21	अधिक	25.7	कम	104.9	कम	5.1	अभिव्यय
२५४	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २४	3.30	मध्यम	0.17	मध्यम	15.5	कम	247.7	मध्यम	5	अभिव्यय
२५५	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २५	5.28	अधिक	0.26	अधिक	13.5	कम	110.8	मध्यम	5	अभिव्यय
२५६	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २६	2.99	मध्यम	0.15	मध्यम	14.5	कम	63.2	कम	4.6	अभिव्यय
२५७	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २७	5.31	अधिक	0.27	अधिक	53.0	मध्यम	241.8	मध्यम	4.9	अभिव्यय
२५८	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडेटार २८	4.50	मध्यम	0.22	अधिक	24.6	कम	128.7	मध्यम	4.8	अभिव्यय

२५९	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	भेडियार २९	3.60	मध्यम	0.18	मध्यम	13.5	कम	140.6	मध्यम	5	अम्लिय
२६०	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १	1.19	कम	0.06	कम	14.5	कम	235.8	मध्यम	5	अम्लिय
२६१	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २	1.26	कम	0.06	कम	15.5	कम	301.3	अधिक	5.3	अम्लिय
२६२	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट ३	2.36	कम	0.12	मध्यम	12.5	कम	265.6	मध्यम	5.2	अम्लिय
२६३	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट ४	3.15	मध्यम	0.16	मध्यम	14.5	कम	360.8	अधिक	5.3	अम्लिय
२६४	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट ५	2.84	मध्यम	0.14	मध्यम	15.5	कम	229.8	मध्यम	5.4	अम्लिय
२६५	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट ६	2.91	मध्यम	0.15	मध्यम	18.6	कम	277.5	मध्यम	5.5	अम्लिय
२६६	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट ७	1.88	कम	0.09	कम	30.7	कम	200.1	मध्यम	5.3	अम्लिय
२६७	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट ८	1.71	कम	0.09	कम	22.6	कम	206.0	मध्यम	5.3	अम्लिय
२६८	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट ९	1.60	कम	0.08	कम	15.5	कम	164.4	मध्यम	5.1	अम्लिय
२६९	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १०	1.64	कम	0.08	कम	18.6	कम	200.1	मध्यम	5.2	अम्लिय
२७०	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट ११	2.26	कम	0.11	मध्यम	16.5	कम	188.2	मध्यम	5.1	अम्लिय
२७१	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १२	1.64	कम	0.08	कम	20.6	कम	253.7	मध्यम	5.2	अम्लिय
२७२	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १३	2.36	कम	0.12	मध्यम	25.7	कम	182.2	मध्यम	5.2	अम्लिय
२७३	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १४	1.12	कम	0.06	कम	32.7	मध्यम	200.1	मध्यम	5.3	अम्लिय
२७४	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १५	1.81	कम	0.09	कम	28.7	कम	200.1	मध्यम	5.5	अम्लिय
२७५	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १६	1.36	कम	0.07	कम	30.7	कम	146.5	मध्यम	5.6	अम्लिय
२७६	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १७	2.12	कम	0.11	मध्यम	15.5	कम	164.4	मध्यम	5.4	अम्लिय
२७७	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १८	1.88	कम	0.09	कम	38.8	मध्यम	223.9	मध्यम	5.3	अम्लिय
२७८	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट १९	1.46	कम	0.07	कम	28.7	कम	170.3	मध्यम	5.4	अम्लिय
२७९	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २०	1.43	कम	0.07	कम	25.7	कम	229.8	मध्यम	5	अम्लिय
२८०	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २१	1.88	कम	0.09	कम	18.6	कम	206.0	मध्यम	5.1	अम्लिय
२८१	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २२	2.84	मध्यम	0.14	मध्यम	59.6	अधिक	200.1	मध्यम	4.9	अम्लिय
२८२	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २३	2.53	मध्यम	0.13	मध्यम	11.5	कम	247.7	मध्यम	5.1	अम्लिय
२८३	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २४	3.60	मध्यम	0.18	मध्यम	5.2	कम	212.0	मध्यम	5.6	अम्लिय
२८४	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २५	3.36	मध्यम	0.17	मध्यम	12.5	कम	229.8	मध्यम	5.4	अम्लिय
२८५	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २६	2.22	कम	0.11	मध्यम	65.9	अधिक	194.1	मध्यम	5.1	अम्लिय
२८६	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २७	3.26	मध्यम	0.16	मध्यम	3.1	कम	325.1	अधिक	5.5	अम्लिय
२८७	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २८	2.57	मध्यम	0.13	मध्यम	3.1	कम	122.7	मध्यम	5.6	अम्लिय
२८८	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	प्लट २९	1.40	कम	0.07	कम	3.1	कम	69.1	कम	5.1	अम्लिय

२८९	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १	2.51	मध्यम	0.13	मध्यम	2.0	कम	134.6	मध्यम	4.9	अम्लिय
२९०	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २	2.69	मध्यम	0.13	मध्यम	5.2	कम	207.4	मध्यम	4.8	अम्लिय
२९१	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान ३	2.76	मध्यम	0.14	मध्यम	3.1	कम	189.6	मध्यम	4.8	अम्लिय
२९२	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान ४	3.00	मध्यम	0.15	मध्यम	9.4	कम	267.0	मध्यम	4.8	अम्लिय
२९३	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान ५	0.77	कम	0.04	कम	3.1	कम	201.5	मध्यम	5	अम्लिय
२९४	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान ६	2.37	कम	0.12	मध्यम	3.1	कम	380.0	अधिक	5.1	अम्लिय
२९५	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान ७	2.58	मध्यम	0.13	मध्यम	5.2	कम	267.0	मध्यम	5	अम्लिय
२९६	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान ८	2.02	कम	0.10	मध्यम	2.0	कम	177.7	मध्यम	4.9	अम्लिय
२९७	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान ९	0.59	कम	0.03	कम	12.5	कम	201.5	मध्यम	5.1	अम्लिय
२९८	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १०	0.42	कम	0.02	कम	15.6	कम	195.5	मध्यम	4.9	अम्लिय
२९९	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान ११	0.42	कम	0.02	कम	9.4	कम	159.8	मध्यम	4.7	अम्लिय
३००	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १२	3.25	मध्यम	0.16	मध्यम	12.5	कम	219.3	मध्यम	4.8	अम्लिय
३०१	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १३	1.26	कम	0.06	कम	3.1	कम	124.1	मध्यम	4.9	अम्लिय
३०२	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १४	2.09	कम	0.10	मध्यम	5.2	कम	284.8	अधिक	5.1	अम्लिय
३०३	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १५	2.34	कम	0.12	मध्यम	9.4	कम	231.2	मध्यम	4.9	अम्लिय
३०४	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १६	1.61	कम	0.08	कम	3.1	कम	219.3	मध्यम	4.9	अम्लिय
३०५	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १७	1.64	कम	0.08	कम	12.5	कम	142.0	मध्यम	4.9	अम्लिय
३०६	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १८	1.81	कम	0.09	कम	24.0	कम	255.0	मध्यम	5	अम्लिय
३०७	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान १९	0.98	कम	0.05	कम	19.8	कम	142.0	मध्यम	5.1	अम्लिय
३०८	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २०	1.64	कम	0.08	कम	9.4	कम	207.4	मध्यम	5	अम्लिय
३०९	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २१	2.16	कम	0.11	मध्यम	13.6	कम	213.4	मध्यम	4.9	अम्लिय
३१०	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २२	2.44	कम	0.12	मध्यम	15.6	कम	249.1	मध्यम	5	अम्लिय
३११	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २३	0.59	कम	0.03	कम	5.2	कम	207.4	मध्यम	5.1	अम्लिय
३१२	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २४	1.64	कम	0.08	कम	9.4	कम	177.7	मध्यम	5	अम्लिय
३१३	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २५	1.64	कम	0.08	कम	11.5	कम	177.7	मध्यम	5	अम्लिय
३१४	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २६	2.69	मध्यम	0.13	मध्यम	9.4	कम	189.6	मध्यम	5.1	अम्लिय
३१५	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २७	1.33	कम	0.07	कम	24.0	कम	243.1	मध्यम	5.2	अम्लिय
३१६	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २८	1.47	कम	0.07	कम	19.8	कम	249.1	मध्यम	5.2	अम्लिय
३१७	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान २९	1.64	कम	0.08	कम	13.6	कम	219.3	मध्यम	5.2	अम्लिय
३१८	सुजन चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	धरान ३०	1.64	कम	0.08	कम	13.6	कम	142.0	मध्यम	5.1	अम्लिय

