

डिजिटल स्वायल म्याप
तथ्याङ्क पुस्तिका

आ.व. २०७५/०८०



प्रदेश सरकार
उद्योग, कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय
कृषि विकास निर्देशनालय
माटो तथा मल्ल परीक्षण प्रयोगशाला
कोशी प्रदेश, भुम्का सुनसरी

दुई शब्द



नेपालका करिब ६५ प्रतिशत जनताहरू कृषि पेशामा संलग्न रहेको सर्वविदित छ । कृषि क्षेत्रमा दिनानुदिन भै रहेको आधुनिक परिवर्तन र राज्यले कृषि क्षेत्रमा अपेक्षा गरेको उत्पादन र उत्पादकत्व हासिल गर्न सकेको छैन । विभिन्न आधुनिक प्रविधिहरू अपनाउँदा पनि कृषि क्षेत्रको ग्राहस्थ उत्पादन लक्ष्यमा पुग्न सकेको छैन । यसको लक्ष्य हासिल गर्न कृषि सीपको साथै माटो स्वास्थ्यता पनि मुख्य कारकको रूपमा रहेको छ । माटोमा देखिएको विभिन्न अवस्थाहरू अम्लियपना बढ्दै जानु, प्राँगारिक पदार्थको स्तर घट्दै जानु, खनिज तत्वहरूमा ह्रास लगायत माटो सुधारका कार्यमा समुचित ध्यान पुऱ्याउन नसक्नुको कारण कृषकहरूको उत्पादन लाभ र लागतमा निकै नै प्रभाव परेको देखिन्छ । उत्पादन र उत्पादकत्व वृद्धि गरी कृषकहरूको आयस्तरमा वृद्धि गर्न डिजिटल स्वायल म्याप एउटा कोसेढुङ्गा साबित हुनेछ । डिजिटल नक्सा प्रयोग गरेर घरमै बसी नेपालको कुन ठाउँको माटोको अवस्था कस्तो छ, त्यस्तो माटोमा कस्तो खालको खेती लगाउन सकिन्छ भन्ने विषयमा योजना बनाउन सकिन्छ । यस डिजिटल नक्सा बाट माटोको पि.एच, खाद्यतत्वको मात्रा, उर्वरा शक्ति, माटोको बनौट तथा गुणस्तर लगायतका जानकारी लिन सकिने छ । किसानले आफ्नो जग्गामा माटोको गुणस्तरका आधारमा मल कति आवश्यक पर्छ, कस्तो बाली लगाउँदा उपयुक्त हुन्छ, यदि माटोको गुणस्तर नराम्रो भएको खण्डमा त्यसलाई सुधार्न आवश्यक कदम चाल्न समेत यसले मद्दत गर्दछ ।

आ.व. २०७९।८० मा यस माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, भुम्काले कृषि ज्ञान केन्द्रहरू (सोलुखुम्बु, ओखलढुङ्गा, खोटाङ, उदयपुर र भोजपुर) र सम्बन्धित जिल्लाका सम्बन्धित स्थानिय तहहरूको सहयोगमा कृषकको खेत बारीबाट GPS सहितको ९३९ वटा माटोको नमुना संकलन गरी परीक्षण नतिजा डिजिटल स्वायल म्याप अद्यावधिक गर्न केन्द्रीय कृषि प्रयोगशाला, हरिहरभवन र राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्र, खुमलटार ललितपुर पठाउनुका साथै उक्त माटोको नतिजा यस पुस्तिकामा राखिएको छ । यो पुस्तिका कृषक वर्गमा, कृषि प्राविधिक लगायत कृषि विकासमा संलग्न सबै पक्षलाई उपयोगी हुने आशा गरेको छु । डिजिटल स्वायल म्याप व्यवस्थापनको लागि माटो नमुना संकलन तथा परीक्षण कार्यक्रम सञ्चालन गर्नको लागि समन्वयात्मक रूपमा काम गरी सहयोग गर्नुहुने मन्त्रालय, विभाग, निर्देशनालय, प्रयोगशाला, अनुसन्धान केन्द्र, कृषि ज्ञान केन्द्रहरू र सम्बन्धित सम्पूर्ण स्थानिय तहहरू प्रति आभार व्यक्त गर्दछु ।

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

दिगम्बर यादव

नि. बरिष्ठ माटो विज्ञ

विषयसूची

पेज नं.

क्र.सं.	शिर्षक	
१.	परिचय	
२.	उद्देश्य	
३.	नेचासल्यान गाउँपालिकाको माटोको विवरण	१
४.	सोलुदुधकुण्ड नगरपालिकाको माटोको विवरण	२
५.	ऐसेलुखर्क गाउँपालिकाको माटोको विवरण	४
६.	टेम्केमयुङ्ग गाउँपालिकाको माटोको विवरण	६
७.	अरुण गाउँपालिकाको माटोको विवरण	८
८.	बेलका नगरपालिकाको माटोको विवरण	१०
९.	सिद्धिचरण गाउँपालिकाको माटोको विवरण	१२
१०.	त्रियुगा नगरपालिकाको माटोको विवरण	१४
११.	मानेभञ्ज्याङ गाउँपालिकाको माटोको विवरण	१६
१२.	जन्तेढुंगा गाउँपालिकाको माटोको विवरण	१८
१३.	नेचासल्यान गाउँपालिकाको माटोको अवस्था	२०
१४.	सोलुदुधकुण्ड नगरपालिकाको माटोको अवस्था	२१
१५.	सिद्धिचरण गाउँपालिकाको माटोको अवस्था	२२
१६.	मानेभञ्ज्याङ गाउँपालिकाको माटोको अवस्था	२३
१७.	जन्तेढुंगा गाउँपालिकाको माटोको अवस्था	२४
१८.	ऐसेलुखर्क गाउँपालिकाको माटोको अवस्था	२५
१९.	त्रियुगा नगरपालिकाको माटोको अवस्था	२६
२०.	बेलका नगरपालिकाको माटोको अवस्था	२७
२१.	टेम्केमयुङ्ग गाउँपालिकाको माटोको अवस्था	२८
२२.	अरुण गाउँपालिकाको माटोको अवस्था	२९
२३.	सुक्ष्मतत्वयुक्त मलको श्रोत, प्रयोगमात्रा र प्रतिक्रिया देखाउने बालीहरू	३०
२४.	विभिन्न बालीलाई आवश्यक पर्ने पि.एच. मानहरू	३०
२५.	कृषि चुनको सिफारिस मात्रा	३१
२६.	जैबिक माल विशेषता र उपयोगिता	३२
२७.	कृषि उत्पादनमा मानव मलमुत्रको प्रयोग	३३
२८.	माटोको अम्लियपना र सुधार गर्ने उपाय	३५
२९.	डिजिटल स्वयल म्याप व्यवस्थापन कार्यविधि २०७९	३६
३०.	माटोको नमूना संकलन गर्ने तरिका	४९

परिचय

माटोको उर्वराशक्ती सम्बन्धी विभिन्न जानकारीहरु संकलन तथा अभिलेखिकरणका लागि डिजिटल स्वायल म्याप व्यवस्थापन गर्दै कृषक, प्राविधिक, अनुसन्धानकर्ता तथा निति निर्माताहरुको माटो सम्बन्धी सुचनामा पहुँच स्थापना गर्न तयार पारिएको विधुतिय प्रणाली डिजिटल स्वायल म्याप (डिएसएम) कार्यक्रम अन्तर्गत माटोको नमुना परीक्षणको विवरण प्रविष्ट गरी डिएसएम अद्यावधिक गरिएको छ र प्रत्येक बर्ष अद्यावधिक गरिदै जानेछ । परीक्षणबाट प्राप्त विवरणलाई बाली/विरूवामा प्रयोग गर्ने मलखाद एवम् सुक्ष्म पोषक तत्वको मात्रा सिफारिस गर्न तथा माटोको गुणको पूर्वानुमान गर्नको लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ ।

आधिकारिक रुपमा २०७७ फागुन १२ गते सार्वजनिक भएको यो डिजिटल नक्सा प्रयोग गरेर घरमै बसी नेपालको कुन ठाउँको माटोको अवस्था कस्तो छ, त्यस्तो माटोमा कस्तो खालको खेती लगाउन सकिन्छ भन्ने विषयमा योजना बनाउन सकिन्छ । यस डिजिटल नक्सा बाट माटोको पि.एच, खाद्यतत्वको मात्रा, उर्वरा शक्ति, माटोको बनौट तथा गुणस्तर लगायतका जानकारी लिन सकिने छ । किसानले आफ्नो जग्गामा माटोको गुणस्तरका आधारमा मल कति आवश्यक पर्छ, कस्तो बाली लगाउँदा उपयुक्त हुन्छ, यदि माटोको गुणस्तर नराम्रो भएको खण्डमा त्यसलाई सुधार्न आवश्यक कदम चाल्न समेत यसले मद्दत गर्दछ ।

उद्देश्य:-

१. कृषकको खेत बारीको नमुना माटो परीक्षण गरी माटो स्वास्थ्यता प्रमाण पत्र जारी गर्ने ।
२. परीक्षण नतिजाका आधारमा कृषकतहमा माटो व्यवस्थापन गर्न आधार तयार गर्ने ।
३. माटो व्यवस्थापन सम्बन्धी नीति तथा कार्यक्रमहरु तर्जुमा गर्न सहयोग पुऱ्याउने ।
४. कृषकले आफ्नो खेत बारीको माटोको अवस्था बारे घरमै बसि बसि मोवाईल तथा कम्प्यूटरमा हेर्न सक्ने ।

नेचासत्यान आउपलिका

ल्याव नं.	नाम	ठेवणा	जिल्हा	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	वि.सं.	अवस्था	भाइगारिक पदार्थ %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
१	डाडी केवाल कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४५००९३४	८६.६४३१७९१८८	१२४६	४.३	अधिक अतिलय	४.९४	मध्यम	०.३७	अधिक	२१४.०	अति अधिक	३८४.४	अधिक	sandy loam
२	कल्याण चिमिरे	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४८९१७३३६	८६.६४३२६६२७	१२६१	४.९	मध्यम अतिलय	७.४४	अधिक	०.३७	अधिक	२१८.४	अति अधिक	४४४.७	अधिक	sandy loam
३	मिन व. राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४८८८९१	८६.६४०६४२	१३४०	४.८	मध्यम अतिलय	७.४४	अधिक	०.३७	अधिक	१७२.३	अति अधिक	८७१.४	अति अधिक	sandy loam
४	योगेन्द्र राई	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४२२२३	८६.६४६४४४	१४७०	४.४	अधिक अतिलय	९.४६	अधिक	०.४७	अति अधिक	१६७.७	अति अधिक	३७३.४	अधिक	sandy loam
५	टेक प्रसाद कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४७०७०३३	८६.६४७३३२१६	१२३७	४.१	अधिक अतिलय	४.०१	मध्यम	०.३०	अधिक	१०.४	अधिक	३२०.२	अधिक	sandy loam
६	मुमुरी शर्मा	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४२३२२२४	८६.६४४४४७२६	११६९	४.३	अधिक अतिलय	४.८८	मध्यम	०.३४	अधिक	६६.२	अधिक	३२०.२	मध्यम	slty/loam
७	पुन राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४८३३३	८६.६०४३३४	१४१७	४.३	अधिक अतिलय	४.९८	मध्यम	०.३४	अधिक	२३.४	अति अधिक	४४४.४	अति अधिक	sandy loam
८	विन्दा राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३५००१	८६.६०६६३	१४०१	६.२	कम अतिलय	४.१३	अधिक	०.३६	अधिक	१०४.४	अधिक	३४४.७	अधिक	slty loam
९	सिसिमा वास्तोला	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३६१२४४०३	८६.६४०४६०२	११६१	४.४	अधिक अतिलय	४.८९	अधिक	०.३९	अति अधिक	११३.३	अति अधिक	४९२.१	अधिक	slty/loam
१०	सिरिज राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४९१	८६.६०४४३७	११५८	४.४	अधिक अतिलय	४.४७	अधिक	०.३८	अधिक	१४४.६	अति अधिक	७४८.८	अति अधिक	loam
११	होम प्रसाद कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४७३३४७	८६.६४३९१७०८	१०९४	४.३	अधिक अतिलय	३.३८	मध्यम	०.१७	अधिक	४४६.९	अति अधिक	१८३.८	मध्यम	slty loam
१२	निर कुमार फुयाल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३६३०३१२	८६.६४२८४८६	११३०	६.१	कम अतिलय	१.३८	कम	०.०७	कम	३८.४	मध्यम	१८०.४	अधिक	slty loam
१३	खेम प्रसाद कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४२४२६७९	८६.६४२०८३९	१४४४	६.०	कम अतिलय	२.००	अधिक	०.१०	मध्यम	२४४.३	अति अधिक	३६०.९	मध्यम	slty loam
१४	संस्थना कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४३९४६९८	८६.६४८४४९८	१३३८	६.१	कम अतिलय	०.४०	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	२२३.०	अति अधिक	१६६.०	मध्यम	slty/loam
१५	लोचन कुमार शर्मा	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४४७३२१२६	८६.६४२४२७९९	१२८९	४.८	मध्यम अतिलय	४.०१	मध्यम	०.३४	अधिक	१९१.२	अति अधिक	१६०.१	मध्यम	sandy loam
१६	हकीमान राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४९१	८६.६०८०९	१०४२	४.७	मध्यम अतिलय	७.३३	अधिक	०.३७	अधिक	१०३.१	अति अधिक	४२१.७	अति अधिक	sandy loam
१७	शिवशाल फुयाल	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४६४४२८	८६.६४३४४८०४	१०४६	४.६	मध्यम अतिलय	२.४७	मध्यम	०.१३	मध्यम	७६.६	अधिक	१४२.३	मध्यम	slty/loam
१८	संतोषबाबू राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४७७	८६.६०४४२	१४३९	६.०	कम अतिलय	६.०१	अधिक	०.३०	अधिक	१४४.८	अति अधिक	२२७.२	मध्यम	sandy loam
१९	कमल वास्तोला	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४६८३३२२७	८६.६४३१४१७	१०४६	४.८	मध्यम अतिलय	२.४७	मध्यम	०.१३	मध्यम	११०.०	अति अधिक	३७३.४	अधिक	slty loam
२०	लाल बहादुर मार	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४६९४	८६.६१४३४	१६२४	४.१	अधिक अतिलय	९.०२	अधिक	०.४४	अति अधिक	१४९.२	अति अधिक	८३०.०	अति अधिक	slty loam
२१	शिवशीराम कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४६७०९८२	८६.६४३८१३४४	१२३०	४.९	मध्यम अतिलय	०.४६	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	१९७.७	अति अधिक	३०८.३	अधिक	sandy loam
२२	अनक कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४७३३७२७	८६.६४४२७९६३	१००१	४.९	मध्यम अतिलय	१.४४	कम	०.०७	कम	१०४.४	अधिक	४०३.७	अधिक	slty loam
२३	भारतज राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४६१४	८६.६०८१२	१४८४	४.३	अधिक अतिलय	७.८३	अधिक	०.३९	अधिक	४०.०	मध्यम	४४७.९	अति अधिक	sandy loam
२४	विराजित राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४७८९	८६.६०६१३	१४१३	४.८	मध्यम अतिलय	७.२६	अधिक	०.३६	अधिक	४२९.९	अति अधिक	१२४६.०	अति अधिक	slty loam
२५	रम श्याद राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४८४२३	८६.६०७०४	१६७९	६.८	तटस्थ	१.०३	अति अधिक	०.४२	अधिक	३४४.७	अति अधिक	१०१.४.८	अति अधिक	sandy loam
२६	डिल्ली राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४२२२	८६.६४०४८	१४६३	६.०	कम अतिलय	६.३२	अधिक	०.३२	अधिक	७८.९	अधिक	३२३.७	अति अधिक	slty loam
२७	अमि प्रसाद भट्टराई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४२२१	८६.६४०६४	१४९०	६.१	कम अतिलय	६.१७	अधिक	०.३१	अधिक	७८.९	अधिक	३२३.७	अधिक	sandy loam
२८	मिनासिम्बज राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४६१४	८६.६७६६७	११४६	६.३	कम अतिलय	६.४७	अधिक	०.३३	अधिक	१७१.१	अति अधिक	९९२.०	अति अधिक	sandy loam
२९	ललित कुमार दुहेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४६९४	८६.६३८०८	१६०३	४.०	अधिक अतिलय	७.८९	अधिक	०.३९	अधिक	३८.४	अति अधिक	९००.६	अति अधिक	sandy loam
३०	जाधव राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४१६	८६.६०४४३	१६९२	६.१	कम अतिलय	८.४८	अधिक	०.४३	अति अधिक	१०६.६	अधिक	९१२.०	अति अधिक	sandy loam
३१	नर व. राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४२८	८६.६६८४७	११४६	४.४	मध्यम अतिलय	४.४८	मध्यम	०.३२	अधिक	१००.८	अधिक	१३२०.०	अति अधिक	sandy loam
३२	नम राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४१७	८६.६०३३६	१६७०	४.४	मध्यम अतिलय	९.१७	अधिक	०.४६	अति अधिक	१२४.०	अति अधिक	३३४.१	अधिक	sandy loam
३३	जस कुमार राई (पुके)	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४२०३	८६.६४६६४	१४१०	४.४	अधिक अतिलय	७.१२	अधिक	०.३६	अधिक	७६.६	अधिक	१२२०.४	अति अधिक	slty loam
३४	गोमा दुहेल	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४२४४	८६.६४६९४	१६१८	६.७	तटस्थ	८.८९	अधिक	०.४४	अति अधिक	२०१.१	अति अधिक	२७८.०	मध्यम	slty loam
३५	गंगा व. लिट	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४४९	८६.६४४१	१६१८	४.८	मध्यम अतिलय	६.०७	अधिक	०.३०	अधिक	१७३.६	अति अधिक	१०४.०	अति अधिक	sandy loam
३६	युवराज राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४६९१	८६.६४४४४	१६६०	४.८	मध्यम अतिलय	६.७०	अधिक	०.३४	अधिक	६९.७	अधिक	४०९.४	अधिक	loam
३७	कुणमान राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४७७१	८६.६०८२२	१६७२	४.४	अधिक अतिलय	७.६२	अधिक	०.३८	अधिक	२२३.२	अति अधिक	६६०.७	अति अधिक	sandy loam
३८	इन्द्र व. राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४७६	८६.६४२९४	१२४७	४.१	अधिक अतिलय	४.२९	अधिक	०.३६	अधिक	६६.२	अधिक	७८०.७	अति अधिक	sandy loam
३९	लक्ष्मी कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४७०४८९	८६.६४१६४९८७	१२६२	४.४	अधिक अतिलय	९.८७	अधिक	०.४९	अति अधिक	३४४.७	अति अधिक	३४२.२	अधिक	sandy loam
४०	सतोषबाबू राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४३१	८६.६००१६	१७६४	४.६	मध्यम अतिलय	७.७६	अधिक	०.३९	अधिक	७४.३	अधिक	८६६.३	अति अधिक	loamy sand
४१	भुवन मार	नेचासत्यान गा.पा. २	सोलुखुम्बु	२७.३४७४१४	८६.६१४१४	१४२२	४.४	मध्यम अतिलय	७.९०	अधिक	०.३९	अधिक	१८१.३	अति अधिक	३७४.१	अधिक	slty loam
४२	जस व. राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४२२	८६.६७६८४	१४९४	६.२	कम अतिलय	७.१९	अधिक	०.३६	अधिक	२४३.७	अति अधिक	१२९४.७	अति अधिक	sandy loam
४३	लक्ष्मी श्याद कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४२३३६	८६.६४०७४१९	१३२४	४.७	अधिक अतिलय	२.१७	मध्यम	०.१६	अधिक	२१७.१	अति अधिक	७३४.०	अति अधिक	slty loam
४४	चेतनाथ कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४६१३०८	८६.६४०१४४३	११४९	४.३	अधिक अतिलय	४.०२	मध्यम	०.३४	अधिक	४२.९	अधिक	४७२.२	अधिक	slty loam
४६	अमृत राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४०४	८६.६४४४	१२४६	६.०	कम अतिलय	६.०७	अधिक	०.३०	अधिक	२८.८	अति अधिक	४७२.२	अधिक	slty loam
४७	यशनाथराय कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३६१७	८६.६४४७७	१२१०	४.९	मध्यम अतिलय	३.०३	मध्यम	०.१४	मध्यम	७२.७	अधिक	११४०.०	अति अधिक	loamy sand
४८	खेमराज राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४३१४४०७	८६.६४३६०६४	१३९३	४.६	मध्यम अतिलय	४.६४	अधिक	०.२८	अधिक	४१.४	मध्यम	३४२.२	अधिक	sandy loam
४९	खोर्सेक राई	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४९९४४६४	८६.६१८२१८९	१३६१	४.९	मध्यम अतिलय	८.११	अधिक	०.४१	अति अधिक	४६.६	अति अधिक	८९६.६	अति अधिक	sandy loam
५०	देवकुमार आचार्य	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४०४४	८६.६४००८	१४६८	६.३	कम अतिलय	३.२४	मध्यम	०.१६	मध्यम	१२.४	कम	१२९.४	मध्यम	sandy loam

लघु नं.	नाम	ठेमाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	भौगोलिक पदार्थ %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटैस के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
५१	पुपा राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४४६	८६.६७००३	११४६	५.४	अधिक अतिलय	५.९%	अधिक	०.३०	अधिक	७०६.९	अति अधिक	२९५.१	अधिक	loamy sand
५२	सुकिमारी सुनुवार	नेचासत्यान गा.पा. २	सोलुखुम्बु	२७.३९९१९५४४३	८६.६७७९२७७	१२७०	६.६	तटस्थ	८.६०	अधिक	०.४३	अति अधिक	६००.६	अति अधिक	१०४३.०	अति अधिक	silty loam
५३	पाषाण राई	नेचासत्यान गा.पा. ५	सोलुखुम्बु	२७.३४४६२	८६.५९८०९	१७३३	५.५	मध्यम अतिलय	१०.४४	अति अधिक	०.५२	अति अधिक	२०४.४	अति अधिक	१२८९.०	अति अधिक	sandy loam
५४	पान व. राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४७७६१	८६.६७४७	९३५	६.८	तटस्थ	५.७८	अधिक	०.३९	अति अधिक	७२४.२	अति अधिक	१४२६.१	अति अधिक	silty loam
५५	हेम व. राई	नेचासत्यान गा.पा. २	सोलुखुम्बु	२७.३४७७६५	८६.६१४२६	१४१६	५.२	अधिक अतिलय	३.०३	मध्यम	०.१५	अधिक कम	९.२	अधिक कम	४४५.१	अधिक	silty loam
५६	हिल्लो प्रसाद कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४९९११६७	८६.६३९९४८३३	१२४६	५.२	अधिक अतिलय	४.०९	मध्यम	०.३०	मध्यम	३९.४	मध्यम	१६९.५	मध्यम	loamy sand
५७	आधाहादुर राई	नेचासत्यान गा.पा. ५	सोलुखुम्बु	२७.३४४४६	८६.५९७३२	१७३२	५.१	अधिक अतिलय	४.३०	मध्यम	०.३२	अधिक	१३५.२	अति अधिक	३४६.५	अधिक	loamy sand
५८	राजकुमार बस्नेत	नेचासत्यान गा.पा. २	सोलुखुम्बु	२७.३८४००९५	८६.६१८४१७३४	१३४१	५.२	अधिक अतिलय	६.४९	अधिक	०.३२	अति अधिक	४१९.४	अति अधिक	४१५.१	अधिक	sandy loam
५९	चन्द्र व. राई	नेचासत्यान गा.पा. ५	सोलुखुम्बु	२७.३४४९६	८६.६००३३	१७०५	५.५	मध्यम अतिलय	८.२५	अधिक	०.४१	अति अधिक	१८२.२	अति अधिक	३६३.७	अधिक	sandy loam
६०	इन्द्र प्रसाद कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४८२४२६२७	८६.६४१४९३४७	१२३३	५.६	अधिक अतिलय	५.६४	मध्यम	०.३८	अधिक	१०५.०	अधिक	९५८.०	अति अधिक	loamy sand
६१	आम कुमारी वास्तोला	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४९१४२६५६	८६.६४१४९३४७	१२३३	५.६	मध्यम अतिलय	४.८७	मध्यम	०.३४	अधिक	४९.५	मध्यम	२९२.५	अधिक	loamy loam
६२	कृष्णप्रसाद कट्टेल	नेचासत्यान गा.पा. ३	सोलुखुम्बु	२७.३४९१४२६५६	८६.६४०७८८३३३	१२६०	४.९	अधिक अतिलय	६.२८	अधिक	०.३९	अधिक	९४.१	मध्यम	१७४.५	मध्यम	sandy loam
६३	समथ राई	नेचासत्यान गा.पा. ५	सोलुखुम्बु	२७.३४६७२	८६.६०११८	१७४०	५.३	अधिक अतिलय	६.८४	अधिक	०.३४	अधिक	५९.३	अति अधिक	८१८.७	अति अधिक	sandy loam
६४	मांढरा राई	नेचासत्यान गा.पा. ५	सोलुखुम्बु	२७.३४४६१	८६.५९७३६	१७४४	६.१	कम अतिलय	२.२६	कम	०.११	मध्यम	१७६.८	अति अधिक	१५६.७	मध्यम	sandy loam
६६	कृष्णकुमार राई	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४६७४	८६.६५४६	१२०९	५.८	अधिक अतिलय	६.३५	अधिक	०.३२	अधिक	७१.३	अधिक	४९३.२	अधिक	loam
६७	सविना वास्तोला	नेचासत्यान गा.पा. ४	सोलुखुम्बु	२७.३४८९१	८६.६४४९१६३३	१४६२	५.८	मध्यम अतिलय	११.७८	अति अधिक	०.५९	अति अधिक	९५.२	अति अधिक	१०४८.२	अति अधिक	sandy loam

सोलुखुम्बु नगरपालिका

६८	धमकी शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा १	सोलुखुम्बु	२७.४६२१३	८६.६०१०३	२७१२	५.६	मध्यम अतिलय	८.८९	अधिक	०.४४	अति अधिक	१४४.३	अति अधिक	१०४०.०	अति अधिक	silty loam
६९	गंगा व. कटुवाल	सोलुखुम्बु न.पा ४	सोलुखुम्बु	२७.४२३२१	८६.५८७६८	२४३३	५.३	अधिक अतिलय	९.३८	अधिक	०.४७	अति अधिक	५३.९	मध्यम	९८९.२	अति अधिक	loam
७०	फुङ्खीर शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा १	सोलुखुम्बु	२७.६९३६८	८६.६२२४९	२९२४	४.७	अधिक अतिलय	८.०४	अधिक	०.४०	अति अधिक	५५.०	मध्यम	७८६.८	अति अधिक	loam
७१	उत्तम शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा १	सोलुखुम्बु	२७.४९४४७	८६.६२२४५	२९०२	४.५	अधिक अतिलय	६.७२	अधिक	०.३४	अधिक	२९.९	कम	७६४.८	अति अधिक	silty loam
७२	सातुया तामाङ	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४४३४४	८६.५८९६७	२६३५	४.५	अधिक अतिलय	९.२५	अधिक	०.४६	अति अधिक	५८८.०	अति अधिक	६४६.८	अति अधिक	loam
७३	अम्बर व. वि. क.	सोलुखुम्बु न.पा ४	सोलुखुम्बु	२७.४१७७३	८६.५९११७	२६३६	५.२	अधिक अतिलय	८.०५	अधिक	०.४०	अति अधिक	७६.७	अधिक	१०६०.०	अति अधिक	loam
७४	छिरिङ शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा १	सोलुखुम्बु	२७.४९१६७	८६.६०४४४	२८४२	४.९	अधिक अतिलय	९.४६	अधिक	०.४७	अति अधिक	४४.१	मध्यम	१२१३.५	अति अधिक	loam
७५	चन्द्रकाश राई	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४४७३४	८६.५९२४८	२६४२	४.६	अधिक अतिलय	११.५०	अति अधिक	०.५८	अति अधिक	१४२.०	अति अधिक	६८८.१	अति अधिक	sandy loam
७६	जाडु शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा १	सोलुखुम्बु	२७.४७७२२	८६.६२१०३	२९३५	५.४	अधिक अतिलय	९.२५	अधिक	०.४६	अति अधिक	७३.५	अति अधिक	४२८.३	अति अधिक	sandy loam
७७	मेना विक्रम शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा ४	सोलुखुम्बु	२७.४४३२६	८६.५९३७९	२४०९	५.४	मध्यम अतिलय	११.६०	अति अधिक	०.५८	अति अधिक	३४९.७	अति अधिक	४२८.३	अति अधिक	loamy sand
७८	कामरता शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा ४	सोलुखुम्बु	२७.४४६०४	८६.५८९८८	२६१२	५.१	अधिक अतिलय	८.०४	अधिक	०.४०	अति अधिक	१४२.२	अति अधिक	४४०.१	अधिक	sandy loam
७९	पासाङ शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा १	सोलुखुम्बु	२७.४९११७	८६.५३१२१	२८३८	५.०	अधिक अतिलय	९.१८	अधिक	०.४६	अति अधिक	७८.९	अधिक	९२४.२	अति अधिक	sandy loam
८०	सोमदत्त तामाङ	सोलुखुम्बु न.पा ४	सोलुखुम्बु	२७.४१४७४	८६.५४६८	२१८१	५.३	अधिक अतिलय	१०.२३	अति अधिक	०.५१	अति अधिक	५७.०	अति अधिक	५७०.०	अति अधिक	sandy loam
८१	आपानी विकास फर्म	सोलुखुम्बु न.पा	सोलुखुम्बु	२७.४२२४	८६.५८४८	२४०१	६.२	कम अतिलय	८.९७	अधिक	०.४५	अति अधिक	९९.६	अधिक	६२९.०	अति अधिक	sandy loam
८२	शेर्पा तामाङ शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा १	सोलुखुम्बु	२७.४९०४७	८६.६०४७७	२४४९	५.४	अधिक अतिलय	८.७६	अधिक	०.४४	अति अधिक	६५.८	अधिक	३७७.५	अधिक	loamy sand
८३	पेम्बा शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा	सोलुखुम्बु	२७.४९२३३	८६.६०६४९	२७७५	५.३	अधिक अतिलय	७.५६	अधिक	०.३८	अधिक	३२.१	मध्यम	६५८.६	अति अधिक	sandy loam
८४	मेन शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४९१०८	८६.५९३८३	२६३१	६.१	कम अतिलय	६.५१	अधिक	०.३३	अधिक	७.१	अधिक कम	१०६९.९	अति अधिक	loamy sand
८६	पासाङ शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा १	सोलुखुम्बु	२७.४९०७४	८६.६०९७१	३०१०	५.५	मध्यम अतिलय	११.५७	अति अधिक	०.५८	अति अधिक	१११.५	अति अधिक	१०१८.७	अति अधिक	sandy loam
८८	बिसाला राई	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४३९४७	८६.५९१५	२४४०	५.७	मध्यम अतिलय	८.८३	अति अधिक	०.४४	अति अधिक	७७.४	अधिक	६७०.४	अति अधिक	sandy loam
८८	पासाङ शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा ४	सोलुखुम्बु	२७.४३४४७	८६.५९७३८	२४९१	५.७	मध्यम अतिलय	१०.७३	अति अधिक	०.५४	अति अधिक	९७.४	अधिक	७४३.०	अति अधिक	sandy loam
८९	पेम्बा शेर्पा	सोलुखुम्बु न.पा ४	सोलुखुम्बु	२७.४६४४२	८६.५९३२४	२६१४	५.८	मध्यम अतिलय	११.६४	अति अधिक	०.५८	अति अधिक	५५.०	मध्यम	११२०.९	अति अधिक	sandy loam
९०	रितामा श्रेष्ठ	सोलुखुम्बु न.पा ४	सोलुखुम्बु	२७.४३१०४	८६.५९४९१	२६२८	५.८	मध्यम अतिलय	६.७२	अधिक	०.३४	अधिक	५५.०	मध्यम	१६८.०	अति अधिक	sandy loam
९१	शान्ती वि. क.	सोलुखुम्बु न.पा ४	सोलुखुम्बु	२७.४९६२४	८६.६०७३	२६२८	५.३	अधिक अतिलय	११.९२	अति अधिक	०.६०	अति अधिक	४३.६	मध्यम	७०५.८	अति अधिक	sandy loam
९२	आपानी विकास फर्म	सोलुखुम्बु न.पा	सोलुखुम्बु	२७.४२२२१	८६.५८४४८	२४२२	५.३	अधिक अतिलय	८.७६	अधिक	०.४४	अति अधिक	४.८	अति अधिक	६१७.२	अति अधिक	sandy loam
९३	आपानी विकास फर्म	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४२२२१	८६.५८४४९	२४२२	५.३	मध्यम अतिलय	८.४८	अधिक	०.४२	अति अधिक	१३.२	अति अधिक	२९२.५	अति अधिक	sandy loam
९४	मेनुमा तामाङ	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४५१२७	८६.५८९१४	२६३०	६.०	कम अतिलय	९.२५	अधिक	०.४६	अति अधिक	३३.८	अधिक कम	१२१९.४	अति अधिक	loamy sand
९५	तिलक बस्नेत	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४०२६७२२	८६.५७८३६६१४	२१६०	६.३	कम अतिलय	०.६०	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	२८.५	कम	९.७	कम	sandy loam
९६	कुल व. बस्नेत	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४०२४२०१	८६.५६७३४२०२	२१८०	५.७	मध्यम अतिलय	४.१९	मध्यम	०.२१	मध्यम	४९.०	मध्यम	२७४.८	मध्यम	sandy loam
९७	गोपाराम भाडारी	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४३०३९१	८६.५६७४७७०८	२३१४	६.६	तटस्थ	१.७२	कम	०.०९	कम	१९.९	कम	५७५.९	अति अधिक	sandy loam
९८	अनन खडका	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४०२८३३९१	८६.५७२३४३६	२१५२	५.८	मध्यम अतिलय	०.३९	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	१२.४	कम	३६९.३	अधिक	sandy loam
९९	अनन लामिछाने	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४१०५६९४	८६.५९६९१७४९	२२३२	५.१	अधिक अतिलय	४.८२	अधिक	०.२४	अधिक	९५.३	अधिक	६१७.२	अति अधिक	sandy loam
१००	टेक व. मगर	सोलुखुम्बु न.पा २	सोलुखुम्बु	२७.४३३३७८६६१	८६.५४४९४५१३६	२३२०	५.८	मध्यम अतिलय	११.८०	अति अधिक	०.५९	अति अधिक	१५२.५	अति अधिक	१२६८.०	अति अधिक	sandy loam