३४७	नेचर कन्सल्टिङ्ग प्रा.लि.	कटहरी ६	काठमाडौं	एग्री ब्रिक्स प्रा.लि. कृषि जसगा	0.50	कम	0.02	कम	28.8	कम	74.9	कम	6.7	तटस्थ
३४८	नेचर कन्सल्टिङ्ग प्रा.लि.	कटहरी ६	काठमाडौं	एग्री ब्रिक्स प्रा.लि. साइड	1.77	कम	0.09	कम	36.7	मध्यम	111.0	मध्यम	5.5	अभिनिय
३४९	दिनेश अधिकारी	महालक्ष्मी न.पा. ४	धनकुटा	शुद्धमत्त्व सहित	2.05	कम	0.10	मध्यम	42.7	मध्यम	213.4	मध्यम	6	अभिनिय
३५०	दिनेश अधिकारी	महालक्ष्मी न.पा. ४	धनकुटा		1.26	कम	0.06	कम	38.7	मध्यम	183.3	मध्यम	6.3	अभिनिय
३५१	सुशिल लिम्बु	धरान १६	सुनसरी		3.15	मध्यम	0.16	मध्यम	91.4	अधिक	689.3	अधिक	6.8	तटस्थ
३५२	दिनेश एग्री प्रा.लि.	बिराटनगर ५	मोरङ		0.64	कम	0.03	कम	14.9	कम	105.0	कम	7.5	क्षारिय
३५३	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	A-Block, plot-A low land	2.05	कम	0.10	मध्यम	22.8	कम	111.0	मध्यम	7.5	क्षारिय
३५४	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	A-Block, plot-B	1.53	कम	0.08	कम	36.7	मध्यम	92.9	कम	7.4	तटस्थ
३५५	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	A-Block, plot-C	1.19	कम	0.06	कम	32.8	मध्यम	111.0	मध्यम	7.2	तटस्थ
३५६	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	A-Block, plot-D	1.71	कम	0.09	कम	26.8	कम	129.1	मध्यम	7.3	तटस्थ
३५७	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	A-Block, plot-E	1.19	कम	0.06	कम	28.8	कम	105.0	कम	7.5	क्षारिय
३५८	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	Block - C1	2.19	कम	0.11	मध्यम	22.8	कम	141.1	मध्यम	7.5	क्षारिय
३५९	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	Block - C2	2.15	कम	0.11	मध्यम	22.8	कम	147.2	मध्यम	7	तटस्थ
३६०	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	Block - C3	1.71	कम	0.09	कम	26.8	कम	111.0	मध्यम	7.2	तटस्थ
३६१	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	Block - C4	2.39	कम	0.12	मध्यम	42.7	मध्यम	129.1	मध्यम	7.3	तटस्थ
३६२	राष्ट्रिय जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	Block - C5	1.74	कम	0.09	कम	28.8	कम	123.1	मध्यम	7.1	तटस्थ
३६३	इलाका प्रहरी कार्यालय	रंगेली	मोरङ	A	0.39	कम	0.02	कम	28.8	कम	147.2	मध्यम		
३६४	इलाका प्रहरी कार्यालय	रंगेली	मोरङ	B	0.46	कम	0.02	कम	30.8	कम	105.0	कम		
३६५	इलाका प्रहरी कार्यालय	रंगेली	मोरङ	C	0.70	कम	0.03	कम	28.8	कम	267.6	मध्यम		

३६६	गोपाश लक्ष्मी अंतियर प्रा. उ.	दुहवी २	सुनसरी		2.23	कम	0.11	मध्यम	16.9	कम	123.1	मध्यम	6.2	अमित्य
३६७	पिकेश्वर पोलोथेन इन्डस्ट्रिज प्रा.	इटहरी	सुनसरी											तटस्थ
३६८	ली		सुनसरी		0.25	कम	0.01	कम	21.7	कम	45.6	कम	7.3	तटस्थ
३६९	ओमप्रकाश अर्याल	सुनवर्षि	सुनवर्षि	ए	0.41	कम	0.02	कम	26.2	कम	238.8	मध्यम	6.0	अमित्य
३७०	ओमप्रकाश अर्याल	सुनवर्षि	सुनवर्षि	बि	0.48	कम	0.02	कम	33.0	मध्यम	233.0	मध्यम	5.9	अमित्य
३७१	ओमप्रकाश अर्याल	सुनवर्षि	सुनवर्षि	सि	0.68	कम	0.03	कम	31.9	मध्यम	92.4	कम	5.8	अमित्य
३७२	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A1-15	1.97	कम	0.10	कम	33.0	मध्यम	80.7	कम	6.3	अमित्य
३७३	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A1-30	0.58	कम	0.03	कम	31.9	मध्यम	74.9	कम	6.8	तटस्थ
३७४	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A1-45	1.41	कम	0.07	कम	28.5	कम	86.6	कम	7.1	तटस्थ
३७५	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A2-15	1.74	कम	0.09	कम	24.0	कम	98.3	कम	6.6	तटस्थ
३७६	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A2-30	0.48	कम	0.02	कम	21.7	कम	86.6	कम	7.2	तटस्थ
३७७	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A2-45	0.81	कम	0.04	कम	24.0	कम	80.7	कम	7.0	तटस्थ
३७८	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A3-15	1.74	कम	0.09	कम	26.2	कम	74.9	कम	6.7	तटस्थ
३७९	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A3-30	1.24	कम	0.06	कम	30.7	कम	80.7	कम	7.1	तटस्थ
३८०	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A3-45	1.17	कम	0.06	कम	33.0	मध्यम	86.6	कम	7.0	तटस्थ
३८१	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	C1-15	1.74	कम	0.09	कम	35.2	मध्यम	110.0	कम	6.5	तटस्थ
३८२	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	C1-30	1.08	कम	0.05	कम	26.2	कम	86.6	कम	7.1	तटस्थ
३८३	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	C1-45	0.58	कम	0.03	कम	28.5	कम	80.7	कम	7.2	तटस्थ
३८४	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	C2-15	1.56	कम	0.08	कम	29.6	कम	69.0	कम	6.5	तटस्थ
३८५	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	C2-30	0.98	कम	0.05	कम	39.7	मध्यम	69.0	कम	7.4	तटस्थ
३८६	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	C2-45	1.04	कम	0.05	कम	35.2	मध्यम	80.7	कम	7.4	तटस्थ
३८७	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B1-15	1.37	कम	0.07	कम	26.2	कम	80.7	कम	6.8	तटस्थ
३८८	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B1-30	1.04	कम	0.05	कम	24.0	कम	80.7	कम	7.1	तटस्थ
३८९	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B1-45	1.24	कम	0.06	कम	21.7	कम	98.3	कम	7.4	तटस्थ
३९०	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B2-15	2.03	कम	0.10	मध्यम	33.0	मध्यम	110.0	कम	6.6	तटस्थ
३९१	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B2-30	1.41	कम	0.07	कम	28.5	कम	98.3	कम	7.0	तटस्थ
३९२	पुर्वाञ्जल ई. क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B2-45	0.91	कम	0.05	कम	24.0	कम	98.3	कम	7.3	तटस्थ
३९३	कञ्चन परियार	विराटनगर १४	मोरङ	Q1	2.73	मध्यम	0.14	मध्यम	26.2	कम	145.1	मध्यम	6.3	अमित्य
३९४	कञ्चन परियार	विराटनगर १४	मोरङ	Q2	1.37	कम	0.07	कम	28.5	कम	98.3	कम	6.5	तटस्थ
३९५	हेम नारायण राजवंशी	इटहरी १२	सुनसरी		1.96	कम	0.10	कम	132.5	अधिक	92.4	कम	7.0	तटस्थ

३९५	राजेश कुमार राजवंशी	इटहरी १२	सुनसरी	3.04	मध्यम	0.15	मध्यम	56.4	अधिक	169.4	मध्यम	6.9	तटस्थ
३९६	सेम द अर्थ	रामधुनी २	सुनसरी	1.93	कम	0.10	कम	50.9	मध्यम	151.7	मध्यम	5.5	अमित्य
३९७	सेम द अर्थ	रामधुनी ४	सुनसरी	1.21	कम	0.06	कम	115.1	अधिक	910.4	अधिक	6.5	तटस्थ
३९८	सेम द अर्थ	रामधुनी ८	सुनसरी	0.75	कम	0.04	कम	64.7	अधिक	442.1	अधिक	6.6	तटस्थ
३९९	हरिशंकर चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.70	कम	0.08	कम	23.4	कम	311.7	अधिक	6.1	अमित्य
४००	मन्जुदेवि चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	0.61	कम	0.03	कम	28.0	कम	216.9	मध्यम	6	अमित्य
४०१	सुरेन्द्र प्रसाद चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.31	कम	0.07	कम	20.6	कम	157.6	मध्यम	6.1	अमित्य
४०२	असिया देवि थरुनी	रामधुनी २	सुनसरी	0.54	कम	0.03	कम	27.0	कम	21.2	कम	5.9	अमित्य
४०३	बुद्ध नारायण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	3.17	मध्यम	0.16	मध्यम	28.0	कम	246.5	मध्यम	6	अमित्य
४०४	पुण्डिते चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.99	कम	0.10	कम	34.4	मध्यम	216.9	मध्यम	5.9	अमित्य
४०५	श्याम कुमारी चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.73	कम	0.09	कम	64.7	अधिक	317.6	अधिक	6	अमित्य
४०६	श्रद्धा कुमारी चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.31	कम	0.07	कम	42.6	मध्यम	199.1	मध्यम	5.8	अमित्य
४०७	संचिता चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.83	कम	0.09	कम	39.0	मध्यम	175.4	मध्यम	5.7	अमित्य
४०८	विनोद चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.57	कम	0.08	कम	31.6	मध्यम	133.9	मध्यम	5.9	अमित्य
४०९	मानपुर चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	2.28	कम	0.11	मध्यम	22.5	कम	216.9	मध्यम	5.5	अमित्य
४१०	विन्दादेवि चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	2.05	कम	0.10	मध्यम	26.1	कम	210.9	मध्यम	5.7	अमित्य
४११	रामकुमारी चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.25	कम	0.06	कम	16.0	कम	151.7	मध्यम	5.8	अमित्य
४१२	संगिता चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	0.93	कम	0.05	कम	14.2	कम	222.8	मध्यम	5.5	अमित्य
४१३	राजेश चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	2.12	कम	0.11	मध्यम	55.5	अधिक	252.4	मध्यम	6.2	अमित्य
४१४	इश्वरया चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	0.48	कम	0.02	कम	34.4	मध्यम	187.2	मध्यम	5.8	अमित्य
४१५	भावती चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	0.54	कम	0.03	कम	41.7	मध्यम	139.8	मध्यम	5.6	अमित्य
४१६	सावित्री चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	0.38	कम	0.02	कम	14.2	कम	157.6	मध्यम	5.9	अमित्य
४१७	फिरनी देवि चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.57	कम	0.08	कम	24.3	कम	258.4	मध्यम	5.8	अमित्य
४१८	परमिला चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.09	कम	0.05	कम	96.8	अधिक	228.7	मध्यम	6.1	अमित्य
४१९	सितादेवि चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	0.38	कम	0.02	कम	16.0	कम	122.0	मध्यम	5.9	अमित्य
४२०	रामवती चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	1.38	कम	0.07	कम	39.0	मध्यम	216.9	मध्यम	5.4	अमित्य
४२१	मिनकुमारी साह	रामधुनी २	सुनसरी	1.25	कम	0.06	कम	85.8	अधिक	145.7	मध्यम	5.5	अमित्य
४२२	काजल चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	2.37	कम	0.12	मध्यम	64.7	अधिक	258.4	मध्यम	5.5	अमित्य
४२३	किरण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	0.35	कम	0.02	कम	17.0	कम	151.7	मध्यम	5.8	अमित्य
४२४	सुनिता चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी	0.42	कम	0.02	कम	14.2	कम	128.8	मध्यम	5.7	अमित्य

४२५	अश्विका चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		1.80	कम	0.09	कम	46.3	मध्यम	141.0	मध्यम	5.5	अमिलय
४२६	सुनिल कुमार चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		0.77	कम	0.04	कम	14.2	कम	116.5	मध्यम	5.6	अमिलय
४२७	सोनिया चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		0.35	कम	0.02	कम	16.0	कम	104.2	कम	5.7	अमिलय
४२८	फुल्लोदेवि चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		1.73	कम	0.09	कम	682.0	अधिक	159.5	मध्यम	5.6	अमिलय
४२९	बाविता देवि चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		1.09	कम	0.05	कम	45.4	मध्यम	239.4	मध्यम	5.6	अमिलय
४३०	श्याम नारायण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		0.35	कम	0.02	कम	14.2	कम	128.8	मध्यम	5.7	अमिलय
४३१	अनिता चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		2.70	मध्यम	0.14	मध्यम	21.5	कम	276.2	मध्यम	5.5	अमिलय
४३२	धनमन्ती चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		2.47	कम	0.12	मध्यम	14.2	कम	165.6	मध्यम	5.5	अमिलय
४३३	रामकुमार चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		3.00	मध्यम	0.15	मध्यम	17.0	कम	239.4	मध्यम	5.7	अमिलय
४३४	शिवनारायण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		1.47	कम	0.07	कम	17.9	कम	141.0	मध्यम	5.4	अमिलय
४३५	सुखार चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		3.17	मध्यम	0.16	मध्यम	17.0	कम	171.8	मध्यम	5.9	अमिलय
४३६	केशवलाल चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		4.43	मध्यम	0.22	अधिक	17.0	कम	190.2	मध्यम	5.5	अमिलय
४३७	शनिचर चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		3.50	मध्यम	0.18	मध्यम	13.9	कम	153.3	मध्यम	5.5	अमिलय
४३८	प्रभुनारायण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		1.43	कम	0.07	कम	12.7	कम	104.2	कम	5.6	अमिलय
४३९	दिपनारायण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		2.87	मध्यम	0.14	मध्यम	28.4	कम	159.5	मध्यम	6.0	अमिलय
४४०	सियाराम चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		5.10	अधिक	0.26	अधिक	46.6	मध्यम	300.8	अधिक	6.8	तटस्थ
४४१	प्रेम चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		3.37	मध्यम	0.17	मध्यम	35.7	मध्यम	239.4	मध्यम	6.1	अमिलय
४४२	विदेश चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		2.87	मध्यम	0.14	मध्यम	23.6	कम	153.3	मध्यम	5.9	अमिलय
४४३	चन्द्र नारायण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		5.37	अधिक	0.27	अधिक	13.9	कम	257.8	मध्यम	5.8	अमिलय
४४४	देवनारायण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		2.20	कम	0.11	मध्यम	22.4	कम	128.8	मध्यम	5.2	अमिलय
४४५	बद्री नारायण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		4.13	मध्यम	0.21	अधिक	11.4	कम	177.9	मध्यम	5.5	अमिलय
४४६	सुबुरलाल चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		3.77	मध्यम	0.19	मध्यम	13.9	कम	177.9	मध्यम	5.8	अमिलय
४४७	सुकनारायण चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		2.70	मध्यम	0.14	मध्यम	24.8	कम	208.6	मध्यम	5.4	अमिलय
४४८	प्रभुराम चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		1.90	कम	0.10	कम	13.9	कम	116.5	मध्यम	5.8	अमिलय
४४९	सोनावती चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		2.87	मध्यम	0.14	मध्यम	12.7	कम	227.1	मध्यम	5.3	अमिलय
४५०	पार्वतीदेवी चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		5.37	अधिक	0.27	अधिक	17.5	कम	239.4	मध्यम	5.6	अमिलय
४५१	सुशिला साह	रामधुनी २	सुनसरी		1.97	कम	0.10	कम	12.7	कम	263.9	मध्यम	5.8	अमिलय
४५२	चम्पादेवि ठाकुर	रामधुनी २	सुनसरी		3.87	मध्यम	0.19	मध्यम	12.7	कम	239.4	मध्यम	5.8	अमिलय
४५३	अनुजदेवि ठाकुर	रामधुनी २	सुनसरी		2.83	मध्यम	0.14	मध्यम	11.4	कम	251.6	मध्यम	6.1	अमिलय
४५४	शान्ताकुमारी चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		4.80	मध्यम	0.24	अधिक	12.7	कम	239.4	मध्यम	5.8	अमिलय