ल्याव नं.	नाम	ठेवणा	विला	Latitude (E)	Longitude (N)	Altitude	पि.एच.	अवस्था	भाइगारिक पदार्थ %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटॅस के.जी./हे.	अवस्था	टॅक्चर क्लास
१०१	नाम नरपणकी	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४७११२२	८५.४४२३२५३८	२२२६	६.४	कम अम्लिय	७.७२	मध्यम	०.१४	अधिक	२०.४	कम	५४.३	अति अधिक	sandy loam
१०२	फेवा शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६१४१२६	८५.४४६६६७८८	२६३१	५.९	मध्यम अम्लिय	७.३९	अधिक	०.१७	अधिक	८०.३	अधिक	८४.४	अति अधिक	loamy sand
१०३	सकुन्तला रिजाल	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६२६७७३	८५.४४९१६६८८	२४७८	५.९	मध्यम अम्लिय	७.७४	अधिक	०.३९	अधिक	२.७	अधिक कम	६६.०	अति अधिक	sandy loam
१०४	दोमो लामा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६०२७७०६	८५.४४७७६२३२	२६११	५.८	अधिक अम्लिय	४.८४	मध्यम	०.३४	अधिक	८.१	अधिक कम	५४.३	अति अधिक	sandy loam
१०५	जुर शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६३११०२	८५.४४६५२४१३	२६६६	५.२	अधिक अम्लिय	५.९८	अधिक	०.३०	अधिक	२८.५	कम	४०.१	अधिक	sandy loam
१०६	पुर्जिणा थ्रेट	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६२०३१६	८५.४४६२३४९६	२४३१	५.६	मध्यम अम्लिय	७.६०	अधिक	०.३८	अधिक	१४६.०	अति अधिक	१४६.०	अति अधिक	sandy loam
१०७	दाप्री शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६३४६७७४	८५.४४६२७७५१	२४४२	५.३	अधिक अम्लिय	११.८०	अति अधिक	०.५९	अति अधिक	८३.५	अति अधिक	६४.४	अति अधिक	sandy loam
१०९	सुर्मा शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६२४६२४	८५.४४४४०९८	२७०४	५.५	मध्यम अम्लिय	६.१२	अधिक	०.३१	अधिक	७३.८	अधिक	८०.२	अति अधिक	sandy loam
११०	केजारी खडका	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.४४२४२५३१	८५.४३११७३०६	२०६५	६.६	तटस्थ	९.७९	अधिक	०.४९	अति अधिक	६६.२	अधिक	१०३१.०	अति अधिक	loamy sand
१११	पसाड शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६०६४३६	८५.४४७७४१३२	२६१७	५.७	मध्यम अम्लिय	७.९६	अधिक	०.४०	अधिक	३८.२	मध्यम	३२.१	अधिक	sandy loam
११२	डोसा शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६१३७४	८५.४४७७४०९	२५८२	५.४	मध्यम अम्लिय	११.८०	अति अधिक	०.५९	अधिक	३८.२	अति अधिक	३९.५	अधिक	sandy loam
११३	टारी नर्मोला	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६२६८८५९	८५.४४९०५८५	२७१३	५.४	मध्यम अम्लिय	९.३७	अति अधिक	०.५७	अति अधिक	७२.५	अति अधिक	११०.५	अति अधिक	sandy loam
११४	पेना शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.५४६३३००१	८५.४४९१११०५	२३१९	६.०	कम अम्लिय	६.४०	अधिक	०.३२	अधिक	१.६	अधिक कम	५१.८	अति अधिक	sandy loam
११५	गन्दे वि.क.	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.५४६१७०६४७	८५.४४६२२३५	२५९९	५.५	मध्यम अम्लिय	११.५६	अति अधिक	०.५८	अति अधिक	११.३	कम	१४१.८	अति अधिक	sandy loam
११६	सानुनाया तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.५४६२५८७९	८५.४३९२०१३३	२२८१	६.०	कम अम्लिय	५.४१	अधिक	०.२७	अधिक	२९.६	कम	५८६.२	अति अधिक	sandy loam
११७	प्रकाश कां.क.	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.५४६२४६३२	८५.४३०१३८६५	१९८६	५.३	मध्यम अम्लिय	९.६५	अधिक	०.४८	अति अधिक	१००.७	अधिक	१०२३.०	अति अधिक	sandy loam
११८	गजद व.वि.क.	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.५४६२४६३२	८५.४६१०००४२	२४१०	५.३	अधिक अम्लिय	१०.१५	अति अधिक	०.५१	अति अधिक	३५.०	मध्यम	४२२.०	अधिक	sandy clay
११९	गणेश मगर	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.५४६२२०२३	८५.४३२४७७६२	२१९७	५.३	अधिक अम्लिय	९.६६	अधिक	०.५९	अति अधिक	१८.९	कम	१३५.७	अति अधिक	sandy clay
१२०	सेम्बा शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ६	सोलाखुम्बु	२७.४७७७६	८५.४७७७८८	२११५	५.२	अधिक अम्लिय	१०.६४	अति अधिक	०.५३	अति अधिक	५.७.६	अधिक	९१.३	अति अधिक	sandy clay
१२१	कल व. बन्तेन	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.४७२९६६२९	८५.४८०९६८६६	२१८५	५.०	अधिक अम्लिय	५.४८	अधिक	०.२७	अधिक	५.७.६	अधिक	४२.५	अधिक	sandy clay
१२२	प्रभा तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.४२२१९७१६	८५.४७९२३४५	२२०७	५.९	मध्यम अम्लिय	१०.०८	अति अधिक	०.५०	अति अधिक	१०.२	कम	२७.१	मध्यम	sandy clay loam
१२३	नामा शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा २	सोलाखुम्बु	२७.५४६२४६४८५	८५.४४९६८२३५	२६२६	५.७	अधिक अम्लिय	५.६२	अधिक	०.२८	अधिक	३२.९	कम	६६.५	अति अधिक	sandy clay loam
१२४	दामी शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.४७२१६८०१	८५.४७७४२४१	२१७५	५.४	अधिक अम्लिय	५.९०	अधिक	०.३०	अधिक	३५.०	मध्यम	३७.६	अति अधिक	sandy clay loam
१२६	प्रमिता तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.४३१०९११२	८५.४७३३१५९२	२१७१	५.९	मध्यम अम्लिय	२.०२	कम	०.१०	अधिक	३२.९	मध्यम	३०.८	अधिक	sandy loam
१२७	रिन्बो शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.४२२४३७३	८५.४४६२४७३	२३२०	५.८	अधिक अम्लिय	६.१२	अधिक	०.३१	अधिक	३२.९	कम	२७.७	मध्यम	sandy loam
१२९	डोसा शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ६	सोलाखुम्बु	२७.४७७६३७८५	८५.४४९६९६०६	२३२९	५.१	अधिक अम्लिय	६.०५	अधिक	०.३०	अधिक	२७.५	कम	३७.०	अधिक	sandy loam
१३०	नेन्जी तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.४४९००४९१	८५.४४३१५२६१	२४४१	५.६	मध्यम अम्लिय	२.८५	मध्यम	०.१९	अधिक	१.६	अधिक कम	३०.८	अति अधिक	sandy loam
१३१	लोकेश व. सुपवार	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ५	सोलाखुम्बु	२७.४२०४३३७	८५.४७६०९३२	२१७७	५.३	अधिक अम्लिय	११.८०	अति अधिक	०.५९	अति अधिक	८८.५	अति अधिक	६६.०	अति अधिक	sandy loam
१३२	पसाड तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.४३२२१२२१९	८५.४७३३८२५७	२१५३	६.३	कम अम्लिय	२.२३	कम	०.११	मध्यम	१५.१	कम	३२.८	अधिक	sandy loam
१३३	दानमुख शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.४४३४९२६	८५.४४९५४१३६	२३५२	५.८	मध्यम अम्लिय	२.३७	मध्यम	०.१२	मध्यम	०.७	अधिक कम	१२७.८	अति अधिक	sandy loam
१३४	खर व. मगर	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.४२१४६६८७	८५.४४६६२९६	२२८९	५.२	अधिक अम्लिय	५.२०	अधिक	०.३६	अधिक	०.७	अधिक कम	५४३.९	अति अधिक	sandy loam
१३५	विनोद बन्तेन	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ५	सोलाखुम्बु	२७.४६६१०७०७	८५.४७०२४०२	२२३०	५.९	मध्यम अम्लिय	३.५०	मध्यम	०.१८	अधिक	९.५	अधिक कम	१९८.०	अति अधिक	loam
१३६	पसाड तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ७	सोलाखुम्बु	२७.५१०२७०७	८५.४७७०२४७६	२२३०	६.०	कम अम्लिय	८.३१	अति अधिक	०.३२	अति अधिक	७.७	अधिक कम	७७.७	अति अधिक	sandy loam
१३७	निमा आइडी शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ७	सोलाखुम्बु	२७.४४६१६४७०२	८५.४४६२४४७६	२३४६	५.४	अधिक अम्लिय	७.८१	अधिक	०.३९	अधिक	१.८	अधिक कम	५४३.९	अति अधिक	sandy loam
१३८	अंशु शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ६	सोलाखुम्बु	२७.४४६२६६६८	८५.४६३६६६६८	२२२९	५.८	मध्यम अम्लिय	६.४५	अधिक	०.३२	अधिक	८८.४	अधिक	११३८.७	अति अधिक	sandy loam
१३९	धन व. मगर	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.५३००४१७३	८५.४६२००३९८	२३७०	५.०	अधिक अम्लिय	५.३७	अधिक	०.२७	अधिक	३.९	अधिक कम	८५.७	अति अधिक	sandy loam
१४०	Green Sangerby Agro Pvt	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ६	सोलाखुम्बु	२७.४७४४२३	८५.४६००९	२३४७	५.२	अधिक अम्लिय	७.७०	अधिक	०.३९	अधिक	१.८	अधिक कम	५४३.९	अति अधिक	sandy loam
१४१	पेना शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा १	सोलाखुम्बु	२७.५४६२०४	८५.०६२०७	२७२७	५.३	अधिक अम्लिय	५.५०	अधिक	०.२८	अधिक	४७.३	मध्यम	४७९.७	अधिक	sandy loam
१४२	चन्द्र व. थापा मगर	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.४३३८३९९	८५.४३२२८१७५	२२९८	५.४	मध्यम अम्लिय	२.४६	मध्यम	०.१२	मध्यम	१.८	अधिक कम	६१३.८	अति अधिक	sandy loam
१४३	लाक्सा लामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ७	सोलाखुम्बु	२७.४२४४५	८५.४७९९९	२२२५	५.६	मध्यम अम्लिय	२.६५	मध्यम	०.१३	मध्यम	७.३	अधिक कम	४४४.७	अधिक	sandy loam
१४४	सानुनाया तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ७	सोलाखुम्बु	२७.४४९२८०३७	८५.४७०३९६३८	१९९२	५.३	अधिक अम्लिय	७.६५	अधिक	०.३८	अधिक	२६.२	कम	५७.८	अति अधिक	sandy loam
१४५	निर्जन वि.क.	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ७	सोलाखुम्बु	२७.५११८०७	८५.४९१६२	२६३२	५.३	अधिक अम्लिय	९.७१	अधिक	०.४९	अधिक	३५.१	मध्यम	५६७.२	अति अधिक	sandy loam
१४६	माया तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ७	सोलाखुम्बु	२७.४२४५६५	८५.४६५४८	२३०३	५.९	अधिक अम्लिय	८.०९	अधिक	०.५०	अधिक	३०.६	मध्यम	८७.४	अति अधिक	sandy loam
१४७	निडार तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.५२०१३६७	८५.४६६९९४५	२२२६	५.४	अधिक अम्लिय	५.८९	अधिक	०.३९	अधिक	१२.९	कम	६९.७	अति अधिक	sandy loam
१४८	प्रेम तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.५४२२२१७९९	८५.४७४२०४	२१७८	५.६	मध्यम अम्लिय	०.७०	अधिक कम	०.७४	अधिक कम	८.४	अधिक कम	२५.७.२	अधिक	sandy loam
१४९	निडार तामाङ	सोलादुर्गपुकुळ न.पा	सोलाखुम्बु	२७.५४२३२६९	८५.४७०२७७४	२२८८	५.३	मध्यम अम्लिय	६.९३	अधिक	०.३५	अधिक	५.३	मध्यम	३६४.९	मध्यम	sandy loam
१५०	पसाड शेर्पा	सोलादुर्गपुकुळ न.पा ८	सोलाखुम्बु	२७.४७३३३६५४	८५.४३७११०४	२४७१	६.२	कम अम्लिय	०.३९	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	३३.६	कम	३९६.४	अधिक	silty loam

लयांक नं.	नाम	ठेनामा	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	भाइगारिक पदार्थ %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
१५१	सर्पिला श्रेष्ठ	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ७	सोल्दुखुम्बु	२७.४२२८२९८५	८५.५६६१५१४८	२६६	५.३	अधिक अतिलय	५.८९	अधिक	०.९	अधिक	४०.६	अधिक	५६१.४	अति अधिक	Sandy loam
१५२	कुमार लामा	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ६	सोल्दुखुम्बु	२७.४४७८८८८६८१	८५.५६७४४४४३	२०४५	५.५	मध्यम अतिलय	३.९५	मध्यम	०.२०	मध्यम	४२.९	मध्यम	१३३७.०	अति अधिक	Sandy loam
१५३	प्रतिमा तामाङ	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ७	सोल्दुखुम्बु	२७.४०८०८७७२	८५.५७७४४४३५	२२३०	५.७	अधिक अतिलय	७.१९	अधिक	०.३६	अधिक	१३.४	कम	६०२.२	अति अधिक	loamy sand
१५४	विष्णुमाया श्रेष्ठ	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ७	सोल्दुखुम्बु	२७.४६४४९६	८५.५५६४४०९७	२२१५	५.८	मध्यम अतिलय	१.४२	कम	०.०७	कम	१७.९	कम	४३३.१	अधिक	Sandy loam
१५५	पुर्बा तामाङ	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ७	सोल्दुखुम्बु	२७.४६२९४४०४	८५.५७२०११४	२०५७	५.५	मध्यम अतिलय	५.६०	मध्यम	०.३३	अधिक	३९.५	मध्यम	७०७.२	अति अधिक	Sandy loam
१५६	रुम्जा श्रेष्ठ	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ४	सोल्दुखुम्बु	२७.५२३२४४०८	८५.५७७८८५१	२२२०	५.३	अधिक अतिलय	७.४४	अधिक	०.३७	अधिक	६५.६	अधिक	७०७.२	अति अधिक	Sandy loam
१५७	बन्धे विद्यकर्मा	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ४	सोल्दुखुम्बु	२७.५५१२४४८	८५.५८४४४४४	२४७५	५.६	मध्यम अतिलय	२.५४	मध्यम	०.१३	मध्यम	५५.६	अधिक	६४३.०	अति अधिक	Sandy loam
१५८	डिल्ली बस्नेत	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ५	सोल्दुखुम्बु	२७.४४६६९०८	८५.५८९१९०८	२२२७	५.२	अधिक अतिलय	८.३५	अधिक	०.४२	अति अधिक	३६७.३	अति अधिक	९६९.६	अति अधिक	Sandy loam
१५९	गोपाल विद्यकर्मा	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ४	सोल्दुखुम्बु	२७.४९९९९९	८५.५९९१९६८	२५८८	५.०	अधिक अतिलय	१०.२९	अति अधिक	०.५१	अति अधिक	२२४.४	अति अधिक	८६५.६	अति अधिक	Sandy loam
१६०	कुषा खड्का	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ८	सोल्दुखुम्बु	२७.४४७१७०३४२	८५.५९१४४०१५	२१४९	५.७	मध्यम अतिलय	१०.४२	अति अधिक	०.५२	मध्यम	४२.०	मध्यम	७१३.१	अति अधिक	Sandy loam
१६१	राम कुमार् श्रेष्ठ	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ८	सोल्दुखुम्बु	२७.४४७९६६९८६	८५.५६५१३२४३२	२१४९	५.२	मध्यम अतिलय	०.२२	अधिक	०.३०	अधिक	४६.३	मध्यम	३१०.६	अधिक	Sandy loam
१६२	दावा शेर्पा	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ६	सोल्दुखुम्बु	२७.४४७४८८८	८५.५७७४८८	२२७५	५.५	मध्यम अतिलय	०.३२	अधिक कम	०.२२	अधिक कम	३७.२	मध्यम	४९७.२	अधिक	Sandy loam
१६३	अनुष्णमारी मगर	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ७	सोल्दुखुम्बु	२७.४४९९७७	८५.५८८४२	२४६६	५.३	अधिक अतिलय	८.१६	अधिक	०.५१	अति अधिक	३७.२	मध्यम	१०२१.०	अति अधिक	Sandy loam
१६४	पुर्बा शेर्पा	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ७	सोल्दुखुम्बु	२७.४४७५९८५	८५.५६१३३०४१	२२२५	६.२	कम अतिलय	३.५९	मध्यम	०.१३	मध्यम	३९.५	मध्यम	१०१०.४	अति अधिक	Sandy loam
१६६	सुरेन्द्र शर्मा	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ६	सोल्दुखुम्बु	२७.४४२३३०४३७	८५.५६१३४४६	२२४१	५.७	मध्यम अतिलय	३.९५	मध्यम	०.३०	मध्यम	२३.६	कम	५६१.४	अति अधिक	Sandy loam
१६७	फन्वा शेर्पा	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ६	सोल्दुखुम्बु	२७.४४०३००	८५.५८२०३	२२२५	५.८	मध्यम अतिलय	४.९८	मध्यम	०.३४	अधिक	३३.८	मध्यम	४०२.९	अधिक	loamy sand
१६९	गाल्जन्ग शेर्पा	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ५	सोल्दुखुम्बु	२७.४४७१७७	८५.५७९६३	२३२५	५.६	अधिक अतिलय	१०.१०	अति अधिक	०.५०	अति अधिक	६३.३	अधिक	५३२.२	अति अधिक	Sandy loam
१७०	हर्क राई	सोल्दुपुकुण्ड न.पा. ६	सोल्दुखुम्बु	२७.४४०४८	८५.५८८९७	२४६१	५.१	अधिक अतिलय	११.९१	अति अधिक	०.६०	अति अधिक	४२.९	मध्यम	३२३.७	अधिक	Sandy loam
				२७.४४०२९१	८५.५८९००	२४६२	५.६	मध्यम अतिलय	३.०५	मध्यम	०.१५	मध्यम	४९.७	मध्यम	६१९.७	अति अधिक	Sandy loam

ऐसेलुखर्क गाउपालिका, खोटाङ

२०१	नरुवा राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३२९४०८३३३	८५.६८८०२१६७	८३६	६.४	कम अतिलय	१.०९	कम	०.०५	कम	६२.२	कम	४०३.३	अधिक	Sandy loam
२०२	विष्णुमाया राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३६६०८३३३	८५.६९१२१३३३	९६१	६.०	कम अतिलय	१.४२	कम	०.०७	कम	१३१.९	कम	४०३.३	अति अधिक	Sandy loam
२०३	इश्वरमान राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३४२१५३३३३	८५.७९५५५८३३३	११०५	५.५	मध्यम अतिलय	५.७१	मध्यम	०.२४	मध्यम	२८.९	कम	८३४.६	अति अधिक	Sandy loam
२०४	सुरेश राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३७८९६७	८५.७१००१५	१३९४	५.६	मध्यम अतिलय	३.१३	मध्यम	०.१६	मध्यम	१३७.०	अति अधिक	३६२.९	अधिक	Sandy loam
२०५	फनाल राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३८०१६७	८५.६६३३९०५	७६६	५.६	मध्यम अतिलय	२.०७	कम	०.१०	मध्यम	३९.०	मध्यम	४३५.९	अधिक	Sandy loam
२०६	केवल राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३१८१६६७	८५.३९२२८३३३	८०४	५.७	मध्यम अतिलय	०.८२	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	५०.१	मध्यम	३१२.३	अधिक	Sandy loam
२०७	खासिंह राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३६६३३३३३	८५.६१५४४३३३	१४७७	५.२	अधिक अतिलय	०.५६	अधिक	०.०३	अधिक कम	९.७	अधिक कम	३९६.६	अधिक	Sandy loam
२०८	सर्पस्ति राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३२४६	८५.६९२२५६६७	८१६	५.६	मध्यम अतिलय	१.४२	कम	०.०७	कम	८७.५	अधिक	३५७.२	अधिक	Sandy loam
२०९	कुशीबहा राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३३३४४	८५.७६७३३३३३३	१०७८	५.२	अधिक अतिलय	२.०७	कम	०.१०	मध्यम	५.६	अधिक कम	१२१.४	मध्यम	Sandy loam
२१०	प्रसिपराज भाडारी	ऐसेलुखर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३४४५५१	८५.७६८०३३३	१४३१	५.६	मध्यम अतिलय	०.७६	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	१६.८	कम	६९४.२	अति अधिक	Sandy loam
२११	मोहन राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. २	खोटाङ	२७.४०१९९८३३३	८५.७८२३०६६७	१४७९	५.८	मध्यम अतिलय	०.६९	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	२६.९	कम	१०४.५	कम	Silty loam
२१२	दिकराम तिमिल्सिना	ऐसेलुखर्क गा.पा. २	खोटाङ	२७.३४५१६१६७	८५.६५४१७	१७४५	५.६	मध्यम अतिलय	२.२१	मध्यम	०.११	मध्यम	१०१.६	अधिक	६२१.२	अति अधिक	Sandy loam
२१३	दिलबहादुर राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३३२९३३३३	८५.७८५१३४	१३७६	५.५	मध्यम अतिलय	१.४८	कम	०.०७	अधिक	९६.६	अधिक	२८९.८	अधिक	Sandy loam
२१४	विभवहादुर थापा	ऐसेलुखर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३३२९३३३३	८५.७८५१३४	१३९६	५.७	मध्यम अतिलय	०.५६	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	१८.८	कम	१२७.०	मध्यम	Sandy loam
२१५	खेमराज लम्साल	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३३६६	८५.७२२०१६७	१३९३	५.६	मध्यम अतिलय	२.३४	कम	०.१२	मध्यम	९२.५	अधिक	३०६.७	अधिक	Sandy loam
२१६	नरबहादुर काकी	ऐसेलुखर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३३९३३३३३	८५.७६०७५	९६९	५.५	मध्यम अतिलय	०.५६	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	१९.८	कम	१४९.५	मध्यम	loam
२१७	कृष्ण राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. २	खोटाङ	२७.३३७७३	८५.७८३४४५	१२५९	५.७	मध्यम अतिलय	५.३७	अधिक	०.२७	अधिक	१७१.३	अति अधिक	१४९.४	मध्यम	Sandy loam
२१८	इकोहामाल नेपाल	ऐसेलुखर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३३३३६६७	८५.७८५८८३३३	१३९९	६.२	कम अतिलय	०.४९	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	१८.८	कम	११०.१	मध्यम	loam
२१९	भानुपराज तिमिल्सिना	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३३३३३३३	८५.६९८७५	८८८	६.३	कम अतिलय	०.५६	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	१३२.८	अति अधिक	७६.५	कम	Silty loam
२२०	सतोप खत्री	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३४७९६७	८५.६९२०४३३३	८५७	६.२	कम अतिलय	२.५४	मध्यम	०.१३	मध्यम	१८०.५	अति अधिक	५३७.०	अति अधिक	loam
२२१	निरबहादुर भट्टराई	ऐसेलुखर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३३१०३३३३	८५.६९१३३३३३३	१७४५	६.०	कम अतिलय	३.८५	मध्यम	०.१९	मध्यम	९५.६	अधिक	५४२.६	अति अधिक	Sandy loam
२२२	उमेश राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३६०८३३३३	८५.६९९६९३३३३३	९०६	६.०	कम अतिलय	०.५६	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	२१५.८	अति अधिक	३४०.५	अधिक	Sandy loam
२२३	चुनबहादुर राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३३३३३३३	८५.६९८३३३३३३३	८८५	६.१	कम अतिलय	३.८५	कम	०.०७	अधिक	१३१.७	कम	३०१.१	अधिक	Sandy loam
२२४	टिकबहादुर राई	ऐसेलुखर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३३३३३३३३	८५.७८५७३३३३३३	१५१९	६.१	कम अतिलय	१.४२	कम	०.०७	कम	१३१.७	कम	३०१.१	अधिक	Sandy loam
२२६	गणेश नेपाल	ऐसेलुखर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३३०९३३३३३	८५.७६८१६६७	७३५	६.३	कम अतिलय	२.४१	कम	०.१२	मध्यम	७१.५	अधिक	१७१.९	मध्यम	Sandy loam
२२७	झमबहादुर काकी	ऐसेलुखर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३३०४४५	८५.७६१८०१६७	६९७	६.१	कम अतिलय	२.०३	कम	०.१०	मध्यम	५७.२	अधिक	६५.२	कम	Sandy loam
२२८	उमेश बहाल	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३६६३३३३३	८५.७८०४८३३३३३	११०८	६.३	कम अतिलय	१.६४	कम	०.०८	कम	३२.८	मध्यम	१८३.१	मध्यम	Sandy loam
२२९	धनश्याम लम्साल	ऐसेलुखर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३३६६८३३३३३	८५.७८२५१६७	१३३३	६.०	कम अतिलय	२.५२	कम	०.१३	मध्यम	५६.८	अधिक	२४०.५	मध्यम	Sandy loam
२३०	दिनाराज्य पुराङ	ऐसेलुखर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३६६४५६७	८५.७८९०५१६७	११७२	५.९	मध्यम अतिलय	२.५२	मध्यम	०.१३	मध्यम	१६.				