४५५	विमल चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		4.23	मध्यम	0.21	अधिक	17.5	कम	294.6	अधिक	6.0	अम्लिय
४५६	शम्भु चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		3.37	मध्यम	0.17	मध्यम	12.7	कम	177.9	मध्यम	5.7	अम्लिय
४५७	दिनेश चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		2.87	मध्यम	0.14	मध्यम	29.7	कम	257.8	मध्यम	5.8	अम्लिय
४५८	राम प्रसाद चौधरी	रामधुनी २	सुनसरी		4.50	मध्यम	0.23	अधिक	11.4	कम	257.8	मध्यम	5.6	अम्लिय
४५९	मिना मलिट प्रपोच कृषि फार्म	रामधुनी ८	सुनसरी		0.87	कम	0.04	कम	41.8	मध्यम	110.3	मध्यम	5.5	अम्लिय
४६०	नेचर कन्सल्टिड प्रा.लि.	सिफल	काठमाडौं	ओम लोमिनेटस्	0.53	कम	0.03	कम	130.4	अधिक	460.5	अधिक	5.6	अम्लिय
४६१	नेचर कन्सल्टिड प्रा.लि.	सिफल	काठमाडौं	एड्थान्स मलिट सफिस	2.80	मध्यम	0.14	मध्यम	12.7	कम	184.1	मध्यम	6.0	अम्लिय
४६२	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S ३A	6.03	अधिक	0.30	अधिक	11.4	कम	153.3	मध्यम	4.9	अम्लिय
४६३	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S ४B	3.60	मध्यम	0.18	मध्यम	12.7	कम	110.3	मध्यम	5.0	अम्लिय
४६४	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S ५B	2.87	मध्यम	0.14	मध्यम	11.4	कम	153.3	मध्यम	5.2	अम्लिय
४६५	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S ६B	3.80	मध्यम	0.19	मध्यम	13.9	कम	331.5	अधिक	5.3	अम्लिय
४६६	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S १B	6.37	अधिक	0.32	अधिक	11.4	कम	245.5	मध्यम	5.0	अम्लिय
४६७	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S ४A	4.70	मध्यम	0.24	अधिक	13.9	कम	141.0	मध्यम	5.0	अम्लिय
४६८	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S ५A	1.03	कम	0.05	कम	11.4	कम	202.5	मध्यम	5.3	अम्लिय
४६९	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S ६A	4.80	मध्यम	0.24	अधिक	11.4	कम	263.9	मध्यम	5.2	अम्लिय
४७०	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S २A	5.53	अधिक	0.28	अधिक	11.4	कम	196.3	मध्यम	5.4	अम्लिय
४७१	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S ३B	4.87	मध्यम	0.24	अधिक	12.7	कम	104.2	कम	4.9	अम्लिय
४७२	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S १A	3.20	मध्यम	0.16	मध्यम	13.9	कम	300.8	अधिक	5.1	अम्लिय
४७३	मदन भट्टराई	लेटाङ ४	मोरङ	S २B	3.83	मध्यम	0.19	मध्यम	15.1	कम	79.6	कम	5.2	अम्लिय
४७४	तुल ब. कार्की	रतुवामाई ५	मोरङ		0.71	कम	0.04	कम	16.3	कम	119.9	मध्यम	5.9	अम्लिय
४७५	सि.जी. फुर्स इन्डस्ट्रिज	औरवानी	सुनसरी	play ground	0.22	कम	0.01	कम	17.5	कम	78.6	कम	5.8	अम्लिय
४७६	सि.जी. फुर्स इन्डस्ट्रिज	औरवानी	सुनसरी	burning yard	0.52	कम	0.03	कम	17.5	कम	66.8	कम	5.9	अम्लिय
४७७	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	केलाश+श्याम घरवारी १	2.32	कम	0.12	मध्यम	34.8	मध्यम	143.5	मध्यम	5.7	अम्लिय
४७८	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	केलाश+श्याम घरवारी २	2.69	मध्यम	0.13	मध्यम	29.1	कम	137.6	मध्यम	5.7	अम्लिय
४७९	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	केलाश+श्याम घरवारी ३	0.22	कम	0.01	कम	18.4	कम	90.4	कम	5.8	अम्लिय
४८०	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	केलाश+श्याम बस्नेत वारी १	1.98	कम	0.10	कम	17.2	कम	255.7	मध्यम	5.9	अम्लिय

४८१	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	केलाशा+श्याम बस्नेत वारी २	कम	०.०१	कम	१०.५	कम	१२५.८	मध्यम	६.०	अम्लिय
४८२	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	केलाशा+श्याम बस्नेत वारी ३	कम	०.०१	कम	१३.९	कम	१४९.४	मध्यम	५.८	अम्लिय
४८३	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	महेश घरवारी १	कम	०.०६	कम	१३.९	कम	३२६.६	अधिक	६.०	अम्लिय
४८४	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	महेश घरवारी २	कम	०.०२	कम	१०.५	कम	२२०.३	मध्यम	६.१	अम्लिय
४८५	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	महेश घरवारी ३	कम	०.०७	कम	९.३	कम	१९०.८	मध्यम	६.०	अम्लिय
४८६	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	कर्कले १ फिट	कम	०.१०	कम	८३.९	मध्यम	९६.३	कम	५.९	अम्लिय
४८७	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	कर्कले २ फिट	कम	०.०३	कम	८२.८	कम	१०८.१	कम	६.०	अम्लिय
४८८	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	कर्कले ३ फिट	कम	०.०३	कम	१२९.१	कम	१४९.४	मध्यम	६.१	अम्लिय
४८९	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	फुलवारी १	कम	०.०४	कम	६६.९	कम	१७९.०	मध्यम	५.७	अम्लिय
४९०	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	फुलवारी २	कम	०.०५	कम	१०.५	कम	२४९.८	मध्यम	६.२	अम्लिय
४९१	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	फुलवारी ३	कम	०.०४	कम	३०.८	कम	२४३.९	मध्यम	६.४	अम्लिय
४९२	श्याम बानियाँ	रामप्रसाद राई गा.पा.	भोजपुर	कट्टि श्याम १	कम	०.११	कम	१३.९	मध्यम	२०२.६	मध्यम	६.२	अम्लिय
४९३	सतिन बाबु श्रेष्ठ	देउमाई ६	इलाम		कम	०.१०	कम	१०.५	मध्यम	४३२.८	अधिक	५.८	अम्लिय
४९४	सोम प्रसाद पोखरेल	भोजपुर ५	भोजपुर		कम	०.०९	कम	९.३	कम	२७९.३	मध्यम	५.९	अम्लिय
४९५	सिता प्रधान	भोजपुर ५	भोजपुर		कम	०.१०	कम	१३.९	मध्यम	१०२.२	कम	५.७	अम्लिय
४९६	कवि प्रधान	भोजपुर ५	भोजपुर	नमुना २	कम	०.११	कम	३६.४	मध्यम	१२५.८	मध्यम	५.५	अम्लिय
४९७	कवि प्रधान	भोजपुर ५	भोजपुर	नमुना १	मध्यम	०.१३	मध्यम	४६.६	मध्यम	२२६.२	मध्यम	५.६	अम्लिय
४९८	प्रसुनारायण यादव	बर्जु ५	सुनसरी	पोखरी ३	कम	०.०२	कम	३१.७	कम	४६.२	कम	६.३	अम्लिय