लघु नं.	नाम	ठेमाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	भाइगारिक पदार्थ %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
२३१	राया राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३०५७८३३	८६.७०५८८८३३	१२३६	६.३	कम अम्लिय	१.९१	कम	०.१०	कम	१०.९१	अधिक	३०९.७	अति अधिक	sandy loam
२३२	कोले दमाई राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३९६५५	८६.७८९२५१६७	११०२	६.३	कम अम्लिय	१.३६	कम	०.०७	कम	२८.७	कम	२४४.९	मध्यम	sandy loam
२३३	अमभक्त राई	ऐसेलुर्क गा.पा. २	खोटाङ	२७.३३९६६९३३३	८६.७९००३३३३	११९५	६.१	कम अम्लिय	४.३०	मध्यम	०.२२	अधिक	११५.४	अति अधिक	२१७.४	मध्यम	sandy loam
२३४	विनाया राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३६३५५	८६.७८६९७३३३	१२२९	६.१	कम अम्लिय	३.०८	मध्यम	०.१५	मध्यम	२१.६	कम	५४९.८	अति अधिक	sandy loam
२३५	भुजा राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३९७६८३३	८६.७८९७९९९	११४९	६.४	कम अम्लिय	४.४१	मध्यम	०.३२	अधिक	१८.५	कम	२२३.५	मध्यम	sandy loam
२३६	नियु अन्न	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३९८३२	८६.७८९७९८३३	११४९	५.६	मध्यम अम्लिय	७.६३	अधिक	०.३८	अधिक कम	१७४.६	अधिक कम	१७४.६	मध्यम	sandy loam
२३७	जितवहादुर तामाङ	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३४२८०१६७	८६.८८१६८०३३३	१२९५	५.८	अधिक अम्लिय	१.५८	कम	०.०८	कम	२७.७	कम	२१७.४	मध्यम	sandy loam
२३८	बृषानथ राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३२२२९१६७	८६.६८७७२९१६७	४६९	५.०	अधिक अम्लिय	१.५८	कम	०.०८	कम	३२.८	मध्यम	२६६.४	मध्यम	sandy loam
२३९	गंजन गुरुङ	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३१७७१६७	८६.७८९०८	१११०	५.७	अधिक अम्लिय	३.६४	मध्यम	०.१३	मध्यम	१८.५	कम	१५०.१	मध्यम	sandy loam
२४०	मणिराज राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३४०३५	८६.७८६९६८३३	११०६	५.०	अधिक अम्लिय	२.७५	मध्यम	०.१४	मध्यम	४०.९	मध्यम	१२७.८	मध्यम	sandy loam
२४१	अतिकुमार राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३४०३५	८६.७८६९६८३३	११०६	५.८	अधिक अम्लिय	३.८०	मध्यम	०.१९	मध्यम	२८.०	कम	१५०.१	मध्यम	sandy loam
२४२	ताराधाम अधिकारी	ऐसेलुर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३४०६१६७	८६.६८६६५६७	९१४	५.८	अधिक अम्लिय	३.०३	कम	०.१०	मध्यम	७४.६	अधिक	२७२.५	मध्यम	silt
२४३	हरिनारायण गुरुङ	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३५८६३३३	८६.७९००४	११४२	५.३	अधिक अम्लिय	२.१९	कम	०.११	मध्यम	२४.६	कम	३०३.१	अधिक	sandy loam
२४४	प्राधुकुमार राजभडारी	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३६०१८८३३	८६.७८७८८८३३	१९८७	५.२	अधिक अम्लिय	४.६३	मध्यम	०.३३	अधिक	३३.८	मध्यम	४९८.९	अधिक	loam
२४५	मारा राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३२२२१८३३	८६.७६९४०५३३३	१६००	४.९	अधिक अम्लिय	१.७५	कम	०.०९	कम	४६.०	मध्यम	३०९.२	अधिक	sandy loam
२४६	सुनम लम्साल	ऐसेलुर्क गा.पा. ६	खोटाङ	२७.३३२१६४	८६.७७४७५३३३	१६००	५.३	अधिक अम्लिय	२.९७	मध्यम	०.१५	मध्यम	५३.२	मध्यम	४५६.१	अधिक	sandy loam
२४७	पुनवहादुर भट्टराई	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३२२८३	८६.८८१३७५६७	१७३४	५.३	अधिक अम्लिय	४.०२	मध्यम	०.२०	मध्यम	९६.०	अधिक	६५१.९	अति अधिक	sandy loam
२४८	डकवहादुर राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३२०३७८३३	८६.७५६९५१६७	७५३	५.३	अधिक अम्लिय	१.८६	कम	०.०९	कम	११४.३	अति अधिक	३७६.५	अधिक	sandy loam
२४९	हिमाल राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३६६७३३३	८६.७६४६९	१२२१	५.५	मध्यम अम्लिय	२.६९	मध्यम	०.१३	मध्यम	४९.३	अधिक	३०९.२	अधिक	sandy loam
२५०	डकवहादुरी राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३३५५५	८६.७६५८५३३३	११५८	५.५	अधिक अम्लिय	३.२५	मध्यम	०.१६	मध्यम	३५.८	मध्यम	१९९.०	मध्यम	sandy loam
२५१	अनुमत्त पुरी	ऐसेलुर्क गा.पा. ५	खोटाङ	२७.३३२८९९	८६.७८२७५८३३	१४३७	५.०	अधिक अम्लिय	५.४१	अधिक	०.२७	अधिक	६.७	अधिक कम	१८०.७	मध्यम	sandy loam
२५२	अनुमत्त राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३२८७६६७	८६.७५४५१	७३१	५.२	अधिक अम्लिय	३.०२	मध्यम	०.१५	मध्यम	१४३.०	अति अधिक	३४५.९	अधिक	sandy loam
२५३	यमवहादुर निरौला	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३६५६३३३	८६.७८१७१६३३३	१७१०	५.१	अधिक अम्लिय	३.६९	मध्यम	०.१८	मध्यम	६.७	अधिक कम	३४५.९	मध्यम	sandy loam
२५४	बतराम राई	ऐसेलुर्क गा.पा. २	खोटाङ	२७.३३४५०१६७	८६.८०९०३३३३	१४२९	४.८	अधिक अम्लिय	३.२५	मध्यम	०.१६	मध्यम	१७.८	कम	३१५.३	अधिक	loamy sand
२५५	गणेश सिस्ना	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३५०७१६७	८६.७३३७६१६७	१८५२	५.२	अधिक अम्लिय	६.०८	अधिक	०.३०	अधिक	२१.८	कम	१७४.६	मध्यम	sandy loam
२५६	टंकम निरौला	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३६६७३३३	८६.७८६८८१६७	१५६१	५.०	अधिक अम्लिय	६.६८	अधिक	०.३३	अधिक	५.७	अधिक कम	२१७.४	मध्यम	sandy loam
२५७	शान्ती राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ४	खोटाङ	२७.३३७०३८३३३	८६.७८८७६६७	११३३	४.९	अधिक अम्लिय	३.१५	मध्यम	०.१६	मध्यम	७.७	अधिक कम	१६८.४	मध्यम	silt
२५८	शुभानंद राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ५	खोटाङ	२७.३३२२७३३३३	८६.७८२७६६६७	११३३	४.३	अधिक अम्लिय	४.०७	मध्यम	०.२०	मध्यम	७.७	अधिक कम	१६२.३	मध्यम	silt
२५९	पिचवहादुर भुजेल	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३७११०१६७	८६.७९१६४५	११४०	६.१	कम अम्लिय	३.४३	मध्यम	०.१७	मध्यम	१८.८	कम	५२३.५	अति अधिक	sandy loam
२६०	निर्वाहादुर काक्री	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३३१९८९१६७	८६.७५८६६१६७	७९९	५.५	मध्यम अम्लिय	३.१५	मध्यम	०.१६	मध्यम	६.७	अधिक कम	२२३.५	मध्यम	silt
२६१	सुपुनी पाण्डे	ऐसेलुर्क गा.पा. ५	खोटाङ	२७.३३००६६७	८६.७०७४८३३	११४२	५.३	अधिक अम्लिय	३.६५	मध्यम	०.१३	मध्यम	४०.०	मध्यम	२७६.६	मध्यम	loamy sand
२६२	तेलुङमार राई	ऐसेलुर्क गा.पा. २	खोटाङ	२७.३३६९७३३३३	८६.८०५५५८३३	१४७६	४.८	अधिक अम्लिय	१.५२	कम	०.०८	कम	१८.८	कम	२७२.५	मध्यम	sandy loam
२६३	पसाङ तमाङ	ऐसेलुर्क गा.पा. २	खोटाङ	२७.३३६६६१६७	८६.७८४७१६७	१४४०	५.०	अधिक अम्लिय	४.८५	मध्यम	०.३४	अधिक	२२.८	कम	४८६.७	अधिक	loam
२६४	आमटी शेर्पा	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३४०३३३३	८६.७६०७७३३३	२२१५	५.५	अधिक अम्लिय	६.३३	अधिक	०.३२	अधिक	७.७	अधिक कम	६८२.५	अति अधिक	sandy loam
२६५	पनवहादुर राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३३९४७३३३	८६.७८९३३५	११६१	५.५	मध्यम अम्लिय	६.४०	अधिक	०.३२	अधिक	३४७.०	अति अधिक	२९०.८	अधिक	sandy loam
२६६	लमम्पा राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ४	खोटाङ	२७.३३३२७१६७	८६.७९३३४३३३	११४८	५.२	अधिक अम्लिय	२.५१	मध्यम	०.१३	मध्यम	७.७	अधिक कम	२०५.२	मध्यम	sandy loam
२६७	दत्तवहादुर वि.क.	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३२२९६६७	८६.८०२७३३३३	१४०६	५.२	अधिक अम्लिय	३.०८	मध्यम	०.१५	मध्यम	१६.८	कम	२४८.०	मध्यम	sandy loam
२६८	भोजङ्मार राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ४	खोटाङ	२७.३३७०६६	८६.७८१७३३३३	१११३	५.१	अधिक अम्लिय	०.५३	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	९.७	अधिक कम	२२९.६	मध्यम	loam
२६९	नेक्थार पुरी	ऐसेलुर्क गा.पा. ५	खोटाङ	२७.३३०९६६६७	८६.७८२८७३३३	१४२३	४.९	अधिक अम्लिय	३.८५	मध्यम	०.१९	मध्यम	९.७	अधिक कम	१८६.८	मध्यम	sandy loam
२७०	लालवहादुर राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ५	खोटाङ	२७.३३७३४८६६७	८६.६८६९०१३३३	१४३४	५.७	मध्यम अम्लिय	३.३६	मध्यम	०.१७	मध्यम	१९.७	अति अधिक	७१३.१	अति अधिक	loam
२७१	धर्मसागर गुरुङ	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३०४६६६७	८६.७९६८९१६७	१४३४	५.०	अधिक अम्लिय	१.२४	कम	०.०६	कम	१७.८	कम	२२३.५	मध्यम	sandy loam
२७२	गोपाल राई	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३६८८८३३	८६.७९२५६९	१११८	५.२	अधिक अम्लिय	२.५१	मध्यम	०.१३	मध्यम	१७.८	कम	४३७.७	अधिक	silt
२७३	हरिकुमार राई	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३३७३५	८६.७९७९०६६७	१२२६	५.४	अधिक अम्लिय	१.५२	कम	०.०८	कम	१७.८	अति अधिक	२८१.५	अधिक	loam
२७४	अमर तमाङ	ऐसेलुर्क गा.पा. २	खोटाङ	२७.३३०८९१६७	८६.७६०७८९६७	२०८३	५.१	अधिक अम्लिय	६.४७	अधिक	०.३२	अधिक	६५.२	अधिक	१३४६.५	अति अधिक	loam
२७५	कलियाङ परजुली	ऐसेलुर्क गा.पा. २	खोटाङ	२७.३३१००३३३	८६.७७७६६६७	१७१२	५.०	अधिक अम्लिय	५.२७	अधिक	०.३२	अधिक	२२.८	कम	५९९.८	अति अधिक	sandy loam
२७६	रोसा दाहाल	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३२०२३३३	८६.८१९०६६७	१२४१	४.०	अधिक अम्लिय	१.९४	कम	०.१०	कम	६.७	अधिक कम	२१४.२	मध्यम	sandy loam
२७७	अमभक्त राई	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३५	८६.८८६८३३३	१३६७	४.५	अधिक अम्लिय	०.९५	अधिक कम	०.०५	अधिक कम	६.७	अधिक कम	२४०.९	मध्यम	sandy loam
२७८	पद्म वि.क.	ऐसेलुर्क गा.पा. ५	खोटाङ	२७.३३५२२३	८६.७२२५१	१३१३	४.५	अधिक अम्लिय	३.०१	मध्यम	०.१५	मध्यम	१७.८	कम	१४६.९	मध्यम	sandy loam
२७९	रामभक्त राई	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३३३६१६६७	८६.८०२१६५	१४९८	५.०	अधिक अम्लिय	१.९४	कम	०.१०	कम	२१.८	कम	१७१.५	मध्यम	sandy loam
२८०	बालकुमार थापा	ऐसेलुर्क गा.पा.															

लघुचक्र नं.	नाम	ठेमाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	भाग्यशक्ति पदार्थ %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
२२२	बिरवापुर, दाहाल	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३६२३४८३३	८६.७६३४४६६७	१३६८	४.५	अधिक अम्लिय	१.५३	कम	०.०८	कम	१७.८	कम	२७३.८	अधिक	silty loam
२२३	भैरवरी राई	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३४४८६६	८६.८१८३१५	१४१६	४.७	अधिक अम्लिय	०.६७	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	६.८	अधिक कम	२८१.५	अधिक	silty loam
२२४	प्रधावा थापा	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३४१९६६६७	८६.८१७५१	१२६९	४.७	अधिक अम्लिय	३.०१	मध्यम	०.१५	मध्यम	३.८	अधिक कम	२४४.८	मध्यम	loamy sand
२२५	दसकले राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ३	खोटाङ	२७.३६२४४५	८६.७२४३९३३३	१३५८	४.७	अधिक अम्लिय	१.३८	कम	०.०७	कम	११.८	कम	१४०.८	मध्यम	silty loam
२२६	सिंज राई	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३४२४५९	८६.८२०६०६६७	१२४७	४.६	अधिक अम्लिय	१.२१	कम	०.१०	कम	८.८	अधिक कम	४९९.८	अति अधिक	silty loam
२२७	बिरवापुर राई	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३४३१६८३३	८६.८२१५८८३३	१२४७	४.८	अधिक अम्लिय	१.२३	कम	०.११	मध्यम	२२.८	कम	२६३.२	मध्यम	silt
२२८	नरवापुर राई	ऐसेलुर्क गा.पा. १	खोटाङ	२७.३४९००६६७	८६.८०१२४५	१४०९	४.९	अधिक अम्लिय	३.२३	मध्यम	०.१६	मध्यम	२८.८	कम	८४४.६	अति अधिक	silt
२२९	दिना राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३४०७०६६७	८६.७४४०७६६७	७४५	४.९	अधिक अम्लिय	३.००	मध्यम	०.१५	मध्यम	४०.९	मध्यम	३१२.१	अधिक	silty loam
२३०	धनुकुमार राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ५	खोटाङ	२७.३६२६६६६७	८६.७२५५८१६६	१३५२	४.२	अधिक अम्लिय	६.२३	अधिक	०.३१	अधिक	१६.८	कम	१८३.६	मध्यम	silt
२३१	अलकृष्ण गौली	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.८२२४२३३३	८६.७६७६३३३३	७५१	४.३	अधिक अम्लिय	६.९४	कम	०.११	मध्यम	१७.५	अति अधिक	६८५.१	अति अधिक	sandy loam
२३२	उत्तरीम पुरी	ऐसेलुर्क गा.पा. ७	खोटाङ	२७.३६२४४८३३	८६.८२८६६५	६२७	४.६	मध्यम अम्लिय	२.१६	कम	०.११	मध्यम	९.८	अधिक कम	२०८.१	मध्यम	sandy loam
२३३	युवराज राई	ऐसेलुर्क गा.पा. ५	खोटाङ	२७.३६२०३३३३	८६.७२३०६१६७	१३८०	४.१	अधिक अम्लिय	३.८४	मध्यम	०.१९	मध्यम	२१.८	कम	१९५.८	मध्यम	loam
२३४	खैरराज वन	ऐसेलुर्क गा.पा. ५	खोटाङ	२७.३६२६९५	८६.७२३४२८३३	१३९२	४.३	अधिक अम्लिय	३.९७	मध्यम	०.२०	मध्यम	६.८	अधिक कम	२४७.०	मध्यम	silty loam
२३६	बालकुमार राई	ऐसेलुर्क गा.पा.	खोटाङ	२७.३६२४७६६६७	८६.६८२४६१६७	४९६	४.२	अधिक अम्लिय	१.२६	कम	०.०६	कम	७.८	अधिक कम	१५९.१	मध्यम	silty loam

टेम्कमयुङ गाउँपालिका, भोजपुर

३०१	जुहू बहादुर साकी	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९१४	८७.०४५	१०२६	५.७	मध्यम अम्लिय	१.५७	कम	०.०८	कम	७६.४	अधिक	३०४.८	अधिक	sandy loam
३०२	नविन श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५६	८७.०३१	१०५०	५.६	मध्यम अम्लिय	२.४७	कम	०.१२	कम	२३.९	अधिक	२८६.४	अधिक	sandy loam
३०३	कमला श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४४	८७.०१५	१२००	५.९	मध्यम अम्लिय	१.३६	कम	०.०७	कम	४२.०	मध्यम	२४३.६	मध्यम	sandy loam
३०४	परिना श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३७	८७.०३५	१०९०	५.९	मध्यम अम्लिय	०.४५	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	४५.४	मध्यम	२१३.०	मध्यम	sandy loam
३०५	कृष्ण साकी	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४१	८६.५९५९	१३२०	६.६	तटस्थ	१.२९	कम	०.०६	कम	१३.२	अति अधिक	३३२.२	अधिक	sandy loam
३०६	तिलक वि.क.	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३३	८६.५९३३	१४००	६.१	कम अम्लिय	०.८०	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	४९.०	मध्यम	२६८.१	मध्यम	sandy loam
३०७	लिलक कुमारी श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४८	८६.५९४८	१३८०	६.१	कम अम्लिय	३.२५	मध्यम	०.१६	मध्यम	२३.०	अति अधिक	२८६.५	अधिक	sandy loam
३०८	विष्णु सुन्दाय	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४८	८७.०१०	१३३०	६.४	कम अम्लिय	३.०६	कम	०.१०	कम	१०.३	अधिक	३४७.६	अधिक	sandy loam
३०९	रत्न ब. विक	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४२	८७.०२	१३४०	६.१	कम अम्लिय	१.७१	कम	०.०९	कम	१०.७	अधिक	२६२.०	मध्यम	sandy loam
३१०	फलमान भुजेल	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४५	८६.५९३१	१४३०	६.७	तटस्थ	४.७२	मध्यम	०.२४	अधिक	१९.१	अति अधिक	२४५.२	मध्यम	loam
३११	सिम्बा देवी श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४२	८६.५९५०	१२४०	५.६	मध्यम अम्लिय	४.३०	मध्यम	०.३२	अधिक	३९.४	मध्यम	२९८.७	अधिक	loam
३१२	सिम्बा तिववा	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३६	८६.५९३९	१३४०	६.०	कम अम्लिय	१.०१	कम	०.०५	कम	९.४	अधिक	२८०.३	अधिक	loam
३१३	गोविन्द श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४८	८७.००	१३६०	६.२	कम अम्लिय	०.२४	अधिक कम	०.०१	अधिक कम	२१.५	कम	२९२.६	अधिक	loam
३१४	अनुप श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४५	८६.५९४८	१४३०	६.८	तटस्थ	१.२९	कम	०.०६	कम	७.७	अधिक	२८६.४	अधिक	loam
३१५	सन्धि पुरी	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४५	८७.०३७	१०९०	५.७	मध्यम अम्लिय	१.४३	कम	०.०७	कम	१०.९	अधिक	२४५.२	मध्यम	sandy loam
३१६	लाल ब. राई	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३०	८७.०३९	१०००	६.३	कम अम्लिय	१.१५	कम	०.०६	कम	२३.४	अति अधिक	२६८.१	मध्यम	sandy loam
३१७	साम्य राई	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३६	८७.०१९	१२४९	५.८	मध्यम अम्लिय	०.१७	अधिक कम	०.०१	अधिक कम	४.८	अधिक कम	२०६.९	मध्यम	sandy loam
३१८	विष्णु कुमर राई	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३७	८७.०२२	१२४९	५.८	तटस्थ	२.७६	मध्यम	०.१४	अधिक कम	४.८	अधिक कम	२६२.०	मध्यम	sandy loam
३१९	सुनंदा राई	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९१८	८७.०१७	१०७०	६.५	तटस्थ	२.०६	कम	०.१०	कम	३५.८	मध्यम	२३७.५	मध्यम	sandy clay loam
३२०	अमरा श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९१०	८७.०४३	९८०	७.०	तटस्थ	२.३४	कम	०.१२	कम	३०.६	अति अधिक	३०४.८	अधिक	sandy clay loam
३२१	अशिका साकी	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३८	८७.०३९	१०७०	६.८	तटस्थ	०.३८	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	१६.१	अति अधिक	२१३.०	मध्यम	sandy loam
३२२	विनोद प्रधान	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३२	८६.५९४४	१३३०	६.५	तटस्थ	१.०१	कम	०.०५	कम	६६.०	अधिक	२२४.२	मध्यम	sandy loam
३२३	टेकबाज श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३२	८६.५९४४	१३४०	५.९	मध्यम अम्लिय	१.७८	कम	०.०९	कम	४.९	अधिक	२४३.६	मध्यम	sandy loam
३२४	डामर श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४८	८७.०४	१३६०	५.९	कम अम्लिय	१.५०	कम	०.०८	कम	९.५	अधिक	२३७.५	मध्यम	sandy clay loam
३२५	कृष्ण राज गिरी	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३३	८७.०४२	१०५०	६.४	कम अम्लिय	२.५५	मध्यम	०.१३	मध्यम	१०.०	अधिक	२७४.२	मध्यम	sandy loam
३२६	धन बहादुर राई	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३४	८७.०४२	१११०	६.०	कम अम्लिय	२.९७	मध्यम	०.१५	मध्यम	६६.९	अधिक	२८०.३	अधिक	sandy clay loam
३२७	नविन च्यापान	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३९	८६.५९२३	१४२०	६.५	तटस्थ	२.४८	कम	०.१२	कम	१९.५	अति अधिक	२००.८	मध्यम	sandy loam
३२८	लक्ष्मी माया श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४७	८७.०२	१२७०	६.०	कम अम्लिय	०.८०	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	८.७	अति अधिक	१८८.५	मध्यम	sandy loam
३२९	छुडीलाल नेपाल	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३०	८६.५९३४	१२१०	६.५	तटस्थ	३.१८	मध्यम	०.१६	अधिक	१८.०	अति अधिक	२०६.९	मध्यम	sandy loam
३३०	कमला चर्कीकार	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९३२	८६.५९३२	१३३०	६.०	कम अम्लिय	१.९२	कम	०.१०	कम	११.३	अति अधिक	१९४.६	मध्यम	sandy loam
३३१	अशोक पौड्याल	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४४	८६.००३०६२	१३४५	६.४	कम अम्लिय	१.७१	कम	०.०९	कम	३.६	अधिक कम	१९४.६	मध्यम	sandy loam
३३२	कृष्ण कुमर श्रेष्ठ	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४३	८७.०३८	११३०	६.७	तटस्थ	१.०८	कम	०.०५	कम	३७.७	अति अधिक	२४९.७	मध्यम	loam
३३३	प्रेरणा राई	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४३	८६.५९३०	११३०	६.७	कम अम्लिय	१.७८	कम	०.०९	कम	४.७	अधिक	१६४.०	मध्यम	loam
३३४	किरण प्रधान	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४१	८६.५९२०	१४४०	६.५	कम अम्लिय	४.३५	अधिक	०.२७	अधिक	७.०	अधिक कम	२८०.३	अधिक	sandy loam
३३५	पुष्पशीला राई	टेम्कमयुङ गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९४१	८७.०१६	१३००	६.१	कम अम्लिय	२.५५	मध्यम	०.१३	कम	१०.७	अधिक	२३१.५	मध्यम	sandy clay loam

लघुसं. नाम	ठेठाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	मि.सं.	अवस्था	भूगर्भिक पदार्थ %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
३३६	प्रताप राई	भोजपुर	२७°५०"	८७°३४"	१०९०	७.१	तटस्थ	२.३५	कम	०.२	मध्यम	१६.२	अति अधिक	१७६.३	मध्यम	Sandy loam
३३७	बल ब. राई	भोजपुर	२७°५१"	८७°०९"	१३००	६.७	तटस्थ	१.३६	कम	०.०७	कम	१४.३	कम	१७६.३	मध्यम	loam
३३८	नर ब. राई	भोजपुर	२७°१०'२२"	८६°५९'४२"	१३००	६.२	कम अम्लिय	४.३७	मध्यम	०.२२	अधिक	२६.३	कम	१७६.३	मध्यम	loam
३३९	सरोज अधिकारी	भोजपुर	२७°१०'१७"	८७°०२३"	११५०	६.७	तटस्थ	३.६७	मध्यम	०.१८	मध्यम	१३२.८	अति अधिक	३१०.९	अधिक	loam
३४०	हेमराज राई	भोजपुर	२७°१०'२१"	८७°०७"	१३१०	६.४	कम अम्लिय	३.१८	मध्यम	०.१६	मध्यम	२७.४	कम	२२४.२	मध्यम	loam
३४१	तरा राई	भोजपुर	२७°१०'३०"	८६°४९'३१"	१३७०	६.४	कम अम्लिय	६.९९	अधिक	०.३४	अधिक	३२.३	मध्यम	२६६.१	मध्यम	sandy loam
३४२	नवराज राई	भोजपुर	२७°१०'३४"	८६°४९'४६"	१३३०	६.३	कम अम्लिय	४.४९	मध्यम	०.३२	अधिक	१४.४	अति अधिक	२६२.०	मध्यम	sandy loam
३४३	सीता राई	भोजपुर	२७°१०'३८"	८६°४९'३८"	१३७०	६.४	कम अम्लिय	२.३१	कम	०.१२	मध्यम	१६.६	कम	२२१.४	मध्यम	loam
३४४	सिता देवी राई	भोजपुर	२७°१०'१८"	८७°०१'७"	११५०	६.४	तटस्थ	३.२३	मध्यम	०.१६	मध्यम	११६.९	अति अधिक	२४९.७	मध्यम	loam
३४५	जिता बहादुर राई	भोजपुर	२७°१०'२४"	८७°०१'०"	११८०	६.४	कम अम्लिय	४.०८	मध्यम	०.१६	अधिक	१८.८	कम	२२४.२	मध्यम	sandy loam
३४६	निराल राई	भोजपुर	२७°१०'४४"	८७°०२'१"	१३७०	६.७	तटस्थ	२.४६	मध्यम	०.१३	मध्यम	७.४	अधिक कम	२२४.८	मध्यम	sandy clay loam
३४७	प्रेम बहादुर रसायली	भोजपुर	२७°१०'४६"	८६°४९'४६"	१४००	६.६	तटस्थ	२.८०	मध्यम	०.१४	मध्यम	२१.१	कम	३०४.८	अधिक	sandy loam
३४८	हरि कुमार राई	भोजपुर	२७°१०'२४"	८७°०३२"	१०४०	६.६	तटस्थ	४.०४	मध्यम	०.२०	मध्यम	४६.०	अधिक	२७४.२	मध्यम	loam
३४९	अनम श्रेष्ठ	भोजपुर	२७°१०'४६"	८७°०८"	१३२०	६.४	तटस्थ	३.११	मध्यम	०.१६	मध्यम	४.२	अधिक कम	२३७.४	मध्यम	sandy loam
३५०	महेन्द्र रसायली	भोजपुर	२७°१०'४८"	८६°४९'६०"	१३९०	६.६	तटस्थ	३.२३	मध्यम	०.१६	मध्यम	२९.०	कम	२२४.२	मध्यम	sandy loam
३५१	सीता भारती	भोजपुर	२७°१०'२४"	८६°४९'४६"	१३९०	६.९	तटस्थ	६.०७	अधिक	०.३०	अधिक	७०.७	अधिक	२००.८	मध्यम	sandy loam
३५२	सुरेश कुमार श्रेष्ठ	भोजपुर	२७°१०'४४"	८६°०७"	१३४०	६.९	तटस्थ	२.९९	मध्यम	०.१४	मध्यम	१६.६	कम	२३७.४	मध्यम	loam
३५३	पुनम श्रेष्ठ	भोजपुर				६.३	कम अम्लिय	३.२३	मध्यम	०.१४	मध्यम	१३०.४	अति अधिक	२२४.८	मध्यम	sandy loam
३५४	गोकुल ब. थापा	भोजपुर	२७°१०'२६"	८७°०३'१"	१०४०	६.६	तटस्थ	३.७९	मध्यम	०.१९	मध्यम	१३६.१	अति अधिक	२८६.४	अधिक	sandy loam
३५५	मुर्गुरी प्रसाद नेपाल	भोजपुर	२७°१०'४४"	८७°०२४"	११३०	४.९	मध्यम अम्लिय	३.३०	मध्यम	०.१६	मध्यम	२१७.३	अति अधिक	२४४.८	मध्यम	loam
३५६	मन्जला सोनम	भोजपुर	२७°१०'२१"	८६°४९'४८"	१४००	६.२	कम अम्लिय	४.४३	मध्यम	०.२३	अधिक	८८.७	अधिक	१७०.२	मध्यम	sandy loam
३५७	भक्त राई	भोजपुर	२७°१०'११"	८७°०३२"	११६०	६.६	तटस्थ	३.९७	मध्यम	०.३०	मध्यम	९.८	अधिक कम	२३७.४	मध्यम	sandy loam
३५८	सुर प्रसाद नेपाल	भोजपुर	२७°१०'१४"	८७°०२१"	११६०	६.६	कम अम्लिय	६.६३	अधिक	०.३३	अधिक	२६१.२	अति अधिक	२२१.४	मध्यम	silty loam
३५९	अनम ब. राई	भोजपुर	२७°१०'१९"	८७°०१'०"	१२३०	६.३	कम अम्लिय	२.२४	कम	०.११	मध्यम	४४.९	मध्यम	१७६.३	मध्यम	sandy loam
३६०	मन्जिला राई	भोजपुर	२७°१०'३९"	८७°०७"	१२४०	६.४	कम अम्लिय	२.३७	कम	०.१२	मध्यम	९३.२	अधिक	२१९.१	मध्यम	sandy loam
३६१	रेन बहादुर राई	भोजपुर	२७°१०'२०"	८६°४९'३४"	१४६०	६.२	कम अम्लिय	२.४६	मध्यम	०.१३	मध्यम	४.३	अधिक कम	२९२.६	अधिक	sandy loam
३६२	रेन बहादुर श्रेष्ठ	भोजपुर	२७°१०'२९"	८७°०३६"	११२०	६.३	कम अम्लिय	४.०४	मध्यम	०.२०	मध्यम	८४.३	अधिक	४१४.०	अधिक	sandy clay loam
३६३	टिकाराम श्रेष्ठ	भोजपुर	२७°१०'३३"	८७°०३३"	११२०	६.६	तटस्थ	३.२३	मध्यम	०.१६	मध्यम	१३१.६	अति अधिक	२२४.२	मध्यम	loam
३६४	लिला बहादुर गिरी	भोजपुर	२७°१०'३६"	८६°०३१"	११८०	६.७	तटस्थ	२.७४	मध्यम	०.१४	मध्यम	२९.०	कम	३१७.०	अधिक	loam
३६५	नसाया गिरी	भोजपुर	२७°१०'२६"	८७°०३०"	११६०	६.९	तटस्थ	३.०४	मध्यम	०.१४	मध्यम	१२.०	कम	२४३.६	मध्यम	sandy loam
३६६	गोसा गिरी	भोजपुर	२७°१०'३४"	८७°०३१"	११४०	६.६	तटस्थ	२.३१	कम	०.१२	मध्यम	७६.३	अधिक	२६२.०	मध्यम	sandy loam
३६७	विष्णु बहादुर श्रेष्ठ	भोजपुर	२७°१०'२६"	८६°४८'२२"	१७४०	६.०	कम अम्लिय	४.३४	मध्यम	०.३२	अधिक	१४.३	कम	२६८.१	मध्यम	sandy loam
३६८	अनम प्रसाद साकी	भोजपुर	२७°१०'२८"	८६°४७'२३"	१६२०	४.८	मध्यम अम्लिय	७.४९	अधिक	०.३७	अधिक	७.४	अधिक कम	३०४.८	अधिक	sandy loam
३६९	नन्द कुमार श्रेष्ठ	भोजपुर	२७°१०'१७"	८६°४८'१९"	१९३०	४.८	मध्यम अम्लिय	६.९९	अधिक	०.३४	अधिक	३०.१	मध्यम	२४३.६	मध्यम	loamy sand
३७०	सावित्रा लुइटेल	भोजपुर	२७°१०'३१"	८६°४४'६९"	१९९०	४.७	मध्यम अम्लिय	१०.१३	अति अधिक	०.४१	अति अधिक	४.३	अधिक कम	२२४.२	मध्यम	sandy loam
३७१	जुद्धेव गिरी	भोजपुर	२७°१०'२४"	८६°४७'२०"	१७३०	४.९	मध्यम अम्लिय	४.४३	मध्यम	०.३३	अधिक	१२०.४	अति अधिक	२६८.१	मध्यम	loam
३७२	पुर्ण राई	भोजपुर	२७°१०'१०"	८६°४७'४०"	१६८०	६.२	कम अम्लिय	६.८७	अधिक	०.३४	अधिक	४९.४	अधिक	३१७.०	अधिक	Clay loam
३७३	अनम ब. गिरी	भोजपुर	२७°१०'३१"	८६°४७'४०"	१६८०	६.०	कम अम्लिय	७.०४	अधिक	०.३४	अधिक	४८.३	अधिक	३७४.०	अधिक	Clay loam
३७४	दुर्गा प्रसाद गिरी	भोजपुर	२७°१०'३४"	८६°४७'४०"	१७१०	६.४	तटस्थ	४.०२	मध्यम	०.२४	अधिक	६३.९	अधिक	४९४.४	अधिक	silty loam
३७५	राम बहादुर साकी	भोजपुर	२७°१०'३८"	८६°४७'३३"	१६३०	६.३	कम अम्लिय	६.०१	अधिक	०.३०	अधिक	१९.४	अति अधिक	३१०.९	अधिक	sandy loam
३७६	हरी कुमार बस्नेत	भोजपुर	२७°१०'१४"	८६°४८'७"	१७६०	४.८	मध्यम अम्लिय	४.६४	मध्यम	०.२३	अधिक	२६.७	कम	२८६.४	अधिक	loam
३७७	धन बहादुर विमुक्त	भोजपुर	२७°१०'३२"	८६°४७'४४"	१९००	४.९	मध्यम अम्लिय	८.१०	अधिक	०.४१	अति अधिक	७.४	अधिक कम	२६६.१	मध्यम	loam
३७८	धर्म कुमार राई	भोजपुर	२७°१०'११"	८६°४७'४९"	१६९०	४.९	मध्यम अम्लिय	४.४४	मध्यम	०.२७	अधिक	१३१.६	अति अधिक	२८०.३	अधिक	loam
३७९	धर्म बहादुर बस्नेत	भोजपुर	२७°१०'१०"	८६°४८'११"	१७००	६.१	कम अम्लिय	११.०६	अति अधिक	०.४४	अति अधिक	१००.४	अधिक	२९२.६	अधिक	silty loam
३८०	नयाज राई	भोजपुर	२७°१०'१७"	८६°४८'६"	१८००	६.१	अधिक अम्लिय	७.४४	अधिक	०.३४	अति अधिक	१२०.१	अति अधिक	२८०.३	अधिक	sandy loam
३८१	एकराज विमिरे	भोजपुर	२७°१०'२०"	८६°४७'९"	१९४०	४.०	अधिक अम्लिय	७.४४	अधिक	०.३८	अधिक	३०.२	मध्यम	३२१.९	अधिक	loam
३८२	कृष्ण प्रसाद विमिरे	भोजपुर	२७°१०'२४"	८६°४७'१०"	२०४०	४.३	अधिक अम्लिय	४.४२	अधिक	०.२७	अधिक	४४.१	अधिक	३१०.०	अधिक	loam
३८३	विमला श्रेष्ठ	भोजपुर	२७°१०'३४"	८६°४७'३१"	१७४०	४.७	मध्यम अम्लिय	०.८४	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	१०.३	अति अधिक	२८०.२	अधिक	sandy loam
३८४	रामन गिरी	भोजपुर	२७°१०'१८"	८६°४७'७"	१९८०	४.४	मध्यम अम्लिय	७.६७	अधिक	०.३८	अधिक	९४.८	अधिक	२९२.१	अधिक	sandy loam
३८५	दान प्रसाद राई	भोजपुर	२७°१०'३७"	८६°४६'४३"	१७१०	६.२	कम अम्लिय	७.१३	अधिक	०.३६	अधिक	२१९.४	अति अधिक	३८१.४	अधिक	sandy loam
३८६	सिंहराज राई	भोजपुर	२७°१०'३१"	८६°४८'२२"	१४३०	६.०	कम अम्लिय	७.४३	अधिक	०.३७	अधिक	१३२.१	अति अधिक	२९८.१	अधिक	loamy sand

लघुमं.	नाम	ठेठाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	भाग्यरिक पदार्थ %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटैस के.जी./हे.	अवस्था	Texture class		
३८७	राम सिंह राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°११'०"	८६°५६'१८"	२०२३	५.९	मध्यम अतिलय	४.७५	मध्यम	०.३३	अधिक	३०.०	अधिक	३५६.४	कम	मध्यम	Sandy loam	
३८८	रवि चन्द्र राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१२'५"	८६°५६'४७"	२००७	५.७	मध्यम अतिलय	६.७६	अधिक	०.३४	अधिक	४७.२	अधिक	३६२.४	मध्यम	loamy sand	loamy sand	
३८९	रवि कुमार राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१२'७"	८६°५७'४३"	१५३०	५.९	मध्यम अतिलय	४.०२	मध्यम	०.३०	मध्यम	२०३.५	मध्यम	३४५.७	अति अधिक	अधिक	loamy sand	loamy sand
३९०	पुर्ण प्रसाद खतिवडा	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१३'११"	८६°५६'५७"	१९६४	५.९	मध्यम अतिलय	६.५८	अधिक	०.३३	अधिक	३०.२	अधिक	३७८.८	मध्यम	अधिक	loamy sand	loamy sand
३९१	राम प्रसाद राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१३'२२"	८६°५६'५७"	१९५१	६.०	कम अतिलय	४.३२	मध्यम	०.३२	अधिक	१.८	अधिक	३२१.९	अधिक	कम	Sandy loam	Sandy loam
३९२	जय राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१३'३६"	८६°५६'१३"	१९६०	६.२	कम अतिलय	४.३२	मध्यम	०.१६	मध्यम	१.८	अधिक	३५६.४	अधिक	कम	Sandy loam	Sandy loam
३९३	रेखा राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१३'४३"	८६°५७'४४"	१९६०	५.८	मध्यम अतिलय	३.३५	मध्यम	०.१६	मध्यम	३.०	अधिक	३३९.७	अधिक	कम	loam	loam
३९४	ज्युषा राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१५'४३"	८६°५६'५१"	१९७०	५.७	मध्यम अतिलय	४.०८	मध्यम	०.३०	मध्यम	७८.९	मध्यम	३१०.०	अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
३९५	लिकेन्द्र राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१५'१०"	८६°५६'४५"	२०४८	५.४	अधिक अतिलय	७.८६	अधिक	०.३९	अधिक	१७४.१	अति अधिक	२९८.१	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
३९६	क्रमा राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१५'३०"	८६°५७'४५"	१९९०	५.९	मध्यम अतिलय	१.९५	कम	०.१०	कम	१०.९	कम	३९९.२	अधिक	कम	Sandy loam	Sandy loam
३९७	प्रणव कुमार राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१५'४५"	८६°५७'११"	१९००	५.९	मध्यम अतिलय	३.११	मध्यम	०.१६	मध्यम	१६.६	कम	३५९.६	कम	अधिक	loam	loam
३९८	प्रधान राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१५'५२"	८६°५६'४६"	१९१०	५.९	मध्यम अतिलय	३.९०	मध्यम	०.१९	मध्यम	१०२.७	अधिक	२९८.१	अधिक	कम	Sandy loam	Sandy loam
३९९	राजन सुकारन	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१६'१०"	८६°५७'००"	१९४१	५.९	मध्यम अतिलय	७.१९	अधिक	०.३६	अधिक	२०५.८	अति अधिक	३१५.९	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४००	उर्मिला राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१६'३२"	८६°५६'२७"	४९२०	५.९	मध्यम अतिलय	३.५३	मध्यम	०.१८	मध्यम	८४.६	अधिक	३१०.०	अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४०१	डम्बर राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१६'५८"	८६°५७'५९"	१५३०	५.६	मध्यम अतिलय	२.०७	कम	०.१०	मध्यम	७७.८	अधिक	२३८.६	मध्यम	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४०२	उमेश राई	टेम्केमुख गा.पा. ३	भोजपुर	२७°१७'४८"	८६°५७'४१"	१६००	६.३	कम अतिलय	३.४१	मध्यम	०.१७	मध्यम	१०७.५	अधिक	२६८.३	मध्यम	अधिक	Sandy loam	Sandy loam

अरुण गाउँपालिका, भोजपुर

४०३	चेतनाथ खनाल	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'२६"	८७°१३'३५"	१५१०	५.६	मध्यम अतिलय	५.१३	अधिक	०.३६	अधिक	५२.९	अधिक	६१.२	कम	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४०४	रेवती सापकाटा	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'२८"	८७°१३'३९"	१५३०	५.७	मध्यम अतिलय	०.२३	अधिक	०.०१	अधिक	५.८	अधिक	५९९.८	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४०५	सन्ध्या सापकाटा	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'३३"	८७°१४'४०"	१४४०	६.१	कम अतिलय	३.८४	मध्यम	०.१९	मध्यम	१४९.०	अति अधिक	१०२.१	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४०६	केदार खनाल	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'३४"	८७°१४'४२"	१४३०	६.१	कम अतिलय	२.६८	मध्यम	०.१३	मध्यम	११२.०	अति अधिक	९४.८	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४०७	विमला सुवेला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'३६"	८७°१४'५९"	१४२०	५.७	मध्यम अतिलय	३.६५	मध्यम	०.१८	मध्यम	१२३.०	अति अधिक	१५६.३	मध्यम	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४०८	तिरपा कार्की	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'३९"	८७°१४'३७"	१३२०	५.१	अधिक अतिलय	१.८५	अधिक	०.०४	अधिक	५.८	अधिक	७५२.३	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४०९	चेतनाथ खनाल	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४१"	८७°१३'३७"	१३१०	५.२	अधिक अतिलय	१.८५	कम	०.०९	कम	१४.८	कम	९८४.०	अति अधिक	कम	loam	loam
४१०	जमुना फुयाँला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४२"	८७°१४'४४"	१४४०	५.४	अधिक अतिलय	४.६२	मध्यम	०.३३	अधिक	४६.९	अधिक	२२८.७	मध्यम	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४११	बडी खनाल	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४१"	८७°१४'४०"	१४५०	५.६	मध्यम अतिलय	२.२९	कम	०.११	मध्यम	२६.८	कम	५६३.०	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४१२	उमेश अधिकारी	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४९"	८७°१४'५१"	१४४०	५.५	मध्यम अतिलय	१.८४	कम	०.०९	कम	९.१	अधिक	३६७.२	अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४१३	कमला वस्नेल	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४७"	८७°१०'००"	१४७०	५.६	मध्यम अतिलय	२.९९	कम	०.११	मध्यम	६९.२	अधिक	६८५.४	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४१४	मनाथ फुयाँला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४१"	८७°१४'४४"	१४३०	५.९	मध्यम अतिलय	४.९९	मध्यम	०.३५	अधिक	२६.६	अधिक	१०२.४	अति अधिक	कम	Sandy loam	Sandy loam
४१५	हर्क बहादुर राई	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४९"	८७°१४'४७"	१३२०	५.९	मध्यम अतिलय	२.८१	मध्यम	०.१४	मध्यम	१२.१	कम	४०१.८	अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४१६	सिला सापकाटा	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४३"	८७°१४'५१"	१४४०	५.६	मध्यम अतिलय	२.२९	कम	०.११	मध्यम	१९.९	कम	११८७.३	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४१७	नेत्र बहादुर वस्नेल	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४२"	८७°१४'५६"	१४४०	५.२	अधिक अतिलय	१.७१	कम	०.०९	कम	३०.८	कम	४६६.२	अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४१८	अमर कार्की	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४६"	८७°१०'३३"	१४४०	५.६	मध्यम अतिलय	१.८४	कम	०.०९	कम	३८.६	कम	४०२.६	अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४१९	इन्द्र फुयाँला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४५"	८७°१०'३३"	१४४०	५.६	अधिक अतिलय	२.७४	मध्यम	०.१४	मध्यम	३४.७	मध्यम	४४१.९	अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४२०	सुर्व बहादुर थापा	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४९"	८७°१३'३७"	१४१०	५.४	अधिक अतिलय	३.०७	मध्यम	०.१४	मध्यम	२०.९	कम	८४८.७	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४२१	लोचन कार्की	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४३"	८७°१३'३७"	१४२०	६.०	कम अतिलय	२.४३	कम	०.१२	मध्यम	१०.१	कम	३८७.२	अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४२२	नर बहादुर ढाढामगर	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'४६"	८७°११'१६"	१४४१	५.८	मध्यम अतिलय	४.३२	मध्यम	०.३२	अधिक	४८.५	मध्यम	११९४.८	अति अधिक	अधिक	Sandy clay loam	Sandy clay loam
४२३	बुढामणि कोईराला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१८'१०"	८७°१२'१०"	१४४१	५.७	मध्यम अतिलय	२.१७	कम	०.११	मध्यम	४०.६	मध्यम	४८४.४	अधिक	अधिक	loam	loam
४२४	टिका प्रसाद कोईराला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१८'०९"	८७°१४'५१"	१४४०	५.४	अधिक अतिलय	६.९१	अधिक	०.३५	मध्यम	१४.५.८	अति अधिक	११७६.६	अति अधिक	अधिक	loam	loam
४२५	तुलसी डकाल	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'३४"	८७°१४'४७"	१४४०	५.७	मध्यम अतिलय	३.२९	मध्यम	०.१६	मध्यम	२५.८	कम	४४५.१	अति अधिक	अधिक	loam	loam
४२६	श्रीप्रसाद यौतम	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१८'२१"	८७°१२'१०"	१४४०	५.९	मध्यम अतिलय	५.४८	अधिक	०.२७	अधिक	१४४.०	अति अधिक	१२३७.३	अति अधिक	अधिक	loam	loam
४२७	मातृका कोईराला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१८'२०"	८७°१२'१०"	१४४०	५.६	मध्यम अतिलय	३.०२	मध्यम	०.१५	मध्यम	२८.८	कम	७०९.०	अति अधिक	अधिक	Sandy clay loam	Sandy clay loam
४२८	हरी प्रसाद कोईराला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१८'१५"	८७°१०'३२"	१४४०	५.६	मध्यम अतिलय	२.४६	मध्यम	०.१३	मध्यम	३३.७	मध्यम	८६०.८	अति अधिक	अधिक	Sandy clay loam	Sandy clay loam
४२९	राधु प्रसाद कोईराला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१८'४३"	८७°१४'१०"	१४४०	६.२	कम अतिलय	२.७७	मध्यम	०.२४	अधिक	८२.९	अधिक	१०५६.०	अति अधिक	अधिक	loam	loam
४३०	जंगा बहादुर अलमामारी	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१८'३७"	८७°१३'२७"	१४३७	५.९	अधिक अतिलय	२.११	कम	०.११	मध्यम	६३.२	अधिक	२७७.९	अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४३१	गंगा बहादुर मस्त	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'५२"	८७°११'५२"	१४३३	५.२	अधिक अतिलय	३.६०	मध्यम	०.१८	मध्यम	२३६.६	अति अधिक	११३४.१	अति अधिक	अधिक	Sandy loam	Sandy loam
४३२	हेम रामसेर शाही	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'१०"	८७°१३'१५"	१४३८	५.४	अधिक अतिलय	३.१५	मध्यम	०.१६	मध्यम	४२.६	मध्यम	१०७३.७	अति अधिक	अधिक	Sandy clay loam	Sandy clay loam
४३३	उदब प्रसाद कोईराला	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'२७"	८७°१२'२७"	१४४०	५.३	अधिक अतिलय	४.०६	मध्यम	०.२०	मध्यम	८१.९	अधिक	११४६.२	अति अधिक	अधिक	Sandy clay loam	Sandy clay loam
४३४	दिलबहादुर थापा मगर	अरुण गा.पा. ६	भोजपुर	२७°१७'३३"	८७°१३'१५"	१४३६	५.३	अधिक अतिलय	२.८९	मध्यम	०.१४	मध्यम	४४.५	मध्यम	११४०.१	अति अधिक	अधिक	loam	loam
४३५	गजेश्वर फुयाँला	अरुण गा.पा. ६																	

स्वा.म.नं.	नाम	ठेमाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	भाइगारिक पदार्थ %	अवस्था	माईस्ट्रोम %	अवस्था	फरफोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
४३७	गोविन्द बहादुर खत्री	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१३'३३"	८७°११'३०"	१४४०	४.७	मध्यम अम्लिय	१.६८	कम	०.१०	कम	९८.६	अधिक	१३६४.८	अति अधिक	sandy clay loam
४३८	मिमबहादुर श्रेष्ठ	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'४२"	८७°१०'११"	१४४०	६.१	कम अम्लिय	४.६८	अधिक	०.३८	अधिक	२३४.४	अति अधिक	१२०४.०	अति अधिक	sandy loam
४३९	गोपाल बहादुर कार्की	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'६६"	८७°२३'३३"	१७४६	४.३	अधिक अम्लिय	३.४४	मध्यम	०.१८	मध्यम	३३.८	मध्यम	७४.७.६	अति अधिक	sandy loam
४४०	दयबहादुर कार्की	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१३'३६"	८७°१०'१०"	१११८	४.३	अधिक अम्लिय	२.३३	कम	०.१२	मध्यम	१७.१	कम	११२१.९	अति अधिक	sandy loam
४४१	पद्म बहादुर भुजेल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'३७"	८७°१०'११"	११०९	४.१	अधिक अम्लिय	२.२४	कम	०.११	मध्यम	७.७	अधिक	८६.६.९	अति अधिक	sandy clay loam
४४२	प्रकाश खत्री	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'३१"	८७°१०'१९"	१०१६	४.१	अधिक अम्लिय	२.३३	मध्यम	०.१३	मध्यम	२४.४	कम	१४८६.२	अति अधिक	sandy loam
४४३	के.मार्. कार्की	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'४३"	८७°१२'३३"	१७७६	६.०	कम अम्लिय	४.७४	अधिक	०.३९	अधिक	९०.२	अधिक	१०१२.६	अति अधिक	sandy loam
४४४	रुद्र आले	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१७'१९"	८७°१२'४४"	१२९४	४.६	मध्यम अम्लिय	७.०४	अधिक	०.३४	अधिक	३९४.०	अति अधिक	३२२.६	अधिक	sandy loam
४४५	दिपकराज सापकोटा	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'२२"	८७°१४'४४"	१३२४	४.७	मध्यम अम्लिय	३.८६	मध्यम	०.१९	मध्यम	२४.४	कम	१०१२.६	अति अधिक	sandy clay loam
४४६	सुप्रेन्द्र रोना	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°२०'३३"	८७°१२'४६"	१२६४	४.३	अधिक अम्लिय	२.३०	कम	०.१२	मध्यम	४८.४	अति अधिक	४६९.४	अति अधिक	silty loam
४४७	खड्क बहादुर मगर	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'१६"	८७°१४'४४"	१२६३	४.९	मध्यम अम्लिय	१.७८	कम	०.०९	कम	४४.३	मध्यम	४८४.४	अधिक	sandy loam
४४८	सिकार सापकोटा	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'३८"	८७°१२'४६"	१३४०	६.३	कम अम्लिय	३.३४	मध्यम	०.१७	मध्यम	४०.१	मध्यम	८७९.०	अति अधिक	sandy loam
४४९	कमल बहादुर भुजेल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१३'२४"	८७°१०'१४"	१०४०	४.१	अधिक अम्लिय	१.६४	कम	०.०८	कम	८.८	अधिक	८१६.३	अति अधिक	silty loam
४५०	गोविबहादुर भुजेल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'३७"	८७°१०'१२"	१३१२	४.४	अधिक अम्लिय	४.३८	मध्यम	०.२२	अधिक	११३.२	अति अधिक	११०२.०	अति अधिक	silty loam
४५१	सुप्रेन्द्र कार्की	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'३३"	८७°१२'४०"	१७४१	४.९	मध्यम अम्लिय	४.८७	अधिक	०.३९	अधिक	१११.१	अति अधिक	११३४.०	अति अधिक	sandy loam
४५२	अनन्त प्रसाद सापकोटा	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'१८"	८७°१०'१०"	१२४६	४.६	मध्यम अम्लिय	२.४०	कम	०.१२	मध्यम	१२.९	कम	२११.१	मध्यम	loam
४५३	गोविन्द बहादुर भुजेल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'३८"	८७°१४'४४"	१११०	४.४	अधिक अम्लिय	२.११	कम	०.११	मध्यम	२४.४	कम	१०४६.०	अति अधिक	loam
४५४	तापकुमार मगर	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'३८"	८७°११'७"	१३४२	४.६	अधिक अम्लिय	१.६४	कम	०.०९	कम	२४.४	कम	१३६४.८	अति अधिक	silty loam
४५५	मन्जु सापकोटा	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'१६"	८७°१०'१४"	१२८८	४.४	मध्यम अम्लिय	१.०७	कम	०.०४	कम	८.८	अधिक	१२१९.१	अति अधिक	sandy clay loam
४५६	तोपण बहादुर थापा मगर	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१७'१९"	८७°१२'४४"	१३८०	४.४	अधिक अम्लिय	३.४४	मध्यम	०.१८	मध्यम	८०.८	अधिक	२७१.६	मध्यम	silty loam
४५७	सुप्रेन्द्र रोना	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°२०'३३"	८७°१२'४७"	१२७२	६.०	कम अम्लिय	३.१४	मध्यम	०.१६	मध्यम	४१.३	अति अधिक	९८३.१	अति अधिक	silty loam
४५८	हरिप्रसाद सापकोटा	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'१८"	८७°१४'४४"	१२४२	४.६	मध्यम अम्लिय	२.४४	कम	०.११	मध्यम	४१.६	मध्यम	१२०६.९	अति अधिक	silty loam
४५९	खड्क बहादुर वल्ले	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°२०'३३"	८७°१२'४६"	१३७२	४.६	तटस्थ	३.९९	मध्यम	०.२०	मध्यम	४०.७	अति अधिक	१४९१.१	अति अधिक	silty loam
४६०	खड्क बहादुर वल्ले	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'२०"	८७°१४'४१"	१२४६	६.२	कम अम्लिय	३.९९	मध्यम	०.२०	मध्यम	६७.३	अधिक	१०७७.३	अति अधिक	silty loam
४६१	दिवकुमार कार्की	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°२४'४१"	८७°११'७"	१०७०	४.३	अधिक अम्लिय	२.२४	कम	०.११	मध्यम	७.७	अधिक	२१४.०	मध्यम	silty loam
४६२	के.मार्. कार्की	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'२९"	८७°१२'३९"	१०६९	४.९	अधिक अम्लिय	२.३१	कम	०.१२	मध्यम	३७.२	अति अधिक	६८.७	अति अधिक	silty loam
४६३	के.मार्. फ्याल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'२९"	८७°१२'३९"	१२४६	४.१	अधिक अम्लिय	३.२१	मध्यम	०.१६	मध्यम	७२.३	अधिक	१२१९.०	अति अधिक	loam
४६४	कुलबहादुर विषकर्म	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°४४'३८"	८७°२०'४१"	१३७२	४.६	अधिक अम्लिय	१.६४	कम	०.०८	कम	४१.१	मध्यम	७७.७.४	अति अधिक	loam
४६५	रमेश कार्की	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°६'४९"	८७°६'४९"	१७२२	४.६	अधिक अम्लिय	६.४४	अधिक	०.३२	अधिक	२४.६	कम	११०२.०	अति अधिक	sandy loam
४६६	ठडबहादुर भुजेल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१३'२२"	८७°१२'७"	१०४२	४.४	अधिक अम्लिय	३.२१	मध्यम	०.१६	मध्यम	९.०	अधिक	२२७.१	मध्यम	silty loam
४६७	राजकुमार कार्की	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°४४'३०"	८७°११'०"	१३४२	४.३	अधिक अम्लिय	१.७१	कम	०.०९	कम	६२.९	अधिक	१०७७.३	अति अधिक	loam
४६८	भगवती आर्चय	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'१८"	८७°१४'४२"	१४१०	४.९	अधिक अम्लिय	४.०४	मध्यम	०.२०	मध्यम	६१.९	अधिक	९४८.९	अति अधिक	sandy loam
४६९	यमप्रसाद फ्याल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'४१"	८७°१४'९"	१२३२	४.०	अधिक अम्लिय	३.२७	मध्यम	०.१६	मध्यम	११.९	कम	८४६.१	अति अधिक	loam
४७०	लक्ष्मी श्रेष्ठ	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१३'३८"	८७°११'४"	१४१०	४.२	अधिक अम्लिय	२.०१	कम	०.१०	मध्यम	४६.७	अधिक	१०२४.४	अति अधिक	sandy loam
४७१	कोमिला ढकाल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°११'४१"	८७°११'४"	१४४०	४.७	मध्यम अम्लिय	१.८३	कम	०.०९	कम	१४.२	कम	१०१३.४	अति अधिक	loam
४७२	विना ढकाल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१०'४०"	८७°१०'४०"	१४६०	४.८	मध्यम अम्लिय	२.३१	कम	०.१२	मध्यम	२२.०.७	अति अधिक	११९४.८	अति अधिक	sandy loam
४७३	लालबहादुर ढकाल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'४४"	८७°१०'४६"	१४१०	४.७	मध्यम अम्लिय	२.१९	कम	०.११	मध्यम	१०६.४	अधिक	१२४४.३	अति अधिक	loam
४७४	दिपकराज ढकाल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'४४"	८७°१२'३४"	१४१९	४.४	मध्यम अम्लिय	३.१४	मध्यम	०.१६	मध्यम	४१.१	मध्यम	७२९.१	अति अधिक	sandy loam
४७५	रामकुमार भुजेल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'४०"	८७°१०'४४"	१४४०	७.०	तटस्थ	२.०७	कम	०.१०	मध्यम	२१.७.४	अति अधिक	१०४६.०	अति अधिक	sandy loam
४७६	इश्वरसाद ढकाल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'४४"	८७°१३'९"	१४२०	६.३	कम अम्लिय	२.०७	कम	०.१०	मध्यम	१३३.४	अति अधिक	१०७७.३	अति अधिक	sandy loam
४७७	राजदबी ढकाल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'४४"	८७°११'४"	१३८०	६.२	कम अम्लिय	३.७४	मध्यम	०.१८	मध्यम	११८.९	अति अधिक	११६४.६	अति अधिक	loam
४७९	रुगादिबी घिमाल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१३'३९"	८७°११'३"	१४००	६.६	तटस्थ	३.४४	मध्यम	०.१९	मध्यम	४६.७	अधिक	९४६.६	अति अधिक	silty loam
४८०	रामकुमार लामाङ	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१३'४१"	८७°१२'३३"	१४२०	६.३	कम अम्लिय	३.८७	मध्यम	०.१९	मध्यम	४९.९	कम	११०४.०	अति अधिक	loam
४८२	कृष्णसाद ढकाल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१०'४४"	८७°१२'४४"	१४९०	६.०	कम अम्लिय	१.०४	कम	०.०४	कम	१११.७	अति अधिक	७०४.९	अति अधिक	sandy clay loam
४८३	धनमाया भुजेल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'४४"	८७°१०'४४"	१४९०	६.०	कम अम्लिय	२.०७	कम	०.१०	मध्यम	७३.३	अधिक	१३९४.४	अति अधिक	loam
४८४	पदम फ्याल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१३'४४"	८७°१२'३७"	१४००	४.७	मध्यम अम्लिय	३.३३	मध्यम	०.१७	मध्यम	३८.०	मध्यम	७११.०	अति अधिक	loam
४८५	धनुकुमारी ढकाल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१४'४२"	८७°१०'४१"	१४४०	६.३	कम अम्लिय	२.८४	मध्यम	०.१४	मध्यम	११४.८	अति अधिक	८३१.९	अति अधिक	sandy loam
४८६	नाय खड्का	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'४०"	८७°१२'४०"	१४४०	६.१	कम अम्लिय	६.४१	अधिक	०.३३	अधिक	२०७.१	अति अधिक	७७१.४	अति अधिक	sandy loam
४८७	खगोन्द्र बहादुर भुजेल	अरणा गा.पा ६	भोजपुर	२७°१२'४३"	८७°१२'४३"	१४२०	६.३	कम अम्लिय	२.६७	मध्यम	०.१३	मध्यम	२४२.४	अति अधिक	११३४.३	अति अधिक	sandy clay loam

स्वा.सं. क्र.	नाम	डेमाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	प्राथमिक पदवी %	अवस्था	नाईदोलन %	अवस्था	फरफोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटस के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
४८८	लोकवाहदुर भुजल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४१९	६.०	कम अस्तित्व	४.३१	मध्यम	०.१७	मध्यम	१००.४	अधिक	९८५.०	अति अधिक	loam
४८९	रिना डकाल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४३०	६.६	तटस्थ	४.३१	अधिक	०.२७	अधिक	२९१.३	अति अधिक	१४३६.७	अति अधिक	sandy loam
४९०	पिपला डकाल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४००	५.६	मध्यम अस्तित्व	३.२१	मध्यम	०.१६	मध्यम	११७.६	अति अधिक	३३६.०	अधिक	sandy loam
४९१	नायायन प्रसाद डकाल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१३७०	६.०	कम अस्तित्व	४.१७	मध्यम	०.३१	मध्यम	१६८.६	अति अधिक	८४०.१	अति अधिक	sandy loam
४९२	दुर्गा खतिवडा	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४४०	६.७	तटस्थ	३.३३	मध्यम	०.१८	मध्यम	२४१.०	अति अधिक	१३४६.०	अति अधिक	sandy clay loam
४९३	पुमान बहादुर भुजल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४४०	६.२	कम अस्तित्व	४.४३	अधिक	०.२३	अधिक	६३.३	अति अधिक	१०४६.६	अति अधिक	sandy loam
४९४	खिलवाहदुर भुजल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४३०	६.८	तटस्थ	३.६७	मध्यम	०.१९	मध्यम	२६३.२	अति अधिक	१०४८.०	अति अधिक	sandy loam
४९५	मानवहादुर भुजल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१३३०	६.२	कम अस्तित्व	३.२१	मध्यम	०.१६	मध्यम	२४.५	अति अधिक	८३१.९	अति अधिक	sandy loam
४९६	धनकुमार डकाल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४३०	५.९	मध्यम अस्तित्व	१.७६	कम	०.०९	कम	७३.८	अति अधिक	१०४३.६	अति अधिक	sandy loam
४९७	जोन्मन् बहादुर डकाल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४४०	६.६	तटस्थ	३.३३	मध्यम	०.१७	मध्यम	३४.८	अति अधिक	९४८.०	अति अधिक	loam
४९८	कृष्णराज डकाल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४४०	६.२	कम अस्तित्व	१.७६	कम	०.०९	कम	८४.९	अति अधिक	६५५.८	अति अधिक	loam
४९९	गुडिन्द्र डकाल	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४००	६.२	कम अस्तित्व	२.७१	मध्यम	०.१४	मध्यम	६६.८	अति अधिक	१०१९.२	अति अधिक	sandy clay loam
५००	मित्र तामाङ	अरुणा गा.पा. ६	भोजपुर	२७.९५३३"	८७.१०४०"	१४७०	५.६	मध्यम अस्तित्व	२.४२	मध्यम	०.१३	मध्यम	३२.५	मध्यम	७३७.०	अति अधिक	loam