४९९	प्रभुनारायण यादव	बर्जु ५	सुनसरी	पोखरी १	०.४५	कम	०.०२	कम	२२.६	कम	७६.२	कम	६.२	अमिलय
५००	प्रभुनारायण यादव	बर्जु ५	सुनसरी	पोखरी २	०.१८	कम	०.०१	कम	९.१	कम	५२.२	कम	५.९	अमिलय
५०१	भावानलाल चौधरी	महोत्तरी	महोत्तरी		१.१९	कम	०.०६	कम	२४.४	कम	४०.२	कम	७.२	तटस्थ
५०२	शंसे कृषि सहकारी सं.लि.	इटहरी १८	सुनसरी		१.९५	कम	०.१०	कम	१२.७	कम	८८.२	कम	६.८	तटस्थ
५०३	उमाकुमारी पोखरेल	रामधनी २	सुनसरी	तलाको	१.३५	कम	०.०७	कम	२१.७	कम	११२.२	मध्यम	६.३	अमिलय
५०४	उमाकुमारी पोखरेल	रामधनी २	सुनसरी	माथीको	१.०२	कम	०.०५	कम	२४.४	कम	१४८.२	कम	६.२	अमिलय
५०५	फडिन्द्र अधिकारी	इटहरी २	सुनसरी		०.८९	कम	०.०४	कम	१०.९	कम	१५४.२	मध्यम	५.६	अमिलय
५०६	गंगा श्रेष्ठ	सिजुवा ८	मोरङ		१.३५	कम	०.०७	कम	९.१	कम	५२.२	कम	५.९	अमिलय
५०७	कृष्ण प्रसाद न्यौपाने	सिजुवा ८	मोरङ		५.२०	अधिक	०.२६	अधिक	८५.९	अधिक	११२.२	मध्यम	५.७	अमिलय
५०८	शम्भु पौडेल	तेटाङ ५	मोरङ		२.४२	कम	०.१२	मध्यम	१०४.९	अधिक	२१४.२	मध्यम	५.९	अमिलय
५०९	नयन ब. खत्री	रामधुनी ७	सुनसरी		२.२२	कम	०.११	मध्यम	४०.७	मध्यम	५०८.२	अधिक	६.१	अमिलय
५१०	हासो सुनिश्चित भविष्य नेपाल	काठमाण्डौ १८	काठमाण्डौ		०.७४	कम	०.०४	कम	३२.६	मध्यम	१४८.२	मध्यम	६.२	अमिलय
५११	पुजा कृषि फार्म	ग्रामथान ६	मोरङ										५.६	अमिलय
५१२	पुजा कृषि फार्म	ग्रामथान ६	मोरङ										६.५	तटस्थ
५१३	पुजा कृषि फार्म	ग्रामथान ६	मोरङ										६.३	अमिलय
५१४	पुजा कृषि फार्म	ग्रामथान ६	मोरङ										५.९	अमिलय
५१५	प्रतिमा पौडेल	मादी ४	सखवासभा		३.६६	मध्यम	०.१८	मध्यम	५२.९	मध्यम	६६१.५	अधिक	५.०	अमिलय
५१६	स्नातकोत्तर क्याम्पस	विराटनग	मोरङ	१	१.२४	कम	०.०६	कम	३४.६	मध्यम	१०८.०	कम	५.६	अमिलय
५१७	स्नातकोत्तर क्याम्पस	विराटनग	मोरङ	२	२.७३	मध्यम	०.१४	मध्यम	२०.२	कम	१२५.८	मध्यम	४.२	अमिलय
५१८	स्नातकोत्तर क्याम्पस	विराटनग	मोरङ	३	२.९३	मध्यम	०.१५	मध्यम	२८.८	कम	२०९.१	मध्यम	५.२	अमिलय
५१९	विशेष स्मार	आमचोक	भोजपुर		१.४१	कम	०.०७	कम	९३.४	अधिक	१८३४.०	अधिक	५.७	अमिलय
५२०	विशेष स्मार	आमचोक	भोजपुर	चनिवारी	३.९९	मध्यम	०.२०	मध्यम	२४६.६	अधिक	३८१.७	अधिक	५.३	अमिलय
५२१	अनजली खत्री	सि न पा ४	सुनसरी		२.४६	कम	०.१२	मध्यम	२३७.०	अधिक	२६८.७	मध्यम	५.६	अमिलय
५२२	बविना कट्टेल	सि न पा ४	ओखलढुङ्गा		१.८४	कम	०.०९	कम	४२.३	मध्यम	४९९.८	अधिक	४.६	अमिलय
५२३	जय ब. मगर	सि न पा ६	ओखलढुङ्गा		६.०५	अधिक	०.३०	अधिक	१३०.०	अधिक	३७६.२	अधिक	४.८	अमिलय
५२४	पुष्पराज दाहाल	सि न पा ४	ओखलढुङ्गा		१.०५	कम	०.०५	कम	२५.०	कम	१२६३.२	अधिक	५.१	अमिलय
५२५	विष्णु ब. बुढापौकी	मोर्लुङ ६	ओखलढुङ्गा		४.२०	मध्यम	०.२१	अधिक	१३.४	कम	१९८.८	मध्यम	४.२	अमिलय
५२६	बिर्छ ब. तामाङ	खिजिदेम्बा ६	ओखलढुङ्गा		२.५८	मध्यम	०.१३	मध्यम	२६.९	कम	१४५.०	मध्यम	४.२	अमिलय
५२७	हरिराज दाहाल	सि न पा ४	ओखलढुङ्गा		१.९०	कम	०.०९	कम	४१.४	मध्यम	४०३.१	अधिक	३.९	अमिलय
५२८	तिर्थ ब. तामाङ	मोर्लुङ ६	ओखलढुङ्गा		४.७९	मध्यम	०.२४	अधिक	१८.२	कम	८०६.३	अधिक	४.८	अमिलय