बेलका नगरपालिका, उदयपुर

५०१	सुन्दर चौधरी	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९८३३"	८६.०३७५९"	१०७	४.३	अधिक अस्तित्व	१.४५	कम	०.०७	कम	४१.६	मध्यम	११३.७	मध्यम	loam
५०२	शिबकुमार थापा	बेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.६४१३४"	८६.१४२०७"	११५	४.०	अधिक अस्तित्व	२.०८	कम	०.१०	मध्यम	५३.७	मध्यम	३६०.६	अधिक	loam
५०३	तारा थापा मगर	बेलका न.पा. ५	उदयपुर	२६.६९३३४"	८६.१६९३४"	१४६	५.१	अधिक अस्तित्व	१.४५	कम	०.०७	कम	२०.५	कम	१३१.३	मध्यम	loam
५०४	कृष्णवाहदुर तामाङ	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९८३३"	८६.०५६६६"	८२	५.२	अधिक अस्तित्व	१.१४	कम	०.०६	कम	५.५	अधिक	१३३.१	मध्यम	loam
५०५	शैबलाहदुर राउत	बेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४८३७४"	८६.४५३३३"	३६८	६.७	तटस्थ	२.४२	मध्यम	०.१३	मध्यम	४६२.४	अति अधिक	१३१३.२	अति अधिक	silty loam
५०६	लिलाकान्त चौधरी	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९८३३"	८६.०९६५९"	१०२	५.९	मध्यम अस्तित्व	१.४५	कम	०.०७	कम	४१.६	मध्यम	३२५.४	अधिक	silty loam
५०७	तिलन कुमार राई	बेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.६४१३४"	८६.१४४७८"	११९	५.८	मध्यम अस्तित्व	१.५५	कम	०.१०	कम	१२.४	कम	१४३.१	मध्यम	silty loam
५०८	महिकर चौधरी	बेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४२३३९"	८६.४६८५४"	३४२	५.१	मध्यम अस्तित्व	१.४५	कम	०.०७	कम	१३७.२	अति अधिक	१३३.५	मध्यम	silty loam
५०९	तेज बहादुर काको	बेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.६२१९३"	८६.०६३०९"	१४१	५.७	मध्यम अस्तित्व	१.३२	कम	०.०७	कम	११.४	कम	१२५.५	मध्यम	loam
५१०	बसन्तमान चौधरी	बेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४३३३७"	८६.४८४१७"	९९४	५.३	अधिक अस्तित्व	०.८२	अधिक	०.०४	अधिक	७५.८	कम	१६६.६	मध्यम	loam
५११	प्रकाश राई	बेलका न.पा. ९	उदयपुर	२६.६०४८६"	८६.०८४४९"	९२	६.४	कम अस्तित्व	०.६९	अधिक	०.०३	अधिक	२२.५	कम	१४४.८	मध्यम	silty loam
५१२	तेज बहादुर खड्का	बेलका न.पा. ५	उदयपुर	२६.६२५१६"	८६.९७१०५"	१४९	५.५	मध्यम अस्तित्व	०.८२	अधिक	०.०४	अधिक	५.५	अधिक	९६.०	कम	sandy loam
५१३	रामानन्द चौधरी	बेलका न.पा. ५	उदयपुर	२६.८०९९१"	८६.९७७७८"	१४०	५.१	अधिक अस्तित्व	१.३६	कम	०.०६	कम	१०.५	अधिक	१०७.९	कम	loam
५१४	सिमलु माझी	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९९६६"	८६.०४९४२"	८३	६.३	कम अस्तित्व	०.८२	अधिक	०.०४	अधिक	६०.५	कम	१०१.९	कम	silty loam
५१५	इश्वरकुमार माझी	बेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.६३३४९"	८६.१३१५२"	१४८	५.७	मध्यम अस्तित्व	०.९५	अधिक	०.०५	अधिक	६.८	अधिक	१०६.०	अधिक	sandy loam
५१६	रामराज नेपाल	बेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.४४४१८"	८६.०११३१"	२९९	५.८	मध्यम अस्तित्व	१.३६	कम	०.०६	कम	१३०.०	अति अधिक	२९९.५	मध्यम	sandy loam
५१७	रुकुमा कुमारी बोगटी	बेलका न.पा. ५	उदयपुर	२६.६२९९२"	८६.६६६५१"	१७२	५.६	मध्यम अस्तित्व	०.८२	अधिक	०.०४	अधिक	३४.३	मध्यम	२६६.६	मध्यम	silty loam
५१८	जयकुमार राई	बेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४४३७९"	८६.४५३७७"	३१५	६.३	कम अस्तित्व	०.६३	अधिक	०.०३	अधिक	३.८	अधिक	१६६.६	मध्यम	loam
५१९	नरपति चौधरी	बेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.४४४१८"	८६.०११३१"	२९९	५.८	मध्यम अस्तित्व	०.८८	अधिक	०.०४	अधिक	३.८	अधिक	२९०.१	अधिक	silty loam
५२०	तारक चौधरी	बेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.४४४१८"	८६.४७७७८"	३४९	५.५	मध्यम अस्तित्व	०.४५	अधिक	०.०२	अधिक	२१.७	मध्यम	२९०.२	अधिक	sandy loam
५२१	लाखवाहदुर राई	बेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.७९८३३"	८६.१४३३५"	७७३	५.७	मध्यम अस्तित्व	५.७२	अधिक	०.३९	अधिक	११९.८	अति अधिक	८८४.०	अति अधिक	sandy loam
५२२	लिलाकान्त चौधरी	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९८३३"	८६.०३७६४"	१०७	५.६	मध्यम अस्तित्व	१.५१	कम	०.०८	कम	४४.५	मध्यम	३४४.८	अधिक	silty loam
५२३	नरपति मा.वि.	बेलका न.पा. ९	उदयपुर	२६.६०८६९"	८६.०७११८"	१२६	५.६	मध्यम अस्तित्व	१.०७	कम	०.०५	कम	२५.१	कम	२७२.५	मध्यम	silty loam
५२४	रणवाहदुर राई	बेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.८७९४४"	८६.१०६२७"	९९३	५.९	मध्यम अस्तित्व	१.०७	कम	०.०५	कम	३.८	अधिक	३६६.५	अधिक	loamy sand
५२५	गीराम उराई	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९९१२१"	८६.०६६६९"	८०	५.८	मध्यम अस्तित्व	०.४५	अधिक	०.०२	अधिक	३.८	अधिक	१०१.९	कम	sandy loam
५२६	राधा भण्डारी	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.६१३८९"	८६.०२८९९"	१०६	५.८	मध्यम अस्तित्व	२.०८	कम	०.१०	मध्यम	७.८	अधिक	२१३.६	कम	silty loam
५२७	दिलवाहदुर काकी	बेलका न.पा. ५	उदयपुर	२६.६१३८९"	८६.०७३२५"	१४७	५.७	मध्यम अस्तित्व	०.४७	अधिक	०.०३	अधिक	३.८	अधिक	१६०.७	मध्यम	loam
५२८	मुगिला सहराई	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९२१७"	८६.०६६२१"	८३	५.७	मध्यम अस्तित्व	०.५०	अधिक	०.०३	अधिक	३.८	अधिक	२३७.२	मध्यम	silty loam
५२९	जोमान राई	बेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.६३३५५"	८६.१३७३९"	११३	५.०	अधिक अस्तित्व	१.५१	कम	०.०८	कम	५.८	अधिक	२८६.९	मध्यम	loam
५३०	कुमार शम्शेर	बेलका न.पा. ४	उदयपुर	२६.६२७७९"	८६.०११४६"	१४२	६.२	कम अस्तित्व	०.४७	अधिक	०.०२	अधिक	३.८	अधिक	१९६.०	मध्यम	sandy loam
५३१	राजकुमारी श्रेष्ठ	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.६०९६६"	८६.०५३३६"	१०३	६.१	कम अस्तित्व	१.७०	कम	०.०८	कम	२७.२	कम	२०७.६	मध्यम	silty loam
५३२	मौविन्द्र टोकर	बेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.६४९९९"	८६.०२८५६"	८४	५.५	मध्यम अस्तित्व	३.९९	मध्यम	०.१६	मध्यम	३.८	अधिक	३९५.९	अधिक	silty loam
५३३	सन्तोष चौधरी	बेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४७११४"	८६.४७११४"	२८२	५.३	अधिक अस्तित्व	०.४८	अधिक	०.०२	अधिक	३.८	अधिक	१८४.२	मध्यम	silty loam
५३४	भिमनारायण श्रेष्ठ	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.६०८६२"	८६.०५११८"	१०३	५.५	मध्यम अस्तित्व	२.३३	कम	०.१२	मध्यम	८.९	अधिक	१०१.९	कम	sandy loam
५३५	गिता बस्नेत	बेलका न.पा. ५	उदयपुर	२६.६२४६८"	८६.०७१८४"	११४	५.३	अधिक अस्तित्व	१.५९	कम	०.०८	कम	३.८	अधिक	१२५.४	मध्यम	loam
५३६	भिमकुमारी विष्ट	बेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.४४३३३"	८६.०११३३"	३७९	६.४	कम अस्तित्व	२.२५	कम	०.११	मध्यम	५.९	अधिक	४३१.२	अधिक	loam
५३७	मानु खड्का	बेलका न.पा. ९	उदयपुर	२६.०६१२१"	८६.०६१२१"	१२०	६.७	तटस्थ	१.३२	कम	०.०६	कम	७.८	अधिक	१९०.१	मध्यम	sandy loam

लघुव नं.	नाम	ठेवाणा	जिल्हा	Latitude (E)	Longitude (N)	Altitude	पि.एच.	अवस्था	भूभागिक पृथक्त्व	अवस्था	पर्याप्त कें.जी./हे.	अवस्था	कें.जी./हे.	पोटास कें.जी./हे.	अवस्था	टिप्पणी	Texture class
५२८	उमा सुदीदी	वेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४३२७१	८६.५८५४२	१७६	६.१	कम अम्लिय	१.२२%	कम	कम	कम	४.८	अधिक कम	मध्यम	सिल्टी loam	
५२९	दिया विष्ट	वेलका न.पा. ४	उदयपुर	२६.८१२४८	८७.०२८५७	१११	६.५	तटस्थ	१.८८	कम	कम	६.८	अधिक कम	मध्यम	सिल्टी loam		
५३०	जिवका सुलोली मगर	वेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.४४२२४	८६.०२२२१	२४५	६.२	कम अम्लिय	०.११	अधिक कम	कम	१२.९	कम	मध्यम	सिल्टी loam		
५३१	सुर्नारायाण चौधरी	वेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४३२४३	८६.५८५४३	२६०	६.५	तटस्थ	१.५१	कम	कम	४५.७	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५३२	निमणी भंडारी	वेलका न.पा. ५	उदयपुर	२६.८२२४३	८६.९७९४५	१६३	६.०	कम अम्लिय	०.६३	अधिक कम	अधिक कम	९३.८	अधिक	अधिक	loamy loam		
५३३	मेघबहादुर खडका	वेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.४४२२६	८७.०१०११	२७५	७.०	तटस्थ	१.४४	कम	कम	६६.८	अधिक	अधिक	silty loam		
५३४	सुशान्त राई	वेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.८२२४५	८७.९७९४१	११२	६.३	कम अम्लिय	०.२६	अधिक कम	अधिक कम	३३.६	मध्यम	मध्यम	loam		
५३५	दुर्गा तेलाल	वेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.४४२४३	८६.४४२४३	२७५	५.८	मध्यम अम्लिय	१.२२	कम	कम	७६.२	अधिक	अधिक	silty loam		
५३६	रामबहादुर श्रेष्ठ	वेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.८१२०५	८७.०२८३९	११५	६.०	कम अम्लिय	०.१८	अधिक कम	अधिक कम	३८.८	मध्यम	मध्यम	loam		
५३७	जैलमात राई	वेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.८२२८६	८७.१२०२८	११९	५.६	मध्यम अम्लिय	१.९६	कम	कम	२७.८	मध्यम	मध्यम	loam		
५३८	जगप्रसाद भंडारी	वेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.४४२८२	८७.०१००५	२७७	५.९	तटस्थ	०.४८	अधिक कम	अधिक कम	१३.९	कम	मध्यम	silty loam		
५३९	इमानसिंह राई	वेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.८२२४०	८६.९७९४७	८५५	५.८	मध्यम अम्लिय	६.३९	अधिक	अधिक	३४.७	मध्यम	अति अधिक	sandy loam		
५४०	आशोक काकी	वेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४४२४५	८६.४४२४५	२३३	५.५	मध्यम अम्लिय	०.४८	अधिक कम	अधिक कम	३४.७	मध्यम	मध्यम	loam		
५४१	पाण्डप काकी	वेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.४४२८५	८७.०१०९९	२२१	६.०	कम अम्लिय	१.२५	कम	कम	६.७	अधिक कम	कम	silty loam		
५४२	सुविकार खडका	वेलका न.पा. ५	उदयपुर	२६.८२२६४	८६.९६६०४	१५०	५.४	अधिक अम्लिय	१.१८	कम	कम	५.६	अधिक कम	मध्यम	loam		
५४३	दिलस चौधरी	वेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४४२३१	८६.४८४४४	२५४	५.४	अधिक अम्लिय	१.३८	कम	कम	१२.०	अति अधिक	मध्यम	sandy loam		
५४४	वेलका न.पा. कृष्ण तिकाई																
५४५	केन्द्र	वेलका न.पा. ९	उदयपुर	२६.८१८६२	८७.०६०२	१३०	६.२	कम अम्लिय	१.५०	कम	कम	३५.७	मध्यम	मध्यम	sandy loam		
५४६	बलन बहादुर मगर	वेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.८३३०१	८७.१३७६६	११७	६.१	कम अम्लिय	३.१७	मध्यम	मध्यम	७४.१	अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५४७	नांद निरोला	वेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.४४२९६	८७.०२२७३	१०६	५.९	मध्यम अम्लिय	२.४०	कम	मध्यम	१४२.५	अति अधिक	अधिक	loam		
५४८	रामा राई	वेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.४४२६५	८७.२९१६	४०८	६.३	कम अम्लिय	१.८९	कम	कम	५.६	अधिक कम	अति अधिक	silty loam		
५४९	नौसरी राई	वेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.८३०१९	८७.१०७७४	१४७	६.२	कम अम्लिय	१.७६	कम	कम	६७.९	अधिक	अधिक	loamy loam		
५५०	पुण्यसाद पौडेल	वेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.४४३८५	८६.०१२६५	३४६	६.१	कम अम्लिय	३.२३	मध्यम	मध्यम	१०६.२	अधिक	अधिक	silty loam		
५५१	बद्रमान राई	वेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.८७६५५	८७.०६०७५	१००७	६.३	कम अम्लिय	६.०४	अधिक	अधिक	२६६.९	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५५२	देवकुमारी राई	वेलका न.पा. ९	उदयपुर	२६.८५८०६	८७.०८७४८	९४	६.३	कम अम्लिय	१.१२	कम	कम	३५.७	मध्यम	मध्यम	loam		
५५३	वेलका न.पा.	वेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.७९१०१	८७.०३६३४	८२	६.६	तटस्थ	०.२३	अधिक कम	अधिक कम	७८.२	अधिक	अधिक	loamy sand		
५५४	दिलसादुर राई	वेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.८३२७२	८७.०७२९९	९३६	६.४	कम अम्लिय	२.९७	मध्यम	मध्यम	१७१.५	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५५५	इच्छाला कृष्ण समुह	वेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.८२८१६	८७.१०८६२	१३८	६.४	कम अम्लिय	१.८९	कम	कम	५९.६	अधिक	अधिक	loamy loam		
५५६	देवबहादुर विष्ट	वेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.४४२९३	८७.०१२७१	३१८	६.७	तटस्थ	१.६३	कम	कम	४.६	अधिक कम	मध्यम	sandy loam		
५५७	कलस राई	वेलका न.पा. ७	उदयपुर	२६.८२२३२	८७.१२२७४	८६६	६.०	कम अम्लिय	६.४९	अधिक	अधिक	८७.१	अधिक	अति अधिक	silty loam		
५५८	महेजप्रसाद चौधरी	वेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४४३७८	८६.३८५४५	२२१	६.१	कम अम्लिय	२.७२	मध्यम	मध्यम	२५.३	अति अधिक	अति अधिक	silty loam		
५५९	१ नं बडा काकी	वेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४४२२७	८६.५७२२९	२४३	६.३	कम अम्लिय	०.६७	अधिक कम	अधिक कम	३.५	अधिक कम	मध्यम	loamy sand		
५६०	ताडकुमार काकी	वेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.८०७१३	८७.०४७०९	११५	६.२	कम अम्लिय	१.१८	कम	कम	३.५	अधिक कम	मध्यम	sandy loam		
५६१	समान राई	वेलका न.पा. ४	उदयपुर	२६.८३१९८	८६.०१६२७	१४५	६.५	तटस्थ	३.२९	मध्यम	मध्यम	४.६	अधिक कम	मध्यम	silty loam		
५६२	हेम खत्री	वेलका न.पा. २	उदयपुर	२६.७९६२२	८७.०३७६१	८१	६.६	तटस्थ	२.९१	मध्यम	मध्यम	१७.३	कम	कम	loamy sand		
५६३	हर्यनायाण चौधरी	वेलका न.पा. १	उदयपुर	२६.४४३३५	८६.४८५४१	२९९	६.१	कम अम्लिय	२.०१	कम	कम	३४.९	अति अधिक	अधिक	silty loam		
५६४	हेमराज काकी	वेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.८११९८	८७.०५७८३	१३१	६.०	कम अम्लिय	३.५५	मध्यम	मध्यम	६७.०	अधिक	अधिक	sandy loam		
५६५	कृष्णबहादुर श्रेष्ठ	वेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.८०७८६	८७.०४२६५	११८	७.०	तटस्थ	२.०८	मध्यम	मध्यम	७६.६	अधिक	अधिक	silty loam		
५६६	जलकुमार राई	वेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.८२२९३	८६.९२२६१	१४५	६.६	तटस्थ	३.१०	मध्यम	मध्यम	१५.१	कम	मध्यम	silty loam		
५६७	असिताल चौधरी	वेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९६३१	८७.०५१७२	८८	५.४	अधिक अम्लिय	१.१२	कम	कम	४६.९	मध्यम	मध्यम	silty loam		
५६८	तेजबहादुर मर्याम	वेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.८०७१५	८७.०४०१६	१०२८	५.२	अधिक अम्लिय	३.०५	मध्यम	मध्यम	१५.७	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५६९	खगोन्द्र राई	वेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.८२१३२	८७.०४५४५	१०५२	५.३	अधिक अम्लिय	५.१७	अधिक	अधिक	३४.०	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५७०	नेत्रा राई	वेलका न.पा. ४	उदयपुर	२६.८१०८४	८७.०५६	९९	६.१	कम अम्लिय	१.५०	कम	कम	७४.१	अधिक	अधिक	silty loam		
५७१	चिरु परकुली	वेलका न.पा. ४	उदयपुर	२६.८१६८६	८७.०२८४४	१०९	५.०	अधिक अम्लिय	१.९९	कम	कम	५४.९	मध्यम	मध्यम	loam		
५७२	तारुमात राई	वेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.८४६४८	८७.०२४१५	३६१	६.३	कम अम्लिय	२.६२	मध्यम	मध्यम	३८.५	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५७३	रामबहादुर राई	वेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.८७५८८	८७.०७१०१	१०१७	६.०	कम अम्लिय	३.१८	मध्यम	मध्यम	१६.४	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५७४	बलब बहादुर राई	वेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.८२२६१	८७.१२२०९	१२१	६.१	कम अम्लिय	१.८१	कम	कम	३०.७	अधिक	अधिक	sandy loam		
५७५	चिन्हेमारा राई	वेलका न.पा. ७	उदयपुर	२६.८६४४४	८७.१४५११	६५०	५.६	मध्यम अम्लिय	३.१२	मध्यम	मध्यम	२१.२	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५७६	अजुन राई	वेलका न.पा. ७	उदयपुर	२६.८२२२४	८७.०५४३२	१०१७	६.४	कम अम्लिय	२.०५	मध्यम	मध्यम	३२.२	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam		
५७७	बिजल राई	वेलका न.पा. ७	उदयपुर	२६.९०७३१	८७.१४१६५	८९९	५.८	मध्यम अम्लिय	२.८७	मध्यम	मध्यम	७६.८	अधिक	अधिक	sandy loam		
५७८	फाडिन्द्र बहादुर श्रेष्ठ	वेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.८१००४	८७.०५२६३	१०४	६.४	कम अम्लिय	०.४४	अधिक कम	अधिक कम	२५.७	कम	मध्यम	sandy loam		

लघुचक्र क्र.	नाम	ठेमाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	भाग्यारिक पदार्थ %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
५८८	शमशेर बहादुर बस्नेत	बेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.६२०८६	८७.०८८	१३५	६.९	तटस्थ	२.४९	कम	०.१	मध्यम	१६.४.४	अति अधिक	८६.३	कम	Silty loam
५८९	विरबहादुर आले	बेलका न.पा. ५	उदयपुर	२६.६२५३३	८६.९७२३५	१४०	६.२	कम अम्लिय	१.१२	कम	०.०६	कम	३.५	अधिक कम	४०५.७	अधिक	loam
५९०	दुर्गा खड्का	बेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.६२०४१	८७.१०८१४	११३	६.४	कम अम्लिय	१.९९	कम	०.१०	कम	१४.१	कम	१४०.२	मध्यम	loam
५९१	इशबहादुर तामाङ	बेलका न.पा. ४	उदयपुर	२६.६२८२	८७.०१४९९	१३९	५.८	मध्यम अम्लिय	०.८१	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	४.६	अधिक कम	४७५.४	अधिक	sandy loam
५९२	इश्री प्रसाद खतिवडा	बेलका न.पा. ४	उदयपुर	२६.६२६३८	८७.०११६२	१३७	५.८	मध्यम अम्लिय	१.००	अधिक कम	०.०५	अधिक कम	२७.७	कम	११७८.२	अति अधिक	loam
५९३	लक्ष्मी प्रसाद	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७६०२९	८७.०४४९९	८५	६.२	कम अम्लिय	१.००	अधिक कम	०.०५	अधिक कम	४०.७	अधिक	४४६.४	अधिक	loam
५९४	पर्राम चौलागाईं	बेलका न.पा. ४	उदयपुर	२६.६२८७३	८७.०१४५९	१४६	६.०	कम अम्लिय	१.३७	कम	०.२७	कम	३.५	अधिक कम	२९५.४	अधिक	Silty loam
५९५	कोशी पट्टेभञ्ज	बेलका न.पा. ८	उदयपुर	२६.६३८४१	८७.१३८८१	११२	५.९	मध्यम अम्लिय	१.६२	कम	०.०८	कम	३.५	अधिक कम	२१४.१	मध्यम	loam
५९६	रामप्रसाद राई	बेलका न.पा. ७	उदयपुर	२६.६९२३४	८७.१३२७	९४२	५.६	मध्यम अम्लिय	३.९३	मध्यम	०.२०	मध्यम	८.८	अधिक कम	२०७.०	अधिक	sandy loam
५९७	भगत चौधरी	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९०४८	८७.०४२२८	८६	७.०	तटस्थ	०.६९	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	८.८	मध्यम	२०२.८	मध्यम	Silty loam
५९८	ललित चौधरी	बेलका न.पा. ३	उदयपुर	२६.६८३०१	८६.५८५९९	२७०	६.५	तटस्थ	१.१२	कम	०.०६	कम	२२.८	अति अधिक	५०७.६	अति अधिक	sandy loam
५९९	नायाज राई	बेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.६७४६२	८७.०२६६२	७७४	६.१	कम अम्लिय	३.५५	मध्यम	०.१८	मध्यम	५३.३	मध्यम	७४६.६	अति अधिक	sandy loam
६००	विक्रम राई	बेलका न.पा. ६	उदयपुर	२६.६२४४२	८७.०७४४६	६०२	६.९	तटस्थ	२.४९	कम	०.१२	मध्यम	१६.७.६	अति अधिक	११६५.०	अति अधिक	sandy loam

सिद्धिचरण नगरपालिका, ओखलढुङ्गा

६०१	वेदकुमारी गुरुङ	सिद्धिचरण न.पा. ८	ओखलढुङ्गा	२७.२९१२३६४	८६.४८५६८६९७	१४८०	५.३	अधिक अम्लिय	५.८६	अधिक	०.२९	अधिक	२.४	अधिक कम	८२४.३	अति अधिक	Sandy loam
६०२	देवबहादुर कटवाल	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.१५२२६९८	८६.३४११८०२	१४३५	५.१	अधिक अम्लिय	४.२४	मध्यम	०.२१	अधिक	१३९.५	अति अधिक	५४५.४	अति अधिक	sandy loam
६०३	दीर्घबहादुर परियार	सिद्धिचरण न.पा. ८	ओखलढुङ्गा	२७.२२९०८	८६.४८२८२२४२	१४१४	५.६	मध्यम अम्लिय	६.४२	मध्यम	०.३२	अधिक	४९.७	मध्यम	६४५.०	अति अधिक	loam
६०४	बनगत कटवाल क	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.२४८१८३३	८६.५७१३६६७	१४१५	५.६	मध्यम अम्लिय	५.१७	अधिक	०.३६	अधिक	३.५	अधिक कम	२४५.७	मध्यम	loam
६०५	माईकुल श्रेष्ठ	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.२४०३३१०६	८६.५७३३३३	१४२	५.२	अधिक अम्लिय	३.८०	मध्यम	०.१९	मध्यम	१३.०	कम	५६७.५	अति अधिक	loam
६०६	फडिन्द्र श्रेष्ठ	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.०४०९५	८६.५७१०१	१३९४	५.६	अधिक अम्लिय	३.१२	मध्यम	०.१६	मध्यम	४९.०	मध्यम	५६१.४	अति अधिक	loam
६०७	जगत कटवाल	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.२४९१८८२३	८६.५७२४६६३३	१३३२	५.५	मध्यम अम्लिय	३.४३	मध्यम	०.१७	मध्यम	९१.४	अधिक	३५८.२	अधिक	sandy loam
६०८	कुमारी कटवाल	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.१५३१०८४२	८६.५७२४६६३३	१४४५	५.३	अधिक अम्लिय	४.३६	मध्यम	०.२२	अधिक	१०८.६	अति अधिक	१००९.६	अति अधिक	loam
६०९	मुम्हारी कटवाल	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.१५३१०८४२	८६.५७२४६६३३	१४७२	५.८	मध्यम अम्लिय	३.१२	मध्यम	०.१६	मध्यम	५४.३	मध्यम	५४३.३	अति अधिक	loam
६१०	देवबहादुर कटवाल	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.२४९१८८२३	८६.५७२४६६३३	१३६१	५.७	मध्यम अम्लिय	४.४९	मध्यम	०.२६	अधिक	१४८.१	अति अधिक	५७३.३	अति अधिक	loam
६११	सुसा के.सी.	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.२१०४१६	८६.४८८७३	१४२८	५.३	अधिक अम्लिय	५.६७	मध्यम	०.२३	अधिक	१३.०	कम	२०२.८	मध्यम	Silty loam
६१२	डालकुमारी भार	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.२३३३४५	८६.३१२०५	२७७४	४.४	अधिक अम्लिय	७.४८	अधिक	०.३७	अधिक	१३५.९	अति अधिक	२६२.६	मध्यम	sandy loam
६१३	फुलमाया मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.१२१३५४६२	८६.३११७२२	२८१०	४.१	अधिक अम्लिय	११.४१	अति अधिक	०.५७	अति अधिक	२७५.६	अति अधिक	३५८.२	अति अधिक	sandy loam
६१४	नयाज बाग्गी	सिद्धिचरण न.पा. ९	ओखलढुङ्गा	२७.३०६१	८६.४७४	१४७५	४.८	अधिक अम्लिय	३.३०	मध्यम	०.१७	मध्यम	१०.९	कम	२९२.५	अधिक	sandy loam
६१५	जितवान दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ५	ओखलढुङ्गा	२७.१३४००३३	८६.३२४०६१	१४०४	४.८	अधिक अम्लिय	७.४२	अधिक	०.३७	अधिक	५.६	अधिक कम	२८०.५	अधिक	sandy loam
६१६	इन्द्रकुमारी मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४४४८	८६.३१६६२२	२२२६	४.५	अधिक अम्लिय	११.४१	अति अधिक	०.५७	अति अधिक	७३४.७	अति अधिक	७३४.७	अति अधिक	sandy loam
६१७	नयाज नेपाली	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.१३४०६१	८६.३०१३९०८५	१७१३	४.७	अधिक अम्लिय	१.६८	कम	०.०८	कम	१४.२.५	अति अधिक	५९७.२	अति अधिक	sandy loam
६१८	नरसिंह बहादुर काकी	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.१५३३०३४	८६.३४२३३८	१४६१	५.६	मध्यम अम्लिय	४.०५	मध्यम	०.२०	मध्यम	९१.५	अधिक	३२८.३	अधिक	loam
६१९	शिववैद्य पुरुङ्ग	सिद्धिचरण न.पा. ७	ओखलढुङ्गा	२७.२२९७९८८४	८६.३४२३६७३	१४८३	५.१	अधिक अम्लिय	३.९३	मध्यम	०.२०	मध्यम	५.८	अधिक कम	३८८.१	अधिक	loam
६२०	शिवबहादुर श्रेष्ठ	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.१५३३०३४	८६.३४२३६७३	३७०	५.९	मध्यम अम्लिय	१.८७	कम	०.०९	कम	२.८	कम	१८५.९	मध्यम	sandy loam
६२१	शेरबहादुर खड्का	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.१५३३०३४	८६.३४२३६७३	१४४४	५.६	मध्यम अम्लिय	४.८६	मध्यम	०.२४	अधिक	४५.३	मध्यम	१०६९.३	अति अधिक	sandy loam
६२२	लालबहादुर खड्का	सिद्धिचरण न.पा. ११	ओखलढुङ्गा	२७.१६६२९३७२	८६.३०६१४५७४	१७३६	५.६	मध्यम अम्लिय	४.११	मध्यम	०.२१	मध्यम	९३.८	अधिक	५१९.६	अति अधिक	sandy loam
६२३	देवबहादुर काकी	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.१५३३०३४	८६.३४२३३१६	१४७१	५.५	मध्यम अम्लिय	३.६१	मध्यम	०.१८	मध्यम	४५.३	मध्यम	३५८.२	अधिक	sandy loam
६२४	बनगत कटवाल	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.२४९११५	८६.५७३३९१	१३२५	५.५	मध्यम अम्लिय	३.०५	मध्यम	०.१५	मध्यम	६१.१	अधिक	२६२.६	मध्यम	sandy loam
६२५	प्रमकुमारी कटवाल	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.२५९३८१६७	८६.५७३३९१	१३२५	५.३	अधिक अम्लिय	३.६८	मध्यम	०.१३	मध्यम	३३.२	कम	३८२.१	अधिक	loam
६२६	सुन्दर भट्टराई	सिद्धिचरण न.पा. ११	ओखलढुङ्गा	२७.३१९३८	८६.४५१३८३	१४९०	५.३	अधिक अम्लिय	४.८०	मध्यम	०.२२	अधिक	११.५	कम	२९१.४	मध्यम	sandy loam
६२७	जानबहादुर राई	सिद्धिचरण न.पा. ५	ओखलढुङ्गा	२७.१३३३३४९	८६.३२१६३९०९	१६०६	५.०	अधिक अम्लिय	५.२८	अधिक	०.३६	अधिक	१८.२	कम	८३०.३	अति अधिक	loam
६२८	मेघनाथ दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ५	ओखलढुङ्गा	२७.१३३९९२	८६.३२४०१३	१४१३	५.०	अधिक अम्लिय	४.४७	मध्यम	०.२२	अधिक	३५.१	मध्यम	४१८.०	अधिक	sandy loam
६२९	विक्रम राई	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.१७२०६९०१	८६.३९४०३५	१४८६	५.२	अधिक अम्लिय	५.१५	अधिक	०.३६	अधिक	७४.६	अधिक	७२२.७	अति अधिक	sandy loam
६३०	निर्मला दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ५	ओखलढुङ्गा	२७.१९२१२२६९	८६.३९६९४३	१४९६	५.०	अधिक अम्लिय	३.७८	मध्यम	०.१९	मध्यम	४०.९	अधिक	४२९.७	अधिक	loam
६३१	डिल्ली प्रसाद दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.३४७७४४५	८६.४९०८९१	१७७३	५.०	अधिक अम्लिय	३.७८	मध्यम	०.२०	मध्यम	४०.९	अधिक	३१६.४	अधिक	sandy loam
६३२	सिता परियार	सिद्धिचरण न.पा. ३	ओखलढुङ्गा	२७.१७१४५	८६.३१४४४६२	१४०४	५.२	अधिक अम्लिय	२.७८	मध्यम	०.१४	मध्यम	८.१	अधिक कम	६९२.९	अति अधिक	loam
६३३	कमार्ति कुमारी	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.१३३००४६	८६.३४२०६६९	३६९	६.१	कम अम्लिय	२.३४	कम	०.१२	मध्यम	९०.४	अधिक	२४४.७	मध्यम	loam
६३४	रामक काकी	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.३८३४१	८६.४८३३४१	१४०६	५.६	मध्यम अम्लिय	४.४०	मध्यम	०.२२	अधिक	७२.४	अधिक	२६२.६	मध्यम	sandy loam
६३५	शंकर काकी	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.४३२१२५	८६.४९३६४९	१४३७	५.२	अधिक अम्लिय	३.१५	मध्यम	०.१६	मध्यम	६९.०	अधिक	१९६.८	मध्यम	sandy loam
६३६	महेन्द्र श्रेष्ठ	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.२५१३८	८६.५११२	१४०६	५.७	अधिक अम्लिय	३.०९	मध्यम	०.१५	मध्यम	९.२	अधिक कम	६५१.०	अति अधिक	loam
६३७	जितबहादुर काकी	सिद्धिचरण न.पा. २	ओखलढुङ्गा	२७.१५३३३४९	८६.३३५४९९	१०८१	५.२	अधिक अम्लिय	३.२८	मध्यम	०.१६	मध्यम	७२.४	अधिक	८२१.२	अति अधिक	loam