५२९	भरत कुमार दाहाल	सि न पा ४	ओखलढुङ्गा	1.84	कम	0.09	कम	21.1	कम	1671.8	अधिक	5.7	अम्लिय
५३०	पम्बा दिक्ती शेर्पा	सि न पा ७	ओखलढुङ्गा	6.37	अधिक	0.32	अधिक	37.5	अधिक	413.8	अधिक	4.2	अम्लिय
५३१	पासाङ डिङ शेर्पा	सि न पा ७	ओखलढुङ्गा	6.37	अधिक	0.32	अधिक	51.0	अधिक	311.7	अधिक	4.4	अम्लिय
५३२	गोबिन्द राई	मोलुङ ८	ओखलढुङ्गा	4.26	मध्यम	0.21	अधिक	11.5	अधिक	376.2	अधिक	4.3	अम्लिय
५३३	गोबिन्द राई	मोलुङ ८	ओखलढुङ्गा	3.02	मध्यम	0.15	मध्यम	13.4	मध्यम	306.3	अधिक	4.7	अम्लिय
५३४	गोबिन्द राई	मोलुङ ८	ओखलढुङ्गा	3.84	मध्यम	0.19	मध्यम	119.4	अधिक	537.5	अधिक	4.8	अम्लिय
५३५	गोबिन्द राई	मोलुङ ८	ओखलढुङ्गा	2.34	कम	0.12	मध्यम	23.1	मध्यम	456.8	अधिक	5.0	अम्लिय
५३६	राजेश श्रेष्ठ	सि न पा ७	ओखलढुङ्गा	6.35	अधिक	0.32	अधिक	13.4	अधिक	317.1	अधिक	4.0	अम्लिय
५३७	फुनसिरा शेर्पा	सि न पा ७	ओखलढुङ्गा	5.20	अधिक	0.26	अधिक	11.5	कम	247.2	मध्यम	4.1	अम्लिय
५३८	डम्बर कुमार मगर	सि न पा ६	ओखलढुङ्गा	6.37	अधिक	0.32	अधिक	97.3	अधिक	731.0	अधिक	4.0	अम्लिय
५३९	बुद्धमाया मगर	सि न पा ६	ओखलढुङ्गा	0.25	कम	0.01	कम	85.7	अधिक	435.3	अधिक	4.0	अम्लिय
५४०	खमम प्रसाद दाहाल	सि न पा ४	ओखलढुङ्गा	2.52	मध्यम	0.13	मध्यम	11.5	कम	209.5	मध्यम	4.8	अम्लिय
५४१	डकमाया दाहाल	सि न पा ४	ओखलढुङ्गा	5.23	अधिक	0.26	अधिक	11.5	कम	376.2	अधिक	4.2	अम्लिय
५४२	कालसिंह तामाङ्ग	मोलुङ ६	ओखलढुङ्गा	4.49	मध्यम	0.22	अधिक	57.8	अधिक	817.0	अधिक	4.6	अम्लिय
५४३	रिन्जी फुरी शेर्पा	मोलुङ ६	ओखलढुङ्गा	4.93	मध्यम	0.25	अधिक	11.5	कम	602.0	अधिक	5.1	अम्लिय
५४४	कृष्ण ब. मगर		ओखलढुङ्गा	6.41	अधिक	0.32	अधिक	14.4	कम	467.6	अधिक	4.2	अम्लिय
५४५	लालमान तामाङ्ग	शुलुङ्ग ७	सोलुखुम्बु	4.64	मध्यम	0.23	अधिक	13.4	कम	166.5	मध्यम	4.2	अम्लिय
५४६	दिलिपकुमार मगर		सोलुखुम्बु	5.82	अधिक	0.29	अधिक	20.9	कम	236.4	मध्यम	4.6	अम्लिय
५४७	तक ब. तामाङ्ग	शुलुङ्ग ९	सोलुखुम्बु	5.72	अधिक	0.29	अधिक	17.1	कम	800.9	अधिक	4.7	अम्लिय
५४८	दर्शनङ शेर्पा	शुलुङ्ग १	सोलुखुम्बु	6.05	अधिक	0.30	अधिक	29.5	कम	360.1	अधिक	4.1	अम्लिय
५४९	मिडमार शेर्पा	सोलु ७	सोलुखुम्बु	5.35	अधिक	0.27	अधिक	17.1	कम	317.1	अधिक	4.3	अम्लिय
५५०	डिमायाल्जे शेर्पा	सोलु ९	सोलुखुम्बु	2.37	कम	0.12	मध्यम	19.0	कम	677.3	अधिक	4.4	अम्लिय
५५१	परी शेर्पा	सोलु ९	सोलुखुम्बु	5.40	अधिक	0.27	अधिक	19.0	कम	516.0	अधिक	4.6	अम्लिय
५५२	पासाङ शेर्पा		सोलुखुम्बु	3.46	मध्यम	0.17	मध्यम	20.9	कम	300.9	अधिक	4.3	अम्लिय
५५३	आडपेम्बा शेर्पा		सोलुखुम्बु	2.78	मध्यम	0.14	मध्यम	17.1	कम	929.9	अधिक	4.5	अम्लिय
५५४	मिडमार शेर्पा		सोलुखुम्बु	2.67	मध्यम	0.13	मध्यम	19.0	कम	430.0	अधिक	5.0	अम्लिय
५५५	मिडमार शेर्पा		सोलुखुम्बु	2.52	मध्यम	0.13	मध्यम	18.1	कम	446.1	अधिक	5.2	अम्लिय
५५६	सोमराज के.सी.		सोलुखुम्बु	2.28	कम	0.11	मध्यम	77.9	अधिक	537.5	अधिक	5.0	अम्लिय
५५७	सोमराज के.सी.		सोलुखुम्बु	4.42	मध्यम	0.22	अधिक	81.7	अधिक	671.9	अधिक	5.2	अम्लिय
५५८	सोमराज के.सी.		सोलुखुम्बु	1.84	कम	0.09	कम	154.9	अधिक	559.0	अधिक	5.7	अम्लिय

५५९	सुवास बस्नेत		सोलुखुम्बु	३ फिट		1.81	कम	0.09	कम	160.6	अधिक	559.0	अधिक	5.7	अम्लिय
५६०	सुवास बस्नेत		सोलुखुम्बु	२ फिट		2.27	कम	0.11	कम	135.9	अधिक	671.9	अधिक	5.8	अम्लिय
५६१	सुवास बस्नेत		सोलुखुम्बु	१ फिट		3.47	मध्यम	0.17	मध्यम	201.4	अधिक	612.7	अधिक	6.1	अम्लिय
५६२	फुरी रयाल्जेन		सोलुखुम्बु	१ फिट		6.05	अधिक	0.30	अधिक	78.9	अधिक	532.1	अधिक	4.7	अम्लिय
५६३	फुरी रयाल्जेन		सोलुखुम्बु	२ फिट		6.05	अधिक	0.30	अधिक	28.5	कम	171.9	मध्यम	4.6	अम्लिय
५६४	फुरी रयाल्जेन		सोलुखुम्बु	३ फिट		6.37	अधिक	0.32	अधिक	17.1	कम	171.9	मध्यम	5.0	अम्लिय
५६५	भोला काजी तामाङ्ग		सोलुखुम्बु	१५ से.मि.		4.39	मध्यम	0.22	अधिक	20.0	कम	2413.7	अधिक	6.3	अम्लिय
५६६	भोला काजी तामाङ्ग		सोलुखुम्बु	३० से.मि.		4.94	मध्यम	0.25	अधिक	17.1	कम	2241.7	अधिक	6.5	तटस्थ
५६७	भोला काजी तामाङ्ग		सोलुखुम्बु	४५ से.मि.		3.34	मध्यम	0.17	मध्यम	23.8	कम	2446.0	अधिक	6.5	तटस्थ
५६८	पेमायाङ्जी शेर्पा		सोलुखुम्बु	१ फिट		4.39	मध्यम	0.22	अधिक	16.2	कम	349.3	अधिक	4.7	अम्लिय
५६९	पेमायाङ्जी शेर्पा		सोलु ९	२ फिट		6.05	अधिक	0.30	अधिक	34.2	मध्यम	290.2	अधिक	4.2	अम्लिय
५७०	पेमायाङ्जी शेर्पा		सोलु ९	३ फिट		5.82	अधिक	0.29	अधिक	17.1	कम	268.7	मध्यम	4.2	अम्लिय
५७१	लाल ब. मगर		सोलुखुम्बु	आइपाङ कृषि फर्म		5.88	अधिक	0.29	अधिक	16.2	कम	489.1	अधिक	4.5	अम्लिय
५७२	लाल ब. मगर		सोलुखुम्बु	१ फिट		5.72	अधिक	0.29	अधिक	28.5	कम	454.4	अधिक	4.6	अम्लिय
५७३	लाल ब. मगर		सोलुखुम्बु	२ फिट		3.41	मध्यम	0.17	मध्यम	23.8	कम	279.4	मध्यम	4.8	अम्लिय
५७४	लाल ब. मगर		सोलुखुम्बु	३ फिट		2.53	मध्यम	0.13	मध्यम	44.7	मध्यम	296.9	अधिक	4.7	अम्लिय
५७५	मिडमार शेर्पा		सोलुखुम्बु	१५ से.मि.		5.95	अधिक	0.30	अधिक	644.1	अधिक	355.3	अधिक	5.1	अम्लिय
५७६	नाम न्मएको		सोलुखुम्बु			2.14	कम	0.11	मध्यम	35.2	मध्यम	244.5	मध्यम	4.9	अम्लिय
५७७	नेचर कन्सल्टिङ प्रा.लि.		काठमाडौं	एग्री ल्याड		0.96	कम	0.05	कम	34.2	मध्यम	192.0	मध्यम	5.8	अम्लिय
५७८	नेचर कन्सल्टिङ प्रा.लि.		काठमाडौं	साईडको		0.99	कम	0.05	कम	22.8	कम	232.8	मध्यम	6.2	अम्लिय
५७९	नेचर कन्सल्टिङ प्रा.लि.		काठमाडौं	महाविर भेनियर		2.36	कम	0.12	मध्यम	27.6	कम	285.3	अधिक	5.9	अम्लिय
५८०	नेचर कन्सल्टिङ प्रा.लि.		काठमाडौं	जय माँ लक्ष्मी		0.67	कम	0.03	कम	13.7	कम	256.1	मध्यम	6.1	अम्लिय
५८१	कमला कटुवाल	बराह	सुनसरी			1.97	कम	0.10	कम	105.6	अधिक	390.3	अधिक	5.8	अम्लिय
५८२	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A १		2.14	कम	0.11	मध्यम	14.6	कम	279.4	मध्यम	6.3	अम्लिय
५८३	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A २		2.14	कम	0.11	मध्यम	22.3	कम	221.1	मध्यम	5.9	अम्लिय
५८४	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A ३		0.51	कम	0.03	कम	9.8	कम	250.3	मध्यम	6.0	अम्लिय
५८५	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	A ४		3.71	मध्यम	0.19	मध्यम	8.9	कम	413.6	अधिक	5.9	अम्लिय
५८६	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B १		2.43	कम	0.12	मध्यम	8.9	कम	273.6	मध्यम	5.9	अम्लिय
५८७	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B ३		3.34	मध्यम	0.17	मध्यम	8.9	कम	302.8	अधिक	5.7	अम्लिय
५८८	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B ४		3.17	मध्यम	0.16	मध्यम	11.7	कम	250.3	मध्यम	5.7	अम्लिय