लघु नं.	नाम	ठेमाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	भाग्यगिक पदार्थ	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
६३८	पितम्बर दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.३७४३४८७	८६.४९९७६७	४४५	४.९	अधिक अम्लिय	६.४७	अधिक	०.३	अधिक	४९.८	अधिक	४९.०	अधिक	sandy loam
६३९	शंकर भुजेल	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.१३३४७४	८६.३३१६४१०४	४४५	६.४	तटस्थ	३.८४	मध्यम	०.१९	मध्यम	४९.८	मध्यम	२३.८	मध्यम	sandy loam
६४०	मनमाया दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ४	ओखलढुङ्गा	२७.१३३४७१७	८६.३३२४३१३३	१४०६	४.४	अधिक अम्लिय	२.९७	मध्यम	०.१४	मध्यम	११०.७	अति अधिक	४०६.०	अधिक	sandy loam
६४१	बुद्धमाया मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४६४६	८६.३११७९८८	२७९४	४.९	अधिक अम्लिय	९.०३	अधिक	०.४४	अति अधिक	१६.०	कम	४७३.३	अति अधिक	loamy sand
६४२	देविप्रसाद दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ७	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४४४	८६.४९८८६४२	१७७०	४.१	अधिक अम्लिय	४.०३	मध्यम	०.३४	अधिक	२२४.७	अति अधिक	४१२.०	अधिक	sandy loam
६४३	लालबहादुर खड्का	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४३३	८६.४९८३६७४	१७८२	४.३	अधिक अम्लिय	४.०३	मध्यम	०.३४	मध्यम	४६.१	अधिक	३०४.४	अधिक	sandy loam
६४४	मिनबहादुर श्रेष्ठ	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४०४६१	८६.४९८३६७४	३४४	६.३	कम अम्लिय	३.०९	मध्यम	०.१४	मध्यम	१४२.३	अति अधिक	१९०.९	मध्यम	loam
६४५	रामकुमार मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४३२	८६.३१२०४८६	२७८८	४.४	मध्यम अम्लिय	१२.७८	अति अधिक	०.६४	अति अधिक	१२३.१	अति अधिक	६८६.९	अति अधिक	loamy sand
६४६	कल्पना दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ३	ओखलढुङ्गा	२७.१७३४९६	८६.३२७४४६	११८४	६.०	कम अम्लिय	४.७२	अधिक	०.३९	अधिक	७१.८७	अति अधिक	९०८.०	अति अधिक	sandy loam
६४७	उर्मिला दाहाल काफ्ले	सिद्धिचरण न.पा. ३	ओखलढुङ्गा	२७.१७३४९०१२	८६.४९९९३३	१३४२	४.७	मध्यम अम्लिय	३.०९	मध्यम	०.१४	मध्यम	३४३.१	अति अधिक	१७४.६	अधिक	sandy loam
६४८	मंगा बस्नेल	सिद्धिचरण न.पा. ३	ओखलढुङ्गा	२७.१७१७८०६	८६.३१२४९१	१७९५	४.६	मध्यम अम्लिय	७.७८	अधिक	०.३९	मध्यम	३१.४	अति अधिक	१४४.९	मध्यम	loamy sand
६४९	लाकनआइड शर्मा	सिद्धिचरण न.पा. ४	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४७२७	८६.४९८३६७४	१८८८	४.२	अधिक अम्लिय	६.४३	अधिक	०.३३	अधिक	२०.६	अति अधिक	७४८.१	अति अधिक	sandy loam
६५०	मकर बहादुर राई	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४३२	८६.४९८३६७४	१४२०	४.७	अधिक अम्लिय	३.२२	मध्यम	०.१६	मध्यम	४.७	अधिक	२८४.३	अधिक	sandy loam
६५१	निर्वहादुर राई	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.१९१४४८२२	८६.२९३६४९	१४७२	४.३	अधिक अम्लिय	४.७४	मध्यम	०.३४	अधिक	१६६.३	अति अधिक	७२४.०	अति अधिक	sandy loam
६५२	विष्णुसाद दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ७	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४०१७	८६.४९८०६१७	१६२७	४.२	अधिक अम्लिय	३.७७	मध्यम	०.१९	मध्यम	४.८	अधिक	३३२.४	अधिक	sandy loam
६५३	द्रोण दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ७	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४३२	८६.४९८८६४२	१७६३	४.१	अधिक अम्लिय	७.०४	अधिक	०.३४	अधिक	१२२.०	अति अधिक	३२०.४	अधिक	sandy loam
६५४	जोखबहादुर राई	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.१९१४४०९	८६.२९४७३३	१४१९	४.२	अधिक अम्लिय	६.४४	अधिक	०.३३	अधिक	६९.२	अति अधिक	३२४.३	अधिक	sandy loam
६५५	हस्तबहादुर श्रेष्ठ	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४३३३	८६.४९८०४१	१३९३	४.२	अधिक अम्लिय	२.९६	मध्यम	०.१४	मध्यम	३०.६	मध्यम	७०६.०	अति अधिक	sandy loam
६५६	राजेन्द्र खत्री	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४७२३	८६.४९८६९४	१४८८	४.०	अधिक अम्लिय	३.९४	मध्यम	०.३०	मध्यम	४.८	अधिक	२२६.४	अधिक	sandy loam
६५७	लिलाबहादुर खत्री	सिद्धिचरण न.पा. ७	ओखलढुङ्गा	२७.३४६२३६९	८६.४९९१९२	१६३६	४.९	अधिक अम्लिय	४.४०	अधिक	०.२७	अधिक	९२.७	अति अधिक	८०२.४	अति अधिक	sandy loam
६५८	गोपाल गिरी	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४६३८	८६.४९१८७६	१४३६	४.१	अधिक अम्लिय	३.७१	मध्यम	०.१९	मध्यम	२२२.७	अति अधिक	४७१.०	अधिक	silty loam
६५९	सत्यबहादुर राई	सिद्धिचरण न.पा. १२	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४३२	८६.४९२३११	१४१९	४.३	अधिक अम्लिय	४.३८	मध्यम	०.३२	अधिक	१२६.६	अति अधिक	४७१.०	अधिक	sandy loam
६६०	टंकसाद दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४१९	८६.४९८६२६९	१७१९	४.७	अधिक अम्लिय	४.४१	मध्यम	०.३३	अधिक	४४.२	मध्यम	१६९.८	मध्यम	sandy loam
६६१	डिम्माया मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४३४	८६.३९११६२०८	२२२४	४.०	अधिक अम्लिय	४.४६	अधिक	०.३८	अधिक	३३६.३	अति अधिक	४४४.४	अति अधिक	sandy loam
६६२	टिका बहादुर खत्री	सिद्धिचरण न.पा. ३	ओखलढुङ्गा	२७.१७१७९०६	८६.३०४९११	१७९९	४.२	अधिक अम्लिय	६.१८	अधिक	०.३१	अधिक	१०९.६	मध्यम	२६६.२	मध्यम	sandy loam
६६३	निस्माया परिवार	सिद्धिचरण न.पा. ३	ओखलढुङ्गा	२७.१७२४६२	८६.३९४४३४	१२८९	४.७	मध्यम अम्लिय	२.१६	कम	०.११	मध्यम	४६३.२	अति अधिक	८०८.४	अति अधिक	sandy loam
६६४	मिमसाद दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ४	ओखलढुङ्गा	२७.१९२०६२४	८६.३२२६३१२१	१४०९	४.६	मध्यम अम्लिय	२.७२	मध्यम	०.१४	मध्यम	३२.९	मध्यम	११९९.०	अति अधिक	sandy loam
६६५	लोकनाथ दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ७	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४०१४	८६.३९३३३४४३	१४७९	४.२	अधिक अम्लिय	२.१०	कम	०.१०	मध्यम	४२.७	अधिक	४७१.०	अधिक	sandy loam
६६६	गोविन्द दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ७	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४७४	८६.४९८०६१७	१४४४	४.०	अधिक अम्लिय	४.९९	मध्यम	०.३४	अधिक	३.१	अधिक	३४०.६	अधिक	sandy loam
६६७	मोनानाथ दाहाल	सिद्धिचरण न.पा. ७	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४३४	८६.४९९१४६२	१७८८	४.०	अधिक अम्लिय	४.८०	अधिक	०.३९	अधिक	२९.९	कम	४२४.३	अति अधिक	sandy loam
६६८	गोपाल श्रेष्ठ	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.३४७२४३३	८६.४९८०६१७	१६३६	४.९	अधिक अम्लिय	४.१४	मध्यम	०.३१	मध्यम	३.१	अधिक	३२०.४	अधिक	sandy loam
६६९	कमला मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४३४४	८६.३९६३३४४	३९६	६.०	कम अम्लिय	२.६६	मध्यम	०.१३	मध्यम	४२.१	मध्यम	२१२.०	मध्यम	loam
६७०	जानकुमार श्रेष्ठ	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४३४१३	८६.३९१७४२४	२७९४	४.६	मध्यम अम्लिय	९.६९	अधिक	०.४८	अति अधिक	८७.८	अधिक	४९१.४	अति अधिक	loamy sand
६७१	शशी मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४३४१३	८६.३९२०१६१३	३४७	६.२	कम अम्लिय	३.०९	मध्यम	०.१४	मध्यम	१२३.४	अति अधिक	३२६.४	अधिक	sandy loam
६७२	निस्कुमारी बाले	सिद्धिचरण न.पा. ९	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४३४००	८६.४९४९२	२२२२	४.४	मध्यम अम्लिय	१०.७४	अति अधिक	०.४४	अति अधिक	१६३.४	अति अधिक	४६१.४	अति अधिक	sandy loam
६७३	हरि बाले	सिद्धिचरण न.पा. ९	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४३४००	८६.४९३३९	१४८१	४.४	अधिक अम्लिय	३.०३	मध्यम	०.१४	मध्यम	४.३	अधिक	३४०.६	अधिक	loam
६७४	बाटुली माझी	सिद्धिचरण न.पा. ९	ओखलढुङ्गा	२७.०६२०	८६.४७३४४	१४४८	४.४	अधिक अम्लिय	४.२४	मध्यम	०.१४	मध्यम	६६.६	अधिक	९४३.०	अति अधिक	loam
६७५	रुका मगर	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४३४३३	८६.३९२०१७०४	३४८०	६.३	कम अम्लिय	४.४४	मध्यम	०.३६	अधिक	८०.०	अधिक	२३६.१	मध्यम	silty loam
६७६	रुका मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४४६६	८६.३९१९३४	२७७८	६.१	कम अम्लिय	७.७२	अधिक	०.३९	अधिक	२२४.८	अति अधिक	२८२.३	अधिक	sandy loam
६७७	खड्क बहादुर श्रेष्ठ	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४४६६	८६.३९२३१६८६	२२३३	६.४	कम अम्लिय	१.८४	कम	०.०९	कम	४.८	अधिक	१६३.८	मध्यम	loam
६७८	उन्वरे कुमारी मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४४६६३	८६.३९२३१७३३	२४४९	६.६	तटस्थ	०.६८	अधिक	०.४०	अधिक	१९.८	कम	९१.४	कम	sandy loam
६७९	कुमारी मगर	सिद्धिचरण न.पा. १	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४४६२९	८६.३९१७७८	२८१८	७.४	तटस्थ	१०.०७	अति अधिक	०.४०	अति अधिक	१६३.४	अति अधिक	९८९.०	अति अधिक	sandy loam
६८०	कुमारी थापा मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४४६२९	८६.३९२३१६८२९	२७१	७.१	तटस्थ	१.६७	कम	०.०८	कम	३२.१	मध्यम	२१८.०	मध्यम	loam
६८१	सुकती मगर	सिद्धिचरण न.पा. ६	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४३४४	८६.३९११०७१	२२२३	४.७	मध्यम अम्लिय	६.४२	अति अधिक	०.४७	अति अधिक	४६.६	अति अधिक	३७४.७	अधिक	sandy loam
६८२	उत्तरीम मगर	सिद्धिचरण न.पा. ८	ओखलढुङ्गा	२७.३३३४४७६९	८६.४८०९४३११	१४९४	४.६	मध्यम अम्लिय	४.६३	अधिक	०.३३	अधिक	४.३	अधिक	४४०.९	अधिक	sandy loam
६८३	श्रीकाल देवी	सिद्धिचरण न.पा. ८	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४४७०८	८६.४८२३७९	१४१६	६.४	तटस्थ	४.८२	अधिक	०.३४	अधिक	६.४	अधिक	६८१.९	अति अधिक	loam
६८४	इन्द्रायाम गुरुङ	सिद्धिचरण न.पा. ८	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४४७६३	८६.४८२३७९	१४६६	६.२	कम अम्लिय	६.४४	अधिक	०.३३	अधिक	१०.९	कम	८७९.०	अति अधिक	loam
६८५	दुर्गा गुरुङ	सिद्धिचरण न.पा. ८	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४४७०९	८६.४८१७७६१	१४६६	६.२	कम अम्लिय	३.८९	मध्यम	०.१९	अधिक	१०.९	कम	७४८.९	अति अधिक	loam
६८६	धनुकुमारी धमला	सिद्धिचरण न.पा. १०	ओखलढुङ्गा	२७.२३३४४७३८	८६.४७३३८	१४७४	६.१	कम अम्लिय	४.०९	मध्यम	०.३४	अधिक	१६३.४	अति अधिक	९१६.८	अति अधिक	sandy loam

लयांक नं.	नाम	ठेमाना	जिल्ला	Latitude (E.)	Longitude (N)	Altitude	पि.सं.	अवस्था	भाइसगारिक पदार्थ %	अवस्था	नाईस्रोतन %	अवस्था	फरफोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
७३९	अन्न चौधरी	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७७९२१६७	८५.७२०७६३३	११२	६.३	कम अम्लिय	४.६८	मध्यम	०.३	अधिक	१२.२	अति अधिक	२२५.०	अति अधिक	loam
७४०	कृष्ण रायमाझी	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७६४४४४८	८६.७०६६१८२	१७०	७.०	तटस्थ	३.००	मध्यम	०.१२	मध्यम	२७.२	कम	२२५.०	अधिक	silty loam
७४१	इबर खड्का	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.८०६७७३३	८६.६४७३३६१	२०३	७.२	तटस्थ	२.४२	कम	०.१२	मध्यम	१९.४	कम	१२५.०	मध्यम	sandy loam
७४२	देविचरण कुटवाल	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७९९३४८३	८६.७०६८०८४	१६१	६.९	तटस्थ	२.४२	कम	०.१२	मध्यम	२०.६	कम	१९०.२	मध्यम	sandy loam
७४३	विभवमार् चौधरी	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७७०२४०२	८६.७८६४४०७	१२८	६.७	तटस्थ	२.०३	कम	०.१०	मध्यम	१०.८	अति अधिक	२४८.८	अति अधिक	sandy loam
७४४	रमकुमारी गिरी	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.६६८२३३८	८६.७४०११२१	८८३	६.७	मध्यम अम्लिय	३.७८	मध्यम	०.१९	मध्यम	३२.७	मध्यम	२४४.८	अधिक	sandy loam
७४५	इन्दिरा नेपाल	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७२४६८६६	८६.७४०११२१	७७४	६.१	कम अम्लिय	३.४२	मध्यम	०.१८	मध्यम	१७.७	अति अधिक	९३७.१	अति अधिक	loam
७४६	सुल चौधरी	त्रियुगा न.पा. २	उदयपुर	२६.७४४८३७६	८६.७४४८३७६	१४७	६.४	तटस्थ	२.३६	कम	०.१२	मध्यम	२.०	अधिक कम	१७८.३	मध्यम	sandy loam
७४७	लिता वि.क.	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.६९२३९४६	८६.७४४१२२४	९४२	६.६	तटस्थ	१.९७	कम	०.१०	कम	२.०	अधिक कम	४१७.१	अधिक	silty loam
७४८	गंगासाद चौधरी	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.८०८०६९१	८६.६२३३९४३	१४७	७.१	तटस्थ	२.४४	मध्यम	०.१८	मध्यम	९.७	अधिक कम	१११.८	मध्यम	silty loam
७४९	जुद्धाला चौधरी	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७६६६१०२	८६.७७३४४८८	१४७	६.७	तटस्थ	१.९१	कम	०.१३	कम	१२.०	कम	९८०.९	मध्यम	silty loam
७५०	मेनराज चौधरी	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७४९०४०९	८६.७०६००७६	१४१	६.७	तटस्थ	२.०३	कम	०.१०	मध्यम	१८.०	अधिक कम	९८५.४	कम	silty loam
७५१	पट्टु चौधरी	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर	२६.७७८२४१६७	८६.७४१२४६७	१८७	४.९	मध्यम अम्लिय	२.४९	कम	०.१२	मध्यम	२.०	अधिक कम	१२३.२	मध्यम	sandy loam
७५२	रामकृष्ण चौधरी	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर	२६.७७६४४६७	८६.७७००६६७	१७६	४.६	मध्यम अम्लिय	२.४२	कम	०.१२	मध्यम	२.०	अधिक कम	१०६.१	कम	silty loam
७५३	महाप्रसाद चौधरी	त्रियुगा न.पा. २	उदयपुर	२६.७६२११३१	८६.७१९११७६	१४२	४.९	मध्यम अम्लिय	२.४९	कम	०.१२	मध्यम	२.०	अधिक कम	१४२.१	मध्यम	sandy loam
७५४	रोसा बस्नेत	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.८४१३८४९	८६.६४७८२९८	२०७	६.२	कम अम्लिय	२.३६	कम	०.१२	मध्यम	२०.६	कम	१९२.४	मध्यम	sandy loam
७५५	विमला गुराई	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.८००४११८	८६.६४७३४०४	२०७	६.३	अधिक अम्लिय	२.४२	कम	०.१२	मध्यम	१३.०	कम	४८६.२	अधिक	silty loam
७५६	केदार बस्नेत	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७८३००६७	८६.७०४७७३३	१८९	६.०	कम अम्लिय	२.६२	मध्यम	०.१३	मध्यम	१०.८	कम	२३२.८	मध्यम	loam
७५७	अनवराम कार्फे	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.८०२११४६	८६.६२४३८६२	१७८	४.६	मध्यम अम्लिय	२.३६	कम	०.१२	मध्यम	१२.०	कम	११७.६	मध्यम	loam
७५८	सोना दुबुवा	त्रियुगा न.पा. ९	उदयपुर	२६.६९६६०४	८६.६३३८६	१४४	४.३	अधिक अम्लिय	१.०७	कम	०.०४	कम	१.६	कम	२६.७	मध्यम	loam
७५९	देवनारायण चौधरी	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.८०१६८८३	८६.६४६४४९९	१४२	६.४	अधिक अम्लिय	२.४४	मध्यम	०.१३	मध्यम	२.०	अधिक कम	१४४.९	मध्यम	silty loam
७६०	अनवराम पन्थियार	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.७९७३७०७	८६.६४६४४९९	१४२	६.३	कम अम्लिय	२.६८	मध्यम	०.१३	मध्यम	७.६	अधिक	१७४.२	मध्यम	silty loam
७६१	सावित्रा पञ्जुली	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७९२४४८६	८६.७०९६७०९	१४२	४.६	तटस्थ	३.०७	मध्यम	०.१४	मध्यम	१४.४	कम	१९२.४	मध्यम	loam
७६२	प्रसाद खरेल	त्रियुगा न.पा. २	उदयपुर	२६.७६०५९२७	८६.७३०९१४०	१४०	४.६	मध्यम अम्लिय	१.३४	कम	०.०७	कम	१४.२	कम	१११.८	मध्यम	loam
७६३	महाविर कुटवाल	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.२६२२२०७	८६.७४४४४८९	९३९	४.३	अधिक अम्लिय	३.४०	मध्यम	०.१७	मध्यम	२.०	अधिक कम	३०७.७	अधिक	sandy loam
७६४	सुंजना शिखरेल	त्रियुगा न.पा. ७	उदयपुर	२६.६३१९४०१	८६.६०४८९३०	२२३	४.९	मध्यम अम्लिय	१.०२	कम	०.०४	कम	१९.४	कम	२६१.६	मध्यम	sandy loam
७६५	निदिन कुमार चौधरी	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७७९२०२६	८६.६६४३३९६	१७९	६.१	कम अम्लिय	२.४२	कम	०.१२	मध्यम	९.७	अधिक	३२८.२	अधिक	sandy loam
७६६	मन्मथा राजत	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.६८२०२३१	८६.६४२६६०४	१९४	६.४	कम अम्लिय	०.६१	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	४.३	अधिक कम	३७८.२	मध्यम	sandy loam
७६७	उमेशा राई	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.८७६६८०८	८६.७२४०४१३	७०२	६.७	कम अम्लिय	३.४७	मध्यम	०.१८	मध्यम	३०.०	मध्यम	६३०.२	अति अधिक	silty loam
७६८	भला कार्की	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.८३७८१२१	८६.६४६२४४४	२०१	७.१	तटस्थ	२.९९	मध्यम	०.१४	मध्यम	३७.०	मध्यम	२०४.०	मध्यम	loam
७६९	केदार केचाकी मगर	त्रियुगा न.पा. ९	उदयपुर	२६.८०४३६६७	८६.६७३४१६७	१४४	७.०	तटस्थ	२.४२	कम	०.१२	मध्यम	१४.०	कम	१८०.९	मध्यम	silty loam
७७०	भोजिन्द्र झा	त्रियुगा न.पा. ८	उदयपुर	२६.७६२३४७४	८६.६६२४६१७	१७३	६.०	कम अम्लिय	१.८४	कम	०.०९	कम	१०.०	कम	११७.६	मध्यम	silty loam
७७१	भोजिन्द्र कोइराला	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.७६११४२०	८६.६६११४२०	१७४	६.१	कम अम्लिय	१.३४	कम	०.०७	कम	२०.०	कम	१८०.१	अति अधिक	loamy sand
७७२	सिता खड्का	त्रियुगा न.पा. ६	उदयपुर	२६.८०३२२१४	८६.६९९६८१६	१८८	६.१	तटस्थ	२.८३	मध्यम	०.१७	मध्यम	१३.७	अति अधिक	३२४.९	अधिक	silty loam
७७३	निता साही १	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर				६.९	तटस्थ	२.८३	मध्यम	०.१४	मध्यम	४.७	मध्यम	१४६.४	मध्यम	silty loam
७७४	चमामाया मगर	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.८१४११११	८६.७०९०१७३	२०१	६.३	कम अम्लिय	२.४०	कम	०.१२	मध्यम	४६.०	मध्यम	२४४.८	मध्यम	sandy loam
७७५	पर्मिता राई	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७९४१६८०	८६.६४२९७०७	१७१	४.८	मध्यम अम्लिय	२.६६	मध्यम	०.१३	मध्यम	४.०	अधिक कम	१११.८	मध्यम	sandy loam
७७६	निर्ज खड्का	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर	२६.७७४१६६७	८६.६८२४१३३	२०१	६.१	कम अम्लिय	२.४०	कम	०.१२	मध्यम	६.०	अधिक	४९४.७	अति अधिक	silty loam
७७७	टिका खत्री	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर	२६.७७६६८३३	८६.६७६३१६७	२१९	६.३	कम अम्लिय	०.४४	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	२२.०	कम	१३४.९	मध्यम	sandy loam
७७८	नाथुराम चौधरी	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर	२६.७९४६८३३	८६.६६३३६४	२१६	४.८	मध्यम अम्लिय	०.७८	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	६.७	अधिक	१६९.४	मध्यम	sandy clay loam
७७९	विषक कुटवाल	त्रियुगा न.पा. ९	उदयपुर	२६.८१४०७६७	८६.६६६७४	१६१	४.९	मध्यम अम्लिय	२.७४	मध्यम	०.१४	मध्यम	१.०	अधिक कम	१६९.४	मध्यम	silty loam
७८०	विजन्द्र काकी	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७६९३४४६	८६.६६६०७०४	१७३	६.४	कम अम्लिय	२.०९	कम	०.१०	मध्यम	८०.१	अधिक	२४०.१	मध्यम	sandy loam
७८१	रामप्रसाद चौधरी	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७७४१९२४	८६.७४२४४८४	१७७	६.३	कम अम्लिय	३.८९	मध्यम	०.१९	मध्यम	४०.०	मध्यम	१२४.९	मध्यम	sandy loam
७८२	श्रेष्ठाम मगर	त्रियुगा न.पा. ७	उदयपुर	२६.८०४७१९२	८६.७४२४४८४	६६८	६.१	कम अम्लिय	२.७३	मध्यम	०.१९	मध्यम	१२.०	कम	४४३.८	अति अधिक	silty loam
७८३	बाबुराम थापा	त्रियुगा न.पा. ७	उदयपुर	२६.६०३६२०४	८६.६०७४४०३	२२२	७.१	तटस्थ	०.७३	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	१२.०	कम	४९४.७	अति अधिक	silty loam
७८४	सिन्धु चौधरी	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर	२६.७७८७०१६७	८६.७२९२४	१९२	६.४	तटस्थ	२.७४	मध्यम	०.१४	मध्यम	८.०	अधिक कम	१३४.९	मध्यम	loam
७८५	कैलाश कुटवाल	त्रियुगा न.पा. १०	उदयपुर	२६.८१४३४२२	८६.६९९६७७८	२२७	६.४	कम अम्लिय	२.१७	कम	०.११	मध्यम	३१.०	मध्यम	३०१.९	अधिक	sandy loam
७८६	विष्णुमाया ढकाल	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७९३९७९८	८६.७४४१७७४	१४८	७.०	तटस्थ	२.३४	कम	०.१२	मध्यम	२४.०	कम	२०४.०	मध्यम	silty loam
७८७	रामसबक चौधरी	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर	२६.७७४४६३३	८६.६६४४४३३	२०४	६.४	कम अम्लिय	०.८६	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	२.०	कम	१७४.२	मध्यम	loam
७८८	मिता राई	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर	२६.८०१६७४४	८६.६०१४८०६	२१४	६.१	कम अम्लिय	१.११	कम	०.०६	कम	४८.०	मध्यम	१४२.१	मध्यम	silty loam
७८९	ब्रह्मदेव चौधरी	त्रियुगा न.पा. १	उदयपुर	२६.७८९१७६३	८६.७०००४	१४७	६.०	कम अम्लिय	१.९३	कम	०.१०	कम	६.८	अधिक	१९२.४		

व्याख्या नं.	नाम	ठेगाना	जिल्हा	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.एच.	अवस्था	भाग्यारिक पतझट %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	अवस्था	Texture class
७९०	जानवहादुर सावकी	त्रियुगा न.पा. १४	उदयपुर	२६.४६४३४५७४	८५.७४७७०९२४	७०४	६.७	तटस्थ	४.८६	अधिक	०.३९	अधिक	२.४.०	१८२.१	अति अधिक	कम	sandy loam
७९१	भगत राजन	त्रियुगा न.पा. १०	उदयपुर	२६.६१३३३९३४	८५.७०१८१०६	२१७	४.७	मध्यम अतिलय	२.३४	कम	०.१२	मध्यम	१४४.१	२०४.०	अति अधिक	अति अधिक	loam
७९२	माधव खडका	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७६२३७५१४	८५.६६६६१४४	१६४	६.४	तटस्थ	७.८३	अधिक	०.३९	अधिक	४९.०	४१७.१	अधिक	अधिक	sandy loam
७९३	दानीसाद चौधरी	त्रियुगा न.पा. ३	उदयपुर	२६.७६२३७६६७	८५.६६६६२३३३	२०२	६.७	तटस्थ	०.७८	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	९.०	१२९.१	मध्यम	अधिक	sandy loam
७९४	इन्द्रहादुर राई	त्रियुगा न.पा. १४	उदयपुर	२६.७८००६००३	८५.७६४६७७३४	७८२	६.३	कम अतिलय	३.४०	मध्यम	०.१७	मध्यम	२९.०	४०६.६	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam
७९५	मिलन श्रेष्ठ	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७८३३८८३३४	८५.७६४६९०३	१६८	६.१	कम अतिलय	२.२४	कम	०.११	मध्यम	१७४.१	२६१.६	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam
७९६	मिनवहादुर टुडुडी	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७७९६११४	८५.६९४९०३३३	२००	४.७	मध्यम अतिलय	१.६८	कम	०.०८	कम	४७.०	११७.६	मध्यम	मध्यम	sandy loam
७९७	देवबाल चौधरी	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७९०६०४२९	८५.६६६६७२३३	१६६	४.६	मध्यम अतिलय	०.४४	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	१४.०	१८४.४	मध्यम	मध्यम	loam
७९८	भगत कुटवाल	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७८३३२०४४८	८५.६६७०९३२८	१६१	६.७	तटस्थ	३.२४	मध्यम	०.१६	मध्यम	१२१.१	४९४.१	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam
७९९	रामचंद्र पोखरेल	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७६४६७०४७	८५.६६४६८४७४	१७६	६.४	तटस्थ	०.४०	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	८०.१	१६०.०	मध्यम	मध्यम	loam
८००	मानवहादुर राई	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७८६२१२०९	८५.६६६६०४७४	१७७	६.२	कम अतिलय	०.४७	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	१३०.१	२६२.८	मध्यम	मध्यम	loam
८०१	भाला चौधरी	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७६४६३६०९	८५.६६६६३६०६	१६९	४.४	मध्यम अतिलय	०.७४	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	४६.६	११२.२	मध्यम	मध्यम	loamy sand
८०२	कुर्ता थापा	त्रियुगा न.पा. ४	उदयपुर	२६.७८३३९६३६	८५.६६६६८३७८	१७०	४.८	मध्यम अतिलय	०.४७	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	८६.९	१७२.४	मध्यम	अधिक	sandy loam
८०३	बुधराज खत्री	त्रियुगा न.पा. ११	उदयपुर	२६.७९३००८९७	८५.७०८२९४६६	१४९	६.३	कम अतिलय	२.९१	मध्यम	०.१४	मध्यम	७४.२	२३२.७	अधिक	अधिक	silty loam

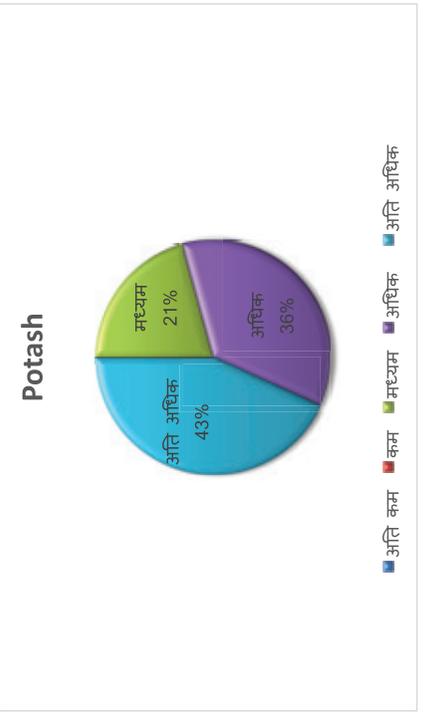
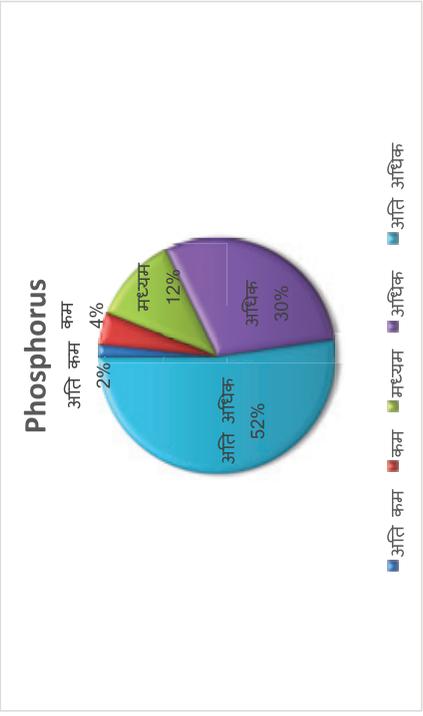
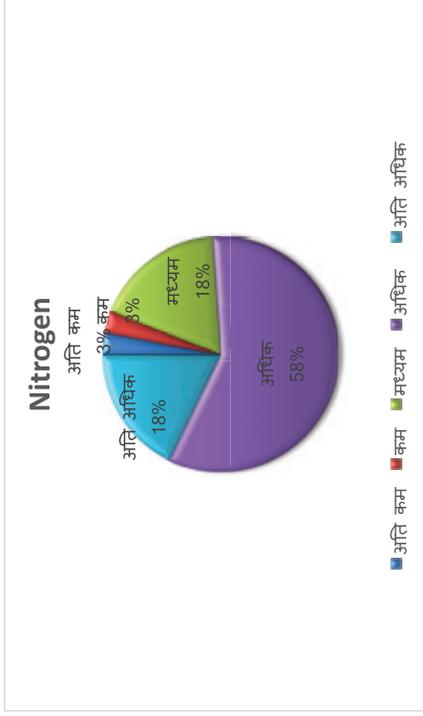
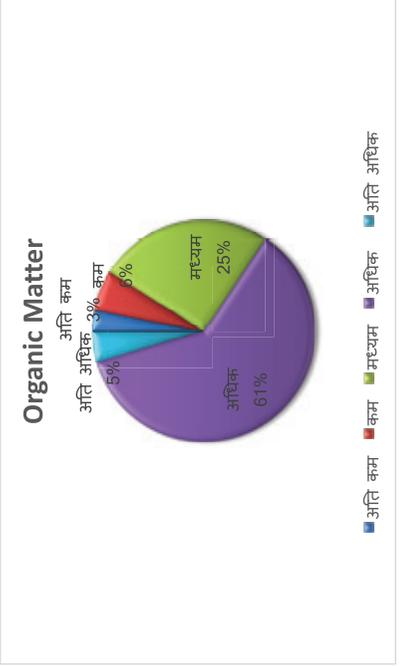
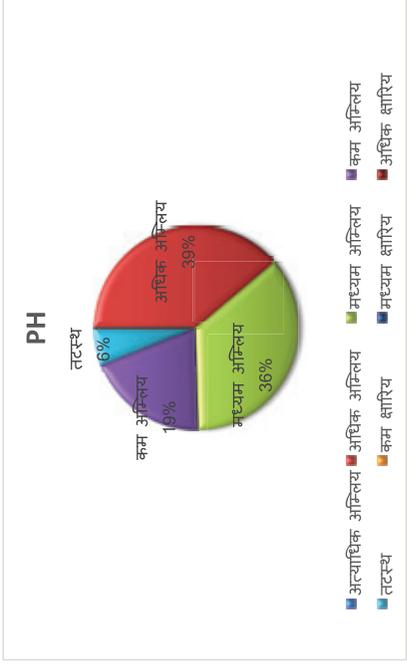
मानवहादुर गाउंपालिका, ओखलुङ्गा

व्याख्या नं.	नाम	ठेगाना	जिल्हा	Latitude (E.)	Longitude (N.)	Altitude	पि.एच.	अवस्था	भाग्यारिक पतझट %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	पोटास के.जी./हे.	अवस्था	अवस्था	Texture class
८०४	सुवास राई	मानवहादुर गा.पा. ३	ओखलुङ्गा	२७.१२	८६.२९	२६४	६.३	कम अतिलय	०.४०	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	३.०	१८४.४	अधिक	अधिक	clay loam
८०५	गधा काकी	मानवहादुर गा.पा. २	ओखलुङ्गा	२७.१३	८६.३०	१४४१	६.३	कम अतिलय	०.६८	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	७४.३	१७४.३	अधिक	अधिक	sandy loam
८०६	राजन काकी	मानवहादुर गा.पा. २	ओखलुङ्गा	२७.१३	८६.३०	१४२४	१.१	तटस्थ	१.१	कम	०.०६	कम	३.०	७०.०	कम	कम	silty loam
८०७	गोविंदमार अधिकारी	मानवहादुर गा.पा. ३	ओखलुङ्गा	२७.१४	८६.३९	१४०१	६.२	कम अतिलय	२.४४	मध्यम	०.१३	अधिक कम	३.०	१३६.३	मध्यम	मध्यम	silty loam
८०८	कमल राई	मानवहादुर गा.पा. ३	ओखलुङ्गा	२७.१२	८६.२८	९६७	६.२	कम अतिलय	१.३३	कम	०.०७	कम	६.२	२३२.७	अधिक कम	अधिक कम	clay loam
८०९	शेखवहादुर राई	मानवहादुर गा.पा. ३	ओखलुङ्गा	२७.१२	८६.२०	१३८२	६.२	कम अतिलय	०.६१	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	४९.७	४९४.१	अति अधिक	अति अधिक	silty loam
८१०	संतोषा गौतम	मानवहादुर गा.पा. ७	ओखलुङ्गा	२७.१०८६२२७	८६.२४०१०.६४	३४२	६.४	कम अतिलय	१.८३	कम	०.०९	कम	७१.०	६६.४	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam
८११	अरिफा अधिकारी	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.१२३३३३	८६.२४२४९९	११९४	६.९	तटस्थ	३.४६	मध्यम	०.१८	मध्यम	३.०	१४८.३	अधिक	अधिक	sandy loam
८१२	राजेश राई	मानवहादुर गा.पा. ५	ओखलुङ्गा	२७.११६०८८	८६.२६६३३	१०७४	६.६	तटस्थ	४.२६	मध्यम	०.३१	अधिक	७.२	१४८.३	अधिक	कम	sandy loam
८१३	सोमसाया रत्ना मगर	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२१६६३३३३	८६.४४६६६३३३	१२१६	७.३	तटस्थ	३.४८	मध्यम	०.१७	मध्यम	१४.१	८९.४	अति अधिक	अति अधिक	loam
८१४	विष्णुसाद गौतम ७	मानवहादुर गा.पा. ८	ओखलुङ्गा	२७.२३३३३३३३	८६.४४६६६३३३	१२१६	७.३	तटस्थ	०.६१	अधिक कम	०.०३	अधिक कम	१२.४	१६०.४	मध्यम	अति अधिक	loam
८१५	दुर्गा अधिकारी	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२३३३३३३३	८६.४४४४६६६७	१७६२	६.६	तटस्थ	४.३४	मध्यम	०.३२	अधिक	१२.४	४३३.९	अति अधिक	अति अधिक	loam
८१६	विष्णुसाद वास्तीला २	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२३३३३३३३	८६.४४४४६६६७	१७६२	६.६	तटस्थ	४.३४	मध्यम	०.३२	अधिक	१७.९	४३३.९	अति अधिक	अति अधिक	loam
८१७	पुनवहादुर राई	मानवहादुर गा.पा. ५	ओखलुङ्गा	२७.०४४४६३३३	८६.४६६६६६६७	१४३३	७.०	तटस्थ	४.३०	मध्यम	०.३१	अधिक	२६.३४	४३३.९	अति अधिक	अति अधिक	loam
८१८	दिवाना राई	मानवहादुर गा.पा. ४	ओखलुङ्गा	२७.१४	८६.३०	१३०६	६.१	कम अतिलय	२.०४	कम	०.१०	मध्यम	३.०	२०८.६	मध्यम	अति अधिक	sandy loam
८१९	सरोवा वास्तीला	मानवहादुर गा.पा. ८	ओखलुङ्गा	२७.१३३३३३४४	८६.२४०१४.८४	४४४	७.१	तटस्थ	४.२८	अधिक	०.३६	अधिक	४.८	२९२.९	अधिक	अधिक	silty loam
८२०	भगतज होवाल	मानवहादुर गा.पा. ६	ओखलुङ्गा	२७.१०१०६७२२	८६.४४०१०.६४	३४२	७.२	तटस्थ	३.९२	मध्यम	०.२०	मध्यम	१४.८	४९४.१	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam
८२१	माधव अधिकारी	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२३३३३३३३	८६.४४४४६६६७	१२२८	६.८	तटस्थ	२.४४	मध्यम	०.१३	अधिक	४७.२	२६२.९	अधिक	अधिक	sandy loam
८२२	विष्णुसाद गौतम १	मानवहादुर गा.पा. ८	ओखलुङ्गा	२७.२३३३३३३३	८६.४४४४६६६७	१२२८	६.८	तटस्थ	४.२०	मध्यम	०.३१	अधिक	३०.६	२६२.९	अधिक	अधिक	sandy loam
८२३	राजवहादुर राना	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२३३३३३	८६.४४९१२४	१३१७	७.१	तटस्थ	३.२४	मध्यम	०.१७	मध्यम	१७.९	२९२.९	अधिक	अधिक	loam
८२४	नितसम राई	मानवहादुर गा.पा. ४	ओखलुङ्गा	२७.१४	८६.३०	१२४३	६.९	तटस्थ	२.८४	मध्यम	०.१४	मध्यम	२४.३	७१४.६	अति अधिक	अति अधिक	loam
८२५	हनुवहादुर श्रेष्ठ	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२३३३३३३३	८६.४४७३०१६७	१४६१	६.९	तटस्थ	२.७७	मध्यम	०.१४	मध्यम	२४.२	२४६.८	मध्यम	मध्यम	sandy loam
८२६	राजु मगर	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२४०९९८३३	८६.४४०३८६६७	११४३	६.६	तटस्थ	२.१९	कम	०.११	मध्यम	११.०	२६८.८	मध्यम	मध्यम	sandy loam
८२७	रिजु अधिकारी	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२४७१६६६४	८६.४४४४६६६७	१६६२	६.९	तटस्थ	१.१९	कम	०.०६	कम	२३.१	१४४.३	मध्यम	मध्यम	sandy loam
८२८	संतन राई	मानवहादुर गा.पा. ६	ओखलुङ्गा	२७.१०४२३३३३	८६.२४०१०.६४	६६१	७.५	कम अतिलय	१.९६	कम	०.१०	कम	१८.९	३३४.१	अधिक	अधिक	silty loam
८२९	सुमिमा मादी	मानवहादुर गा.पा. ७	ओखलुङ्गा	२७.१०४४.१७	८६.३३३३३.४३२	३७४	७.२	तटस्थ	१.६९	कम	०.०८	कम	११.४	२०८.६	मध्यम	मध्यम	loam
८३०	बनी श्रेष्ठ	मानवहादुर गा.पा. २	ओखलुङ्गा	२७.१३	८६.३१	११७८	७.१	तटस्थ	०.७४	अधिक कम	०.०४	अधिक कम	३.०	११२.२	मध्यम	मध्यम	sandy loam
८३१	डनवहादुर गौतम १४	मानवहादुर गा.पा. ८	ओखलुङ्गा	२७.१३	८६.३१	११३८	७.२	तटस्थ	१.८४	मध्यम	०.१४	मध्यम	१३.०	४९४.१	अति अधिक	अति अधिक	loam
८३२	निरा विष्ट	मानवहादुर गा.पा. २	ओखलुङ्गा	२७.१४	८६.३०	१४८३	७.०	तटस्थ	७.२२	कम	०.०७	कम	४.१	१२६.३	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam
८३३	विष्णुसाद गौतम ९	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२३३३३३३३	८६.४४४४६६६७	१७६२	६.६	तटस्थ	३.०४	मध्यम	०.१४	मध्यम	१३.४	४९४.१	अति अधिक	अति अधिक	loam
८३४	ओमवहादुर राई	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.१४४४.६९	८६.२४६६९.६६	१४०१	६.४	तटस्थ	१.७६	कम	०.०९	कम	३.०	४७३.६	अधिक	अधिक	loam
८३५	देविकरण गौतम	मानवहादुर गा.पा. ७	ओखलुङ्गा	२७.१४४४.६९	८६.२४६६९.६६	१३७४	६.६	तटस्थ	२.८६	मध्यम	०.१४	मध्यम	४.१	४९४.१	अति अधिक	अति अधिक	loam
८३६	अनिता तामाङ	मानवहादुर गा.पा. ४	ओखलुङ्गा	२७.१४	८६.३०	१४८३	७.०	तटस्थ	७.२२	अधिक	०.३६	अधिक	३३.४	८९४.३	अति अधिक	अति अधिक	loam
८३७	चामी राई	मानवहादुर गा.पा. ९	ओखलुङ्गा	२७.२४०४६६३३	८६.४४०४६६६७	१३४४	६.९	कम अतिलय	४.४४	अधिक	०.२८	अधिक	३३.४	८९४.३	अति अधिक	अति अधिक	sandy loam
८३८	नयीमाया मगर	मानवहादुर गा.पा. ८	ओखलुङ्गा	२७.१०४४८६६	८६.२४६६६६६६	१२८१	६.९	तटस्थ	३.७८	मध्यम	०.१९	मध्यम	१८.७	८९४.३	अति अधिक	अति अधिक	loam
८३९	उमवहादुर राई	मानवहादुर गा.पा. ६	ओखलुङ्गा	२७.१०४०.०३४	८६.२७१०.६६४	७६०	७.२	तटस्थ	२.२४	कम	०.११	मध्यम	१४.१	३४३.१	अति अधिक	अति अधिक	loam

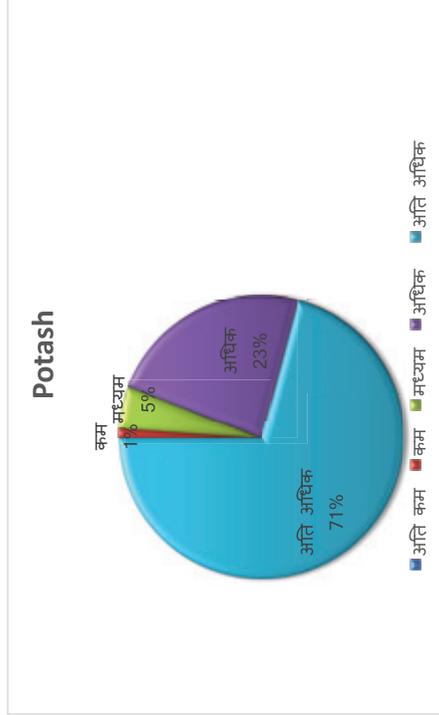
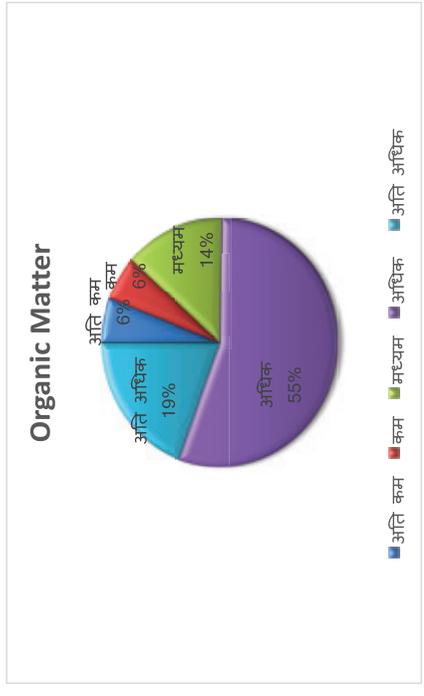
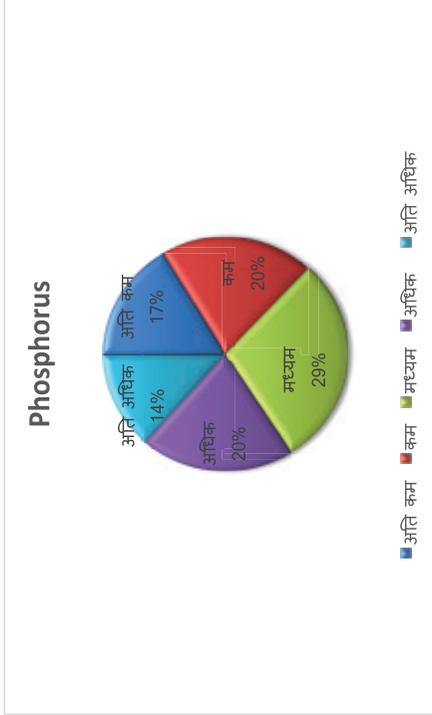
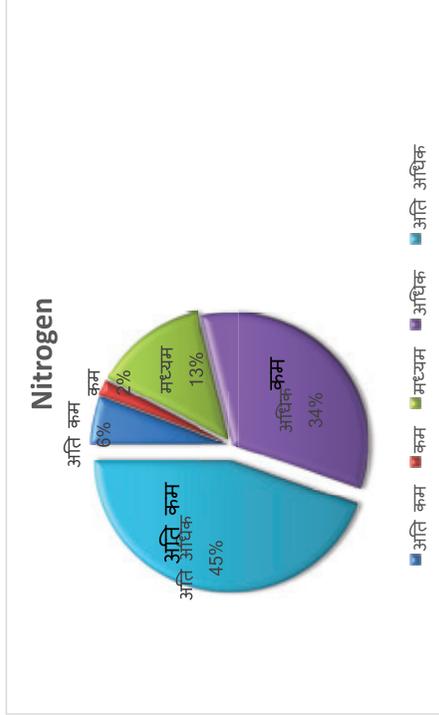
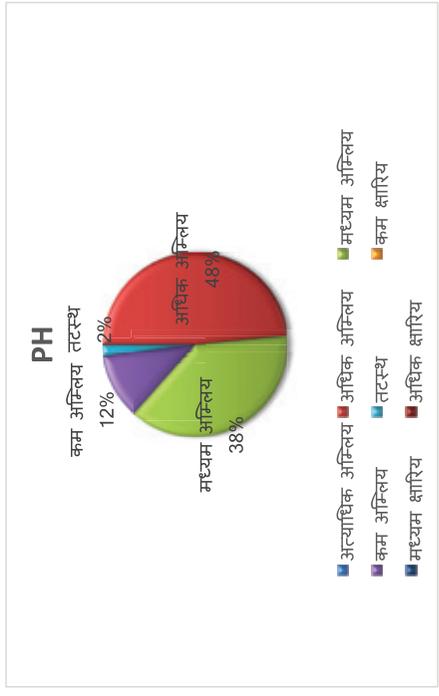
खण्ड नं.	नाम	ठेगाना	जिल्हा	Latitude (E)	Longitude (N)	Altitude	पि.पच.	अवस्था	भूगर्भात्मिक पदार्था %	अवस्था	नाईट्रोजन %	अवस्था	फस्फोरस के.जी./हे.	अवस्था	पोटॅशम के.जी./हे.	अवस्था	Texture class
८४०	मेखवहदुर काठी	मानभजाड गा.पा. २	ओखलढुंगा	२७°१२'	८६°३१'	७९१	७.१	तटस्थ	२.२४	कम	०.११	कम	१०.४	कम	२९२.९	अधिक	Clay
८४१	सुनवहदुर थापा	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°२२'४५.३३३३"	८६°४४'३३.३३३३"	१६३४	६.७	तटस्थ	४.४४	मध्यम	०.३३	अधिक	१०.४	कम	४३३.९	अति अधिक	sandy
८४२	डिल्लराज विह्व	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°१४'	८६°२८'	१४७४	६.४	तटस्थ	२.८६	मध्यम	०.१४	मध्यम	३.०	अधिक	२९२.९	अधिक	sandy/loam
८४३	राववहदुर मगर	मानभजाड गा.पा. ८	ओखलढुंगा	२७°११'३७.३४८८"	८६°३४'३२.३७२२"	१२९२	७.०	तटस्थ	४.७७	मध्यम	०.२४	अधिक	१८९.०	अति अधिक	४९४.१	अति अधिक	sandy/loam
८४४	चक्रवहदुर राई	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°१५'	८६°३०'	१२२२	७.१	तटस्थ	३.०२	मध्यम	०.१४	मध्यम	२४.२	कम	४९४.६	मध्यम	sandy/loam
८४५	अंबर वहादुर थापा मगर	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°२२'३७.७४	८६°४४'३३	१७४२	६.६	तटस्थ	३.६३	मध्यम	०.१८	मध्यम	७.२	अधिक	१९६.४	मध्यम	sandy/loam
८४६	नराज हादल	मानभजाड गा.पा. ६	ओखलढुंगा	२७°११'६.९६"	८६°३६'४२.१४४"	१३३३	६.८	तटस्थ	२.०२	कम	०.१०	मध्यम	२२.१	कम	४९४.१	अति अधिक	sandy/loam
८४७	रामवहदुर राई	मानभजाड गा.पा. ६	ओखलढुंगा	२७°१०'३६.१०८८"	८६°२३'२१.४४६"	६२०	७.०	तटस्थ	२.७१	मध्यम	०.१४	मध्यम	१४२.२	अति अधिक	१६७.८	मध्यम	loamy sand
८४८	विष्णुसाद गोतम	मानभजाड गा.पा. ७	ओखलढुंगा	२७°१०'१७.३४२२"	८६°३६'४०.३४४"	३४१	७.१	तटस्थ	२.२४	कम	०.११	मध्यम	४२.४	मध्यम	४८०.७	अति अधिक	loam
८४९	गोदाविरी हादल	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°११'१०.१४"	८६°३९'	१४२६	६.९	तटस्थ	१.४७	मध्यम	०.१४	मध्यम	४२.९	मध्यम	४४६.७	मध्यम	loam
८५०	दोराज राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°११'३'	८६°३०'	११७४	६.८	अधिक अम्लिय	४.३८	अधिक	०.२७	अधिक	१३४.०	अति अधिक	९४.९	कम	silty/loam
८५१	सुस्मिता राई	मानभजाड गा.पा. ६	ओखलढुंगा	२७°११'४४.७७६"	८६°३६'४४.३८८"	१२४०	४.९	मध्यम अम्लिय	३.४७	मध्यम	०.१७	मध्यम	१४४.४	अति अधिक	१४४.६	मध्यम	loam
८५२	कुमारप्रसाद हादल	मानभजाड गा.पा. १	ओखलढुंगा	२७°२४'४१.३३१	८६°३३'२४.११८	४१२८	६.४	तटस्थ	४.२४	मध्यम	०.२१	अधिक	१९.१	कम	२१६.४	मध्यम	silty/loam
८५३	रेशा राई	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°२४'४१.३३१	८६°३३'२४.११८	४१२८	६.४	तटस्थ	४.२४	मध्यम	०.२१	अधिक	१९.१	कम	२१६.४	मध्यम	silty/loam
८५४	एकवहदुर श्रेष्ठ	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°११'३३	८६°३९'	४९६	६.९	तटस्थ	४.४७	मध्यम	०.३२	अधिक	२४.६	कम	१६७.८	मध्यम	loam
८५५	रामकुमार राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१४'	८६°३९'	१४२८	६.६	तटस्थ	४.३१	मध्यम	०.३२	अधिक	१७६.४	अति अधिक	१३७.४	मध्यम	loam
८५६	मैत्र्य वहादुर मगर	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°१२'४४.६३४"	८६°३९'४४.१८६"	१४०१	६.३	कम अम्लिय	२.६३	मध्यम	०.१३	मध्यम	२४.७	कम	४२.४	अधिक	loam
८५७	दमवहदुर दमाई	मानभजाड गा.पा. ६	ओखलढुंगा	२७°११'४५.८१६"	८६°३९'४४.१८६"	१४०१	६.३	कम अम्लिय	२.६३	मध्यम	०.१३	मध्यम	२४.७	कम	४२.४	अधिक	loam
८५८	सिखवहदुर मगर	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°११'४५.८१६"	८६°३९'४४.१८६"	१४०१	६.३	कम अम्लिय	२.६३	मध्यम	०.१३	मध्यम	२४.७	कम	४२.४	अधिक	loam
८५९	सिखवहदुर मगर	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°११'४५.८१६"	८६°३९'४४.१८६"	१४०१	६.३	कम अम्लिय	२.६३	मध्यम	०.१३	मध्यम	२४.७	कम	४२.४	अधिक	loam
८६०	पुनवहदुर राई	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°२२'३३	८६°३९'	१४२८	६.६	तटस्थ	४.३१	मध्यम	०.३२	अधिक	२४.६	कम	१६७.८	मध्यम	loam
८६१	गोपाल कर्नेल	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१४'	८६°३९'	१४२८	६.६	तटस्थ	४.३१	मध्यम	०.३२	अधिक	२४.६	कम	१६७.८	मध्यम	loam
८६२	ललिता राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१४'	८६°३९'	१४००	६.७	तटस्थ	२.४१	कम	०.१२	मध्यम	२४.७	कम	४२.४	अधिक	loam
८६३	टेकराज राई	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°१४'	८६°३०'	१२१८	६.६	तटस्थ	३.०२	मध्यम	०.१४	मध्यम	१४६.७	अति अधिक	८८३.३	अति अधिक	loam
८६४	राधाकुमारी गोतम	मानभजाड गा.पा. ७	ओखलढुंगा	२७°१०'१८.६१०२"	८६°३३'२४.१४४"	३४३३	६.९	तटस्थ	४.७७	मध्यम	०.३४	अधिक	१७७.४	अति अधिक	१४३.४	मध्यम	loam
८६५	गोविंद राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१२'३०'	८६°३९'	१३२९	७.३	तटस्थ	४.४१	कम	०.१२	मध्यम	७७.४	अधिक	४२०.०	अति अधिक	loam
८६६	चतुर्लाल राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१२'३०'	८६°३९'	१२०६	७.१	तटस्थ	१.७२	कम	०.०९	कम	१६.९	कम	४२०.०	अति अधिक	loam
८६७	धनश्याम हादल	मानभजाड गा.पा. ६	ओखलढुंगा	२७°१०'४६.६११"	८६°३६'४४.६१८"	१४६०	७.०	तटस्थ	२.७२	मध्यम	०.१४	मध्यम	४२.३	मध्यम	४८०.७	अति अधिक	loam
८६८	रिडवहदुर मगर	मानभजाड गा.पा. ८	ओखलढुंगा	२७°१२'४०.११४"	८६°३४'३३.४११"	१२६८	६.९	तटस्थ	२.६३	मध्यम	०.१३	मध्यम	४६.६	मध्यम	१९२.१	मध्यम	sandy/loam
८६९	निष्ठा राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°११'	८६°३८'	९२४	७.१	तटस्थ	१.६४	कम	०.०८	कम	१३.६	कम	२७७.१	मध्यम	loam
८७०	मन्दिप थापा मगर	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°१४'	८६°३६'	१२७४	६.६	तटस्थ	२.२४	कम	०.११	मध्यम	११.४	कम	४८०.७	अति अधिक	loam
८७१	प्रतिभा राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१२'	८६°३९'	१३४१	६.८	तटस्थ	२.३३	कम	०.१२	मध्यम	१४.८	कम	२७७.१	मध्यम	loam
८७२	देवराज राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१२'	८६°३९'	१३२४	६.१	कम अम्लिय	१.७२	कम	०.०९	कम	३८.९	मध्यम	२७६.७	मध्यम	loam
८७३	जितवहदुर श्रेष्ठ	मानभजाड गा.पा. ७	ओखलढुंगा	२७°११'४९.१४८८"	८६°३६'४४.६६८८"	१४६०	६.८	तटस्थ	१.९०	कम	०.१०	कम	४९.८	अधिक	२७७.१	मध्यम	loam
८७४	समाम वि.क.	मानभजाड गा.पा. ८	ओखलढुंगा	२७°१२'४४.३४४"	८६°३४'४४.४४४"	१३२९	६.६	तटस्थ	३.४८	मध्यम	०.१८	मध्यम	४१.१	मध्यम	७०२.१	अति अधिक	loam
८७५	मेखकुमारी गोतम १४	मानभजाड गा.पा.	ओखलढुंगा	२७°११'४८.२७७"	८६°३४'४४.४४४"	१४४७	६.८	तटस्थ	१.२८	कम	०.०६	कम	७४.१	अधिक	२४०.६	मध्यम	loam
८७६	निशान राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१२'	८६°३९'	१२८८	६.९	तटस्थ	१.९९	कम	०.१०	कम	१४४.४	अति अधिक	२४२.६	मध्यम	sandy/loam
८७७	इन्द्रवहदुर मगर	मानभजाड गा.पा. ८	ओखलढुंगा	२७°११'४३.३७४"	८६°३४'४४.१६६"	१२८१	७.३	तटस्थ	२.४८	मध्यम	०.१८	कम	१४४.४	अति अधिक	२४२.६	मध्यम	sandy/loam
८७८	इन्द्रवहदुर थापा मगर	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°१४'	८६°३७'	१४७२	६.४	कम अम्लिय	३.४३	कम	०.१२	मध्यम	१३३.४	अति अधिक	३१९.६	अधिक	loam
८७९	हेमनाथ राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१४'	८६°३७'	१३१४	६.९	तटस्थ	२.७०	मध्यम	०.१३	मध्यम	३८.८	मध्यम	१९२.१	मध्यम	loam
८८०	बालेन्द्र अधिकारी	मानभजाड गा.पा. ७	ओखलढुंगा	२७°१०'४३.७६६"	८६°३२'२९.७६६"	३६१	७.२	तटस्थ	१.२८	कम	०.०६	कम	२२.०	कम	९४.९	कम	silty/loam
८८१	पाद्री अधिकारी	मानभजाड गा.पा. ७	ओखलढुंगा	२७°१०'४०.१०६८"	८६°३३'३८.४६८"	३७३	६.०	कम अम्लिय	१.२८	कम	०.०६	कम	३.०	अधिक	४८०.७	अति अधिक	silty/loam
८८२	दिव्यकुमारी राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१२'	८६°३०'	१६२२	६.६	तटस्थ	०.१३	अधिक	०.०१	अधिक	२६.२	कम	११९.२	मध्यम	silty/loam
८८३	इन्द्रविप राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°११'	८६°३०'	६४४	६.०	कम अम्लिय	१.०२	कम	०.०४	कम	१८.३	कम	४८०.७	अति अधिक	sandy/loam
८८४	किरण राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१२'	८६°३०'	१४१३	६.६	तटस्थ	२.३४	कम	०.१२	मध्यम	४०.३	मध्यम	४२०.०	अति अधिक	sandy/loam
८८५	भक्तवहदुर काठी	मानभजाड गा.पा. २	ओखलढुंगा	२७°१४'	८६°३९'	१४१३	६.४	कम अम्लिय	२.२६	कम	०.११	मध्यम	४७.१	अधिक	४४९.२	अधिक	silty clay
८८६	निम्माया श्रेष्ठ	मानभजाड गा.पा. ७	ओखलढुंगा	२७°१४'४९.७९६"	८६°३४'४४.७९६"	१४६८	६.४	कम अम्लिय	२.१७	कम	०.११	मध्यम	१३७.७	अति अधिक	४८०.७	अति अधिक	loam
८८७	पद्मनाया राई	मानभजाड गा.पा. ३	ओखलढुंगा	२७°१२'	८६°३०'	१४२१	६.७	तटस्थ	३.६७	मध्यम	०.१८	मध्यम	३९.३	मध्यम	८८३.३	अति अधिक	loam
८८८	शंकरकुमारी थापा	मानभजाड गा.पा. २	ओखलढुंगा	२७°२४'	८६°३०'	१४२४	६.४	कम अम्लिय	१.२८	कम	०.०६	कम	२४.७	कम	२४३.३	अति अधिक	silty/loam
८८९	टीकवहदुर पुलागी	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°२१'४९.३६६७	८६°४४'३७.७६७	१६२३	६.४	तटस्थ	१.९९	कम	०.१०	कम	७२.८	अधिक	३३७.८	अधिक	loam
८९०	राववहदुर पुलागी	मानभजाड गा.पा. ४	ओखलढुंगा	२७°२३'३८.३३३	८६°४४'०१.३३३	१६६६	६.१	कम अम्लिय	४.७०	अधिक	०.३९	अधिक	१८४.९	अति अधिक	२७७.१	मध्यम	sandy/loam