५८९	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	C १		2.67	मध्यम	0.13	मध्यम	8.9	कम	285.3	अधिक	5.7	अम्लिय
५९०	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	C ३		3.14	मध्यम	0.16	मध्यम	11.7	कम	302.8	अधिक	5.5	अम्लिय
५९१	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	C ४		2.50	मध्यम	0.13	मध्यम	13.7	कम	227.0	मध्यम	5.6	अम्लिय
५९२	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	D १		2.40	कम	0.12	मध्यम	8.9	कम	390.3	अधिक	5.8	अम्लिय
५९३	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	D २		2.54	मध्यम	0.13	मध्यम	9.8	कम	250.3	मध्यम	5.7	अम्लिय
५९४	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	D ३		2.91	मध्यम	0.15	मध्यम	11.7	कम	390.3	अधिक	5.5	अम्लिय
५९५	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	D ४		2.91	मध्यम	0.15	मध्यम	13.7	कम	361.1	अधिक	6.3	अम्लिय
५९६	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	E १		2.37	कम	0.12	मध्यम	8.9	कम	296.9	अधिक	6.3	अम्लिय
५९७	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	E २		2.23	कम	0.11	मध्यम	11.7	कम	291.1	अधिक	6.0	अम्लिय
५९८	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	E ३		2.91	मध्यम	0.15	मध्यम	15.6	कम	174.5	मध्यम	5.7	अम्लिय
५९९	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	E ४		2.74	मध्यम	0.14	मध्यम	8.9	कम	180.3	मध्यम	5.7	अम्लिय
६००	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	F १		2.60	मध्यम	0.13	मध्यम	7.9	कम	366.9	अधिक	5.5	अम्लिय
६०१	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	F २		1.96	कम	0.10	कम	11.7	कम	302.8	अधिक	5.8	अम्लिय
६०२	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	F ३		2.77	मध्यम	0.14	मध्यम	9.8	कम	314.4	अधिक	5.5	अम्लिय
६०३	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	G १		1.83	कम	0.09	कम	11.7	कम	355.3	अधिक	5.7	अम्लिय
६०४	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	G ३		2.07	कम	0.10	मध्यम	10.8	कम	314.4	अधिक	5.9	अम्लिय
६०५	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	H ३		2.97	मध्यम	0.15	मध्यम	9.8	कम	349.4	अधिक	5.7	अम्लिय
६०६	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	I १		1.83	कम	0.09	कम	15.6	कम	355.3	अधिक	5.7	अम्लिय
६०७	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	B २+C २		2.80	मध्यम	0.14	मध्यम	13.7	कम	267.8	मध्यम	5.6	अम्लिय
६०८	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	Z १		4.18	मध्यम	0.21	अधिक	13.7	कम	279.4	मध्यम	5.4	अम्लिय
६०९	केन्द्रिय प्रविधी क्याम्पस	धरान	सुनसरी	Z २		3.01	मध्यम	0.15	मध्यम	13.7	कम	320.3	अधिक	5.2	अम्लिय
६१०	कृष्ण भट्टराई	रामथुनी ५	सुनसरी			1.80	कम	0.09	कम	12.7	कम	308.6	अधिक	5.7	अम्लिय
६११	नेचर कन्सल्टड प्रा.लि.		काठमाण्डौ	SBI ईट्टा उद्योग		2.31	कम	0.12	मध्यम	12.0	कम	198.3	मध्यम	5.5	अम्लिय
६१२	रिडिसिड प्लाई इन्डस्ट्री प्रा.लि.		काठमाण्डौ			1.83	कम	0.09	कम	11.0	कम	192.5	मध्यम	6.0	अम्लिय
६१३	राधाकृष्ण भनियर	कटहरी १	मोरङ			1.83	कम	0.09	कम	12.0	कम	192.5	मध्यम	6.5	तटस्थ
६१४	SBI ईट्टा उद्योग कृष्ण जग्गा	इनरुवा	सुनसरी			2.13	कम	0.11	मध्यम	11.0	कम	134.4	मध्यम	6.2	अम्लिय
६१५	विराट भेनिवर एण्ड प्लाई उद्योग	बुढिगांगा २	मोरङ			3.89	मध्यम	0.19	मध्यम	386.0	अधिक	1824.0	अधिक	5.7	अम्लिय
६१६	केन्द्रिय कृषि प्रयोगशाला	हरिहरभवन	ललितपुर			2.49	कम	0.12	मध्यम	23.0	कम	169.3	मध्यम	6.5	तटस्थ
६१७	रोशन मगर					4.91	मध्यम	0.25	अधिक	283.0	अधिक	965.0	अधिक	5.4	अम्लिय

६४८	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	फडैबर R४T५	0.36	कम	0.02	कम	8.0	कम	112.0	मध्यम		
६४९	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R१T१	0.85	कम	0.04	कम	7.0	कम	117.6	मध्यम		
६५०	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R१T२	0.82	कम	0.04	कम	8.0	कम	95.2	कम		
६५१	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R१T३	0.65	कम	0.03	कम	6.0	कम	95.2	कम		
६५२	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R१T४	0.68	कम	0.03	कम	7.0	कम	67.2	कम		
६५३	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R१T५	0.82	कम	0.04	कम	9.0	कम	139.9	मध्यम		
६५४	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R२T१	1.41	कम	0.07	कम	18.0	कम	128.7	मध्यम		
६५५	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R२T२	1.37	कम	0.07	कम	16.0	कम	84.0	कम		
६५६	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R२T३	1.27	कम	0.06	कम	19.0	कम	56.0	कम		
६५७	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R२T४	0.78	कम	0.04	कम	18.0	कम	28.1	कम		
६५८	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R२T५	1.08	कम	0.05	कम	66.0	अधिक	44.9	कम		
६५९	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R३T१	0.61	कम	0.03	कम	3.0	कम	56.0	कम		
६६०	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R३T२	1.84	कम	0.09	कम	6.0	कम	78.4	कम		
६६१	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R३T३	1.21	कम	0.06	कम	15.0	कम	61.6	कम		
६६२	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R३T४	1.24	कम	0.06	कम	2.0	कम	33.7	कम		
६६३	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R३T५	1.41	कम	0.07	कम	7.0	कम	56.0	कम		
६६४	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R४T१	0.88	कम	0.04	कम	2.0	कम	5.7	कम		
६६५	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R४T२	1.34	कम	0.07	कम	3.0	कम	11.3	कम		
६६६	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R४T३	0.88	कम	0.04	कम	2.0	कम	33.7	कम		
६६७	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R४T४	0.51	कम	0.03	कम	3.0	कम	5.7	कम		
६६८	जुटवाली अनुसन्धान कार्यक्रम	इटहरी	सुनसरी	बीउ R४T५	0.94	कम	0.05	कम	5.0	कम	44.9	कम		
६६९	दिपक मैनाली	आठराई	तेह्रथुम	गाढा रातो	1.44	कम	0.07	कम	3.0	कम	285.3	अधिक	6.0	अम्लिय
६७०	दिपक मैनाली	आठराई	तेह्रथुम	हल्का रातो	1.17	कम	0.06	कम	2.0	कम	67.2	कम	6.2	अम्लिय
६७१	दिपक मैनाली	आठराई	तेह्रथुम	सेतो माटो	1.90	कम	0.10	कम	2.0	कम	44.9	कम	5.8	अम्लिय
६७२	जुन चियावारी	हिलो	धनकुटा	plot १ to p soil	0.25	कम	0.01	कम	3.0	कम	61.6	कम	6.6	तटस्थ
६७३	जुन चियावारी	हिलो	धनकुटा	plot २ sub soil	0.41	कम	0.02	कम	2.0	कम	44.9	कम	6.4	अम्लिय
६७४	जुन चियावारी	हिलो	धनकुटा	plot १ to p soil	0.55	कम	0.03	कम	3.0	कम	167.9	मध्यम	6.0	अम्लिय
६७५	जुन चियावारी	हिलो	धनकुटा	plot २ sub soil	0.68	कम	0.03	कम	2.0	कम	61.6	कम	6.1	अम्लिय
६७६	जुन चियावारी	हिलो	धनकुटा	plot १ to p soil	1.60	कम	0.08	कम	2.0	कम	112.0	मध्यम	6.1	अम्लिय
६७७	जुन चियावारी	हिलो	धनकुटा	plot २ sub soil	0.65	कम	0.03	कम	2.0	कम	22.5	कम	6.5	तटस्थ

६७८	नेचर कन्सल्टिङ प्रा.लि.			काठमाण्डौ	G s plywood nor agri land	0.91	कम	0.05	कम	2.0	कम	11.3	कम	6.2	अमित्य
६७९	नेचर कन्सल्टिङ प्रा.लि.			काठमाण्डौ	suprime points pvt.ltd. agri land	1.08	कम	0.05	कम	3.0	कम	156.3	मध्यम	6.5	तटस्थ
६८०	नेचर कन्सल्टिङ प्रा.लि.			काठमाण्डौ	G s plywood agri land	1.08	कम	0.05	कम	3.0	कम	185.2	मध्यम	6.3	अमित्य
६८१	समिरा एग्रो टेक प्रा.लि.	सुन्दरहरीचा ३		मोरङ	१	1.09	कम	0.05	कम	14.0	कम	86.9	कम	6.2	अमित्य
६८२	समिरा एग्रो टेक प्रा.लि.	सुन्दरहरीचा ४		मोरङ	२	1.40	कम	0.07	कम	15.0	कम	52.2	कम	6.1	अमित्य
६८३	समिरा एग्रो टेक प्रा.लि.	सुन्दरहरीचा ५		मोरङ	३	1.00	कम	0.05	कम	16.0	कम	63.8	कम	6.3	अमित्य
६८४	समिरा एग्रो टेक प्रा.लि.	सुन्दरहरीचा ६		मोरङ	४	1.12	कम	0.06	कम	56.0	अधिक	133.2	मध्यम	6.2	अमित्य
६८५	समिरा एग्रो टेक प्रा.लि.	सुन्दरहरीचा ७		मोरङ	५	2.43	कम	0.12	मध्यम	22.0	कम	81.1	कम	6.5	तटस्थ
६८६	G P K A R	सुन्दरहरीचा		मोरङ		1.49	कम	0.07	कम	41.0	मध्यम	277.8	मध्यम	5.6	अमित्य
६८७	मेधा पेट्रुस उद्योग	मोचिनगर १५		झापा		1.41	कम	0.07	कम	51.0	मध्यम	225.7	मध्यम	5.9	अमित्य
६८८	चुडराज भट्टराई	पाखिवास		धनकुटा		1.60	कम	0.08	कम	4.0	कम	410.8	अधिक	6.4	अमित्य
६८९	राज कुमार मेहता	देवागञ्ज ७		सुनसरी		1.01	कम	0.05	कम	93.0	अधिक	170.4	मध्यम	5.8	अमित्य
६९०	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T १ Q १	1.38	कम	0.07	कम	9.0	कम	221.7	मध्यम	6.2	अमित्य
६९१	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T १ Q २	1.56	कम	0.08	कम	7.0	कम	198.7	मध्यम	6.2	अमित्य
६९२	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T १ Q ३	0.93	कम	0.05	कम	8.0	कम	153.4	मध्यम	6.2	अमित्य
६९३	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T १ Q ४	0.82	कम	0.04	कम	12.0	कम	113.8	मध्यम	6.2	अमित्य
६९४	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T १ Q ५	0.86	कम	0.04	कम	7.0	कम	164.8	मध्यम	6.4	अमित्य
६९५	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T २ Q १	0.93	कम	0.05	कम	7.0	कम	221.4	मध्यम	6.3	अमित्य
६९६	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T २ Q २	1.01	कम	0.05	कम	8.0	कम	91.1	कम	6.2	अमित्य
६९७	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T २ Q ३	2.98	मध्यम	0.15	मध्यम	25.0	कम	147.8	मध्यम	6.0	अमित्य
६९८	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T २ Q ४	1.68	कम	0.08	कम	8.0	कम	187.4	मध्यम	6.2	अमित्य
६९९	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T २ Q ५	1.45	कम	0.07	कम	11.0	कम	244.1	मध्यम	6.3	अमित्य
७००	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T ३ Q १	1.97	कम	0.10	कम	81.0	अधिक	96.8	कम	6.2	अमित्य
७०१	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T ३ Q २	0.93	कम	0.05	कम	11.0	कम	96.8	कम	6.7	तटस्थ
७०२	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T ३ Q ३	0.56	कम	0.03	कम	12.0	कम	113.8	मध्यम	6.7	तटस्थ
७०३	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर		मोरङ	T ३ Q ४	1.27	कम	0.06	कम	17.0	कम	119.4	मध्यम	6.2	अमित्य

७०४	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ३Q ५	1.19	कम	0.06	कम	18.0	कम	102.5	कम	6.1	अम्लिय
७०५	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ४Q १	1.12	कम	0.06	कम	21.0	कम	91.1	कम	6.2	अम्लिय
७०६	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ४Q २	1.08	कम	0.05	कम	25.0	कम	74.1	कम	6.4	अम्लिय
७०७	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ४Q ३	0.74	कम	0.04	कम	9.0	कम	74.1	कम	6.6	तटस्थ
७०८	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ४Q ४	1.23	कम	0.06	कम	10.0	कम	102.5	कम	6.6	तटस्थ
७०९	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ४Q ५	1.30	कम	0.07	कम	9.0	कम	119.4	मध्यम	6.4	अम्लिय
७१०	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ५Q १	0.67	कम	0.03	कम	8.0	कम	185.7	मध्यम	6.4	अम्लिय
७११	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ५Q २	1.30	कम	0.07	कम	9.0	कम	215.7	मध्यम	6.3	अम्लिय
७१२	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ५Q ३	1.94	कम	0.10	कम	10.0	कम	113.8	मध्यम	5.9	अम्लिय
७१३	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ५Q ४	1.75	कम	0.09	कम	11.0	कम	266.7	मध्यम	6.3	अम्लिय
७१४	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ५Q ५	1.79	कम	0.09	कम	13.0	कम	147.8	मध्यम	6.1	अम्लिय
७१५	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ६Q १	2.64	मध्यम	0.13	मध्यम	14.0	कम	272.4	मध्यम	6.0	अम्लिय
७१६	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ६Q २	2.49	कम	0.12	मध्यम	15.0	कम	238.4	मध्यम	5.9	अम्लिय
७१७	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ६Q ३	2.23	कम	0.11	मध्यम	13.0	कम	238.4	मध्यम	6.0	अम्लिय
७१८	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ६Q ४	2.31	कम	0.12	मध्यम	11.0	कम	153.7	मध्यम	6.0	अम्लिय
७१९	एलिजा आचार्य शिवाकोटी	विराटनगर	मोरङ	T ६Q ५	1.68	कम	0.08	कम	23.0	कम	159.1	मध्यम	6.1	अम्लिय
७२०	G P K A R	गोठगाउँ	मोरङ		1.45	कम	0.07	कम	109.0	अधिक	583.9	अधिक	6.1	अम्लिय