ल्याव नं.	नाम	ठेगाना	जिल्हा	Latitude (E)	Longitude (N)	Altitude	पि.एच.	अवस्था	भाडगारिक पट्टाई %	अवस्था	माईट्रेजम %	अवस्था	फरफोरस के.जी./हे	अवस्था	पोटस के.जी./हे	अवस्था	Texture class
१४१	देवकुमार राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ६	खोटाङ	२६°५८'२३"	८६°५१'१०"	१४०१	६.१	कम अम्लिय	२.७९	मध्यम	०.१४	मध्यम	३०८.६	अति अधिक	१०६४.७	अति अधिक	Sandy loam
१४२	दलबहादुर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ६	खोटाङ	२६°५८'१०"	८६°५१'३१"	१४६७	४.७	मध्यम अम्लिय	२.४२	मध्यम	०.१३	मध्यम	४०८.६	अति अधिक	७५४.३	अति अधिक	Sandy loam
१४३	प्रेमबहादुर खड्का	जन्तेढुङ्गा गा.पा ५	खोटाङ	२६°५८'५६"	८६°५८'१०"	१३४८	६.०	कम अम्लिय	४.३४	मध्यम	०.२२	मध्यम	४०८.६	अति अधिक	११९३.५	अति अधिक	Sandy loam
१४४	पुनम राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ५	खोटाङ	२६°५७'७"	८६°५७'७"	१३२०	५.९	मध्यम अम्लिय	१.७८	कम	०.०९	कम	४०३.२	अति अधिक	११०५.६	अति अधिक	Sandy loam
१४५	रामबहादुर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ५	खोटाङ	२६°५८'१०"	८६°५८'१०"	१०२०	६.६	तटस्थ	१.५१	कम	०.०८	कम	१४१.७	अति अधिक	८७७.३	अति अधिक	loam
१४६	भक्तबहादुर खड्का	जन्तेढुङ्गा गा.पा ५	खोटाङ	२६°५८'४९"	८६°५८'१२"	१४१०	६.५	तटस्थ	४.८९	मध्यम	०.२४	मध्यम	३४४.३	अति अधिक	११८८.१	अति अधिक	Sandy loam
१४७	देवान कुमारी बिट	जन्तेढुङ्गा गा.पा	खोटाङ	२६°५८'२२"	८६°५६'१७"	८८९	४.९	मध्यम अम्लिय	४.००	मध्यम	०.३५	मध्यम	२४५.९	अति अधिक	१०६९.६	अति अधिक	Sandy loam
१४८	हाकिमसिंह राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा	खोटाङ	२६°५८'५०"	८६°५६'१८"	११९७	६.१	कम अम्लिय	४.६८	मध्यम	०.२३	मध्यम	२८२.०	अति अधिक	१११६.१	अति अधिक	Sandy loam
१४९	मुलुकसिंह राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा १	खोटाङ	२६°५७'७"	८६°५८'१९"	१२०३	६.०	कम अम्लिय	२.३०	कम	०.११	मध्यम	१०८.५	अति अधिक	१०८७.०	अति अधिक	loam
१५०	विश्वबहादुर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा १	खोटाङ	२६°५८'६६"	८६°५८'४६"	८००	६.८	तटस्थ	१.४३	कम	०.०७	कम	२८२.०	अति अधिक	१०८७.०	अति अधिक	Sandy loam
१५१	सुन्दरमान राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा २	खोटाङ	२६°५८'६६"	८६°५६'२६"	११२०	६.०	कम अम्लिय	१.१९	कम	०.०६	कम	१७७.५	अति अधिक	१०६९.६	अति अधिक	Sandy loam
१५२	जितबल राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा १	खोटाङ	२६°५८'५९"	८६°५८'३४"	८०४	६.२	कम अम्लिय	१.४३	कम	०.०७	कम	२७.४	अति अधिक	१०५८.०	अति अधिक	Sandy loam
१५३	लालबहादुर बिट	जन्तेढुङ्गा गा.पा १	खोटाङ	२६°५८'२९"	८६°५६'२०"	११५	६.५	तटस्थ	३.४१	मध्यम	०.१७	मध्यम	१७९.६	अति अधिक	१०६३.८	अति अधिक	Sandy loam
१५४	रजबहादुर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा २	खोटाङ	२६°५८'५५"	८६°५६'२२"	१२०५	६.२	कम अम्लिय	१.७४	कम	०.०९	कम	२१०.३	अति अधिक	११५६.७	अति अधिक	Sandy loam
१५५	मित्रभाया राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा २	खोटाङ	२६°५८'१०"	८६°५६'१३"	११६८	६.२	कम अम्लिय	१.२७	कम	०.०६	कम	१७०.१	अति अधिक	११२९.३	अति अधिक	loam
१५६	काडीभाया राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ३	खोटाङ	२६°५८'५६"	८६°५८'५५"	१२००	५.८	मध्यम अम्लिय	२.३०	कम	०.११	मध्यम	१४७.४	अति अधिक	११२३.५	अति अधिक	loam
१५७	भक्तबहादुर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा २	खोटाङ	२६°५८'१९"	८६°५६'१६"	१०३९	५.९	मध्यम अम्लिय	०.४०	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	११२.०	अति अधिक	१०८७.०	अति अधिक	Sandy loam
१५८	राजेश्वर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा २	खोटाङ	२६°५८'३०"	८६°५६'२८"	१२८०	५.८	मध्यम अम्लिय	०.४०	अधिक कम	०.०२	अधिक कम	१०७.७	अति अधिक	१०६९.६	अति अधिक	Sandy loam
१५९	केशवबहादुर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा २	खोटाङ	२६°५८'६६"	८६°५६'२३"	१२२२	६.०	कम अम्लिय	२.२२	कम	०.११	मध्यम	१७४.३	अति अधिक	११६८.३	अति अधिक	Sandy loam
१६०	सिताराम पाण्डे	जन्तेढुङ्गा गा.पा ६	खोटाङ	२६°५८'३९"	८६°५८'०१"	१३१७	६.६	तटस्थ	१.९८	कम	०.१०	कम	३०४.४	अति अधिक	११६८.३	अति अधिक	Sandy loam
१६१	सुजन राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा १	खोटाङ	२६°५७'३२"	८६°५८'१५"	१४००	६.०	कम अम्लिय	२.३०	कम	०.११	मध्यम	१७९.६	अति अधिक	१०२९.०	अति अधिक	Sandy loam
१६२	राजकुमारी राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ६	खोटाङ	२६°५८'११"	८६°५८'३८"	१४३७	६.४	कम अम्लिय	२.७८	मध्यम	०.१४	मध्यम	१०८.८	अति अधिक	११६८.३	अति अधिक	Sandy loam
१६३	सम्मर बहादुर खड्का	जन्तेढुङ्गा गा.पा ५	खोटाङ	२६°५८'५४"	८६°५८'१५"	१४००	६.५	तटस्थ	४.२८	अधिक	०.२१	अधिक	३४८.८	अति अधिक	११५६.७	अति अधिक	Sandy loam
१६४	शक्तिराज राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ६	खोटाङ	२६°५८'५४"	८६°५८'५५"	१४२४	६.४	कम अम्लिय	१.४३	कम	०.०७	कम	४४.३	अति अधिक	१०८७.०	अति अधिक	Sandy loam
१६५	मित्र राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ६	खोटाङ	२६°५८'१६"	८६°५८'४८"	१३९५	४.९	मध्यम अम्लिय	२.५४	मध्यम	०.१३	मध्यम	१६३.८	अति अधिक	१०९८.६	अति अधिक	Sandy loam
१६६	जुनिभाया राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ६	खोटाङ	२६°५८'१३"	८६°५८'२४"	७१५	६.३	कम अम्लिय	४.६३	अधिक	०.२८	अधिक	३७९.५	अति अधिक	१०११.५	अति अधिक	Sandy loam
१६७	राणा राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा २	खोटाङ	२६°५८'३३"	८६°५६'१९"	८००	६.०	कम अम्लिय	३.३३	मध्यम	०.१७	मध्यम	१६८.०	अति अधिक	१००५.७	अति अधिक	Sandy loam
१६८	तेजबहादुर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा १	खोटाङ	२६°५८'१२"	८६°५८'४१"	८४५	६.१	कम अम्लिय	१.५१	कम	०.०८	कम	३६.९	अति अधिक	१०६९.६	अति अधिक	Sandy loam
१६९	गोविन्द बहादुर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा ६	खोटाङ	२६°५८'१६"	८६°५८'७०"	१३९४	५.८	मध्यम अम्लिय	१.९०	कम	०.१०	कम	१४.७	अति अधिक	१०९२.८	अति अधिक	Sandy loam
१७०	कृष्ण खत्री	जन्तेढुङ्गा गा.पा ६	खोटाङ	२६°५८'५६"	८६°५८'२८"	१३४४	६.०	कम अम्लिय	१.९०	कम	०.१०	कम	४४.९	अति अधिक	१०२३.१	अति अधिक	Sandy loam
१७१	नहेन्द्र राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा १	खोटाङ	२६°५८'५२"	८६°५८'१६"	१२३०	६.१	कम अम्लिय	१.११	कम	०.०६	कम	९१.९	अधिक	१०५८.०	अति अधिक	Sandy loam
१७२	गोपाल कुटुंबल	जन्तेढुङ्गा गा.पा २	खोटाङ	२६°५८'१४"	८६°५६'१४"	११३८	५.८	मध्यम अम्लिय	३.०९	मध्यम	०.१५	मध्यम	११२.०	अति अधिक	११२१.९	अति अधिक	Sandy loam
१७३	दिलबहादुर राई	जन्तेढुङ्गा गा.पा १	खोटाङ	२६°५६'३१"	८६°५६'३१"	९२३	६.२	कम अम्लिय	४.१२	मध्यम	०.२१	मध्यम	१५४.३	अति अधिक	१०६३.८	अति अधिक	Sandy loam

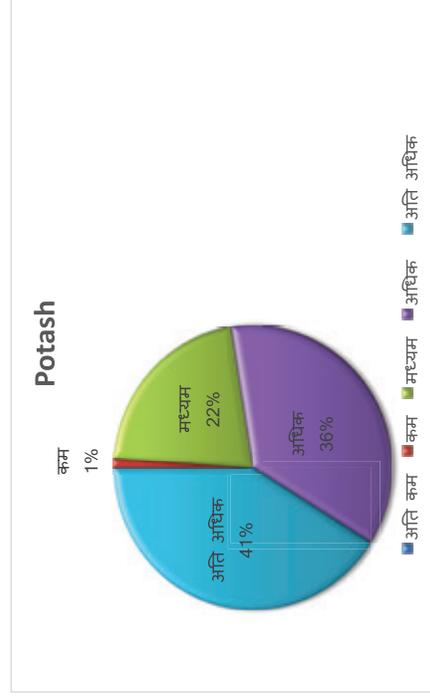
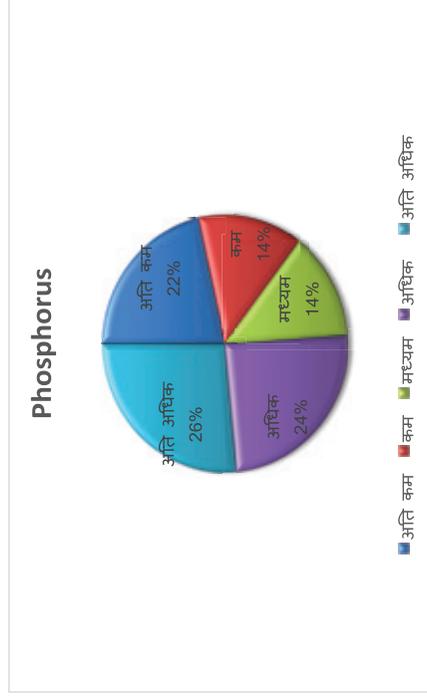
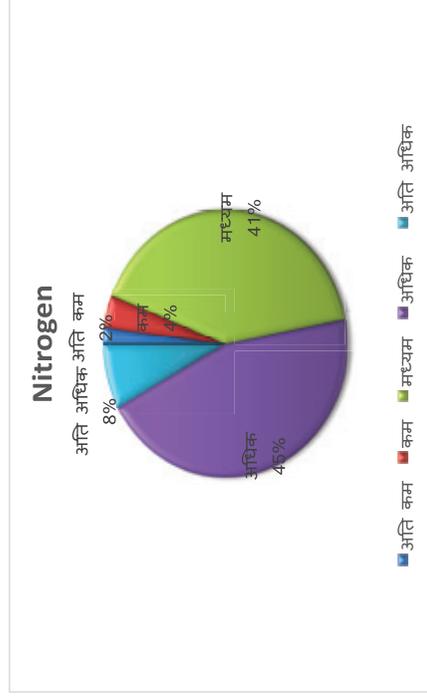
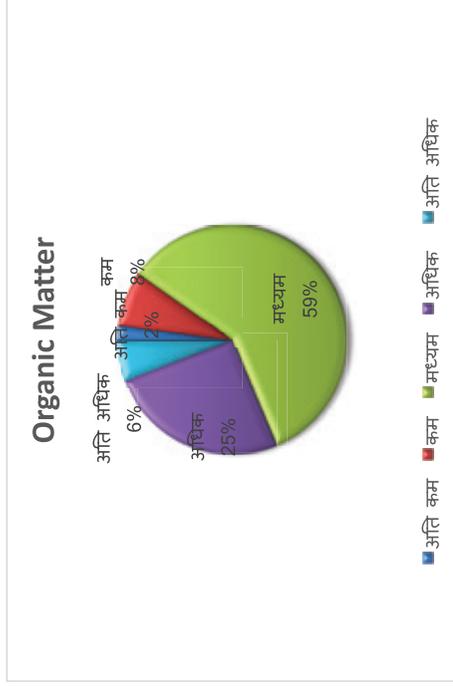
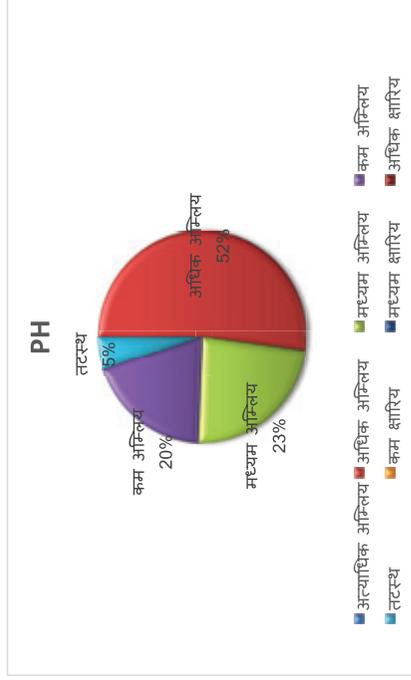
नेचासल्यात गाउँपालिका, सोलुखुम्बुको माटोको अवस्था नमूना संख्या ६७



सोखुदुधकुण्ड नगरपालिका, सोलुखुम्बुको माटोको अवस्था नमूना संख्या १०२

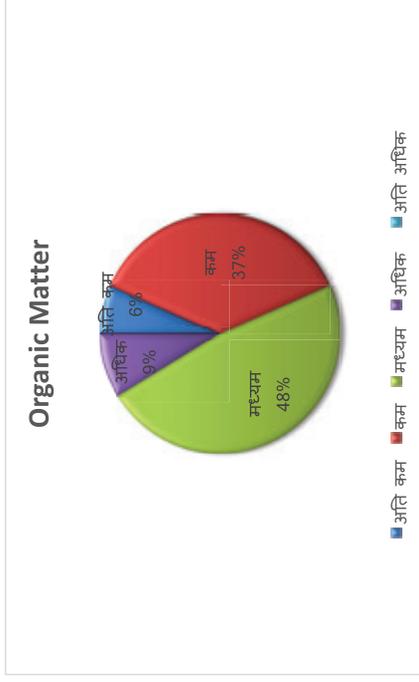
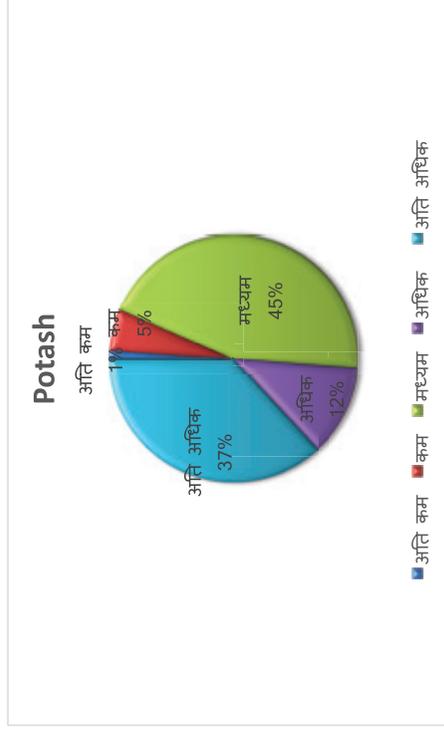
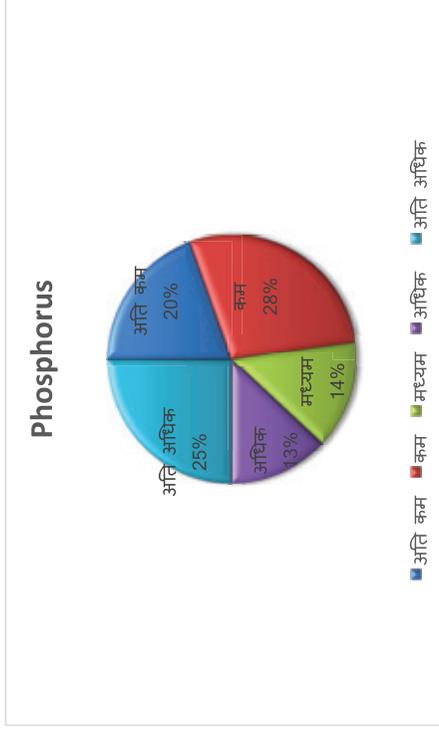
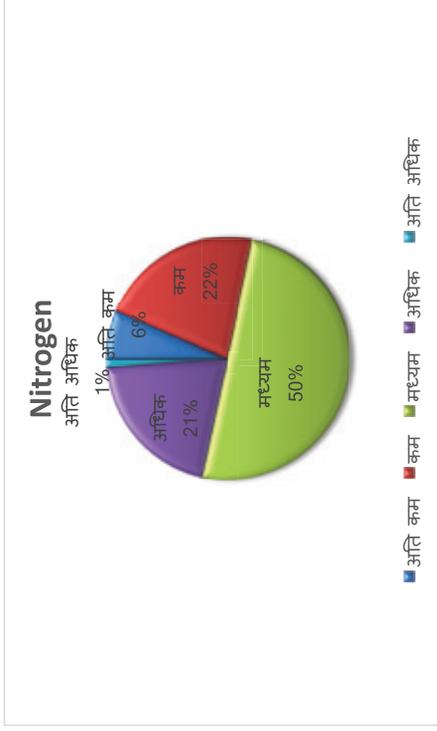
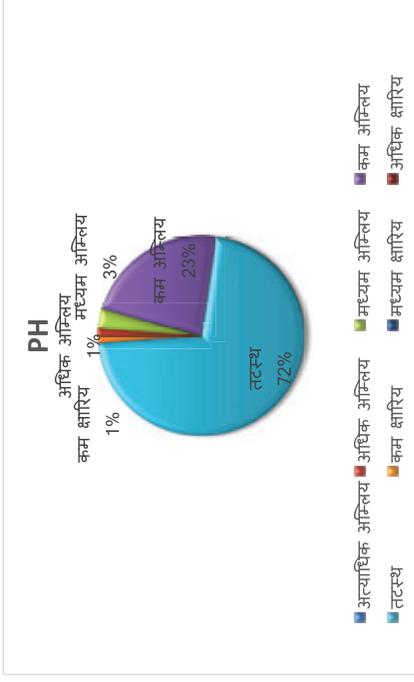


सिद्धिचरण नगरपालिका, ओखलढुंगाको माटोको अवस्था नमूना संख्या १०२

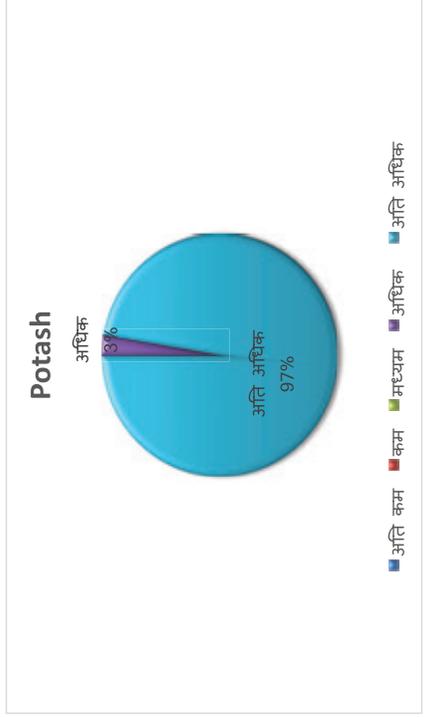
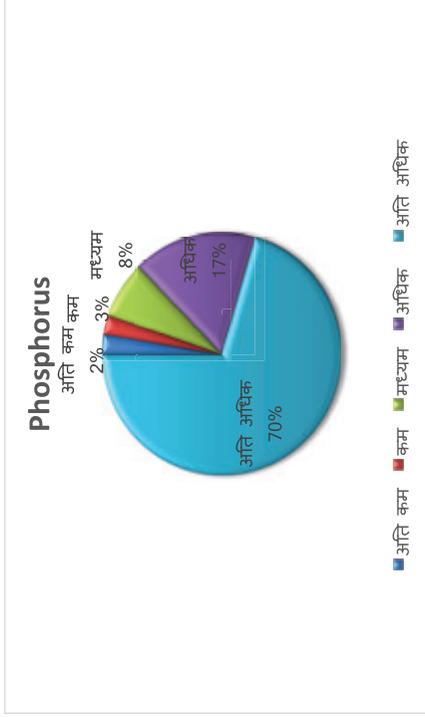
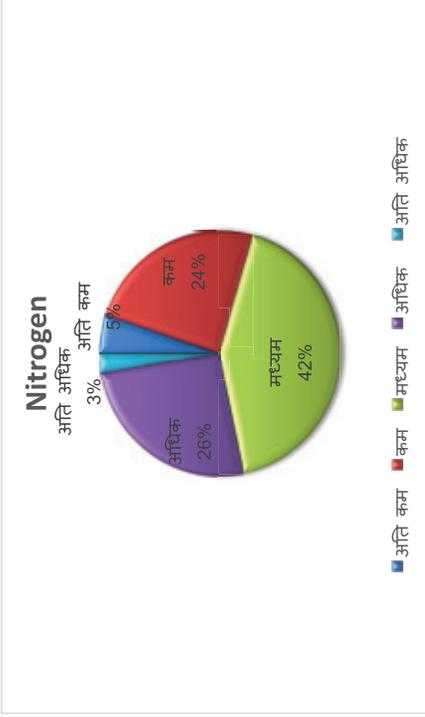
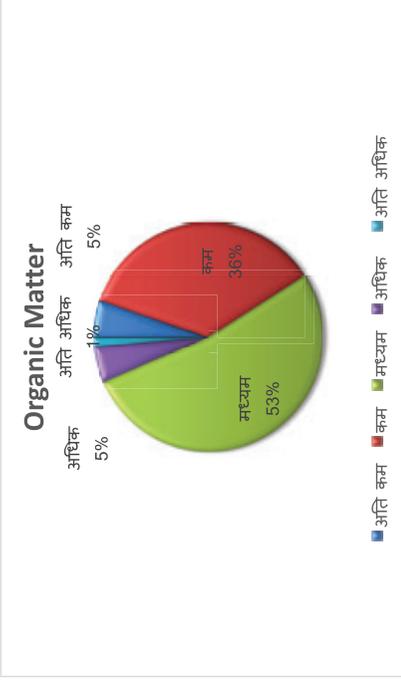
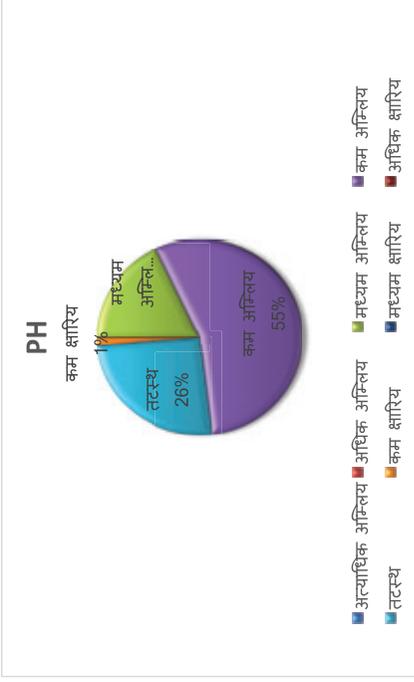


मानेभञ्ज्याङ गाउँपालिका, ओखलढुंगाको माटोको

अवस्था नमूना संख्या ९२

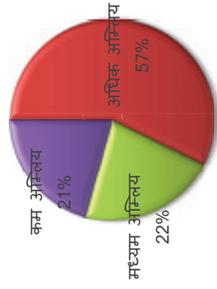


जन्तेढुंगा गाउँपालिका, खोटाङको साटोको अवस्था
नमूना संख्या ७द



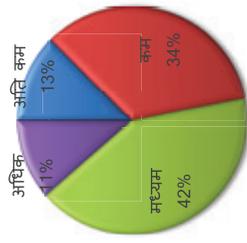
ऐसेलुखर्क गाउँपालिका, खोटाङको माटोको अवस्था नमूना संख्या ९८

PH



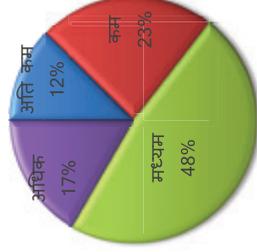
- अत्यधिक अम्लिय ■ अधिक अम्लिय ■ मध्यम अम्लिय ■ कम अम्लिय
- तटस्थ ■ कम क्षारिय ■ मध्यम क्षारिय ■ अधिक क्षारिय

Organic Matter



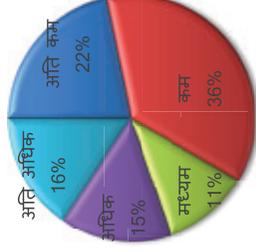
- अति कम ■ कम ■ मध्यम ■ अधिक ■ अति अधिक

Nitrogen



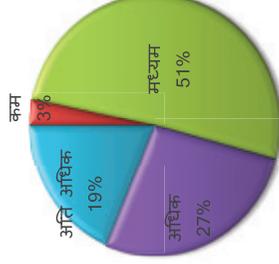
- अति कम ■ कम ■ मध्यम ■ अधिक ■ अति अधिक

Phosphorus



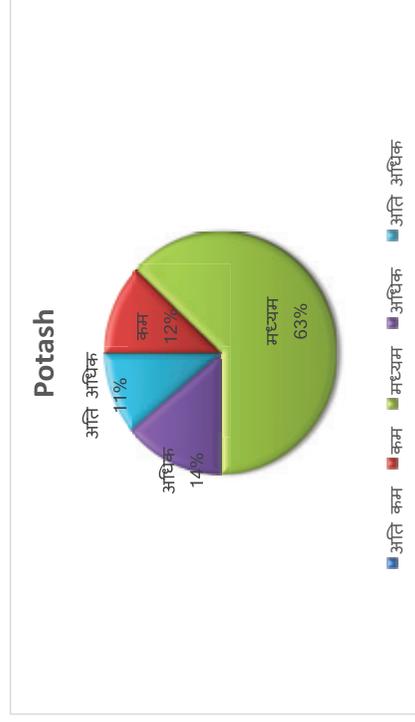
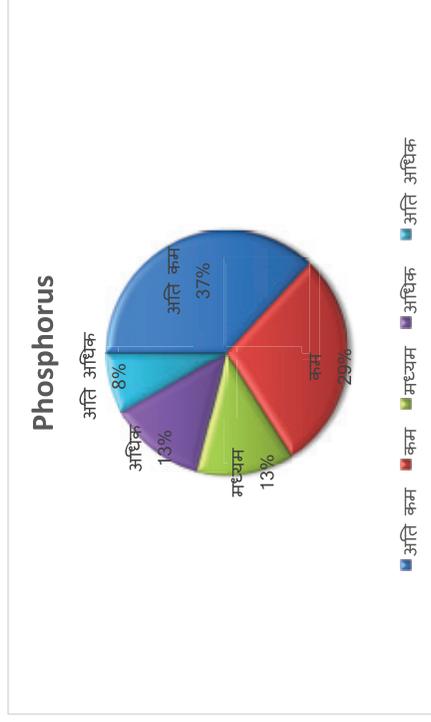
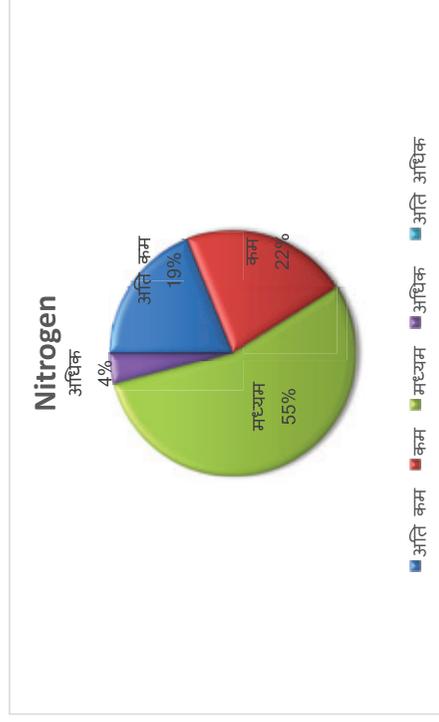
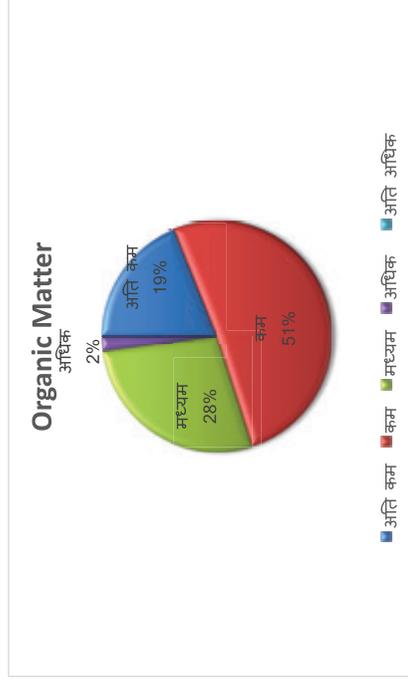
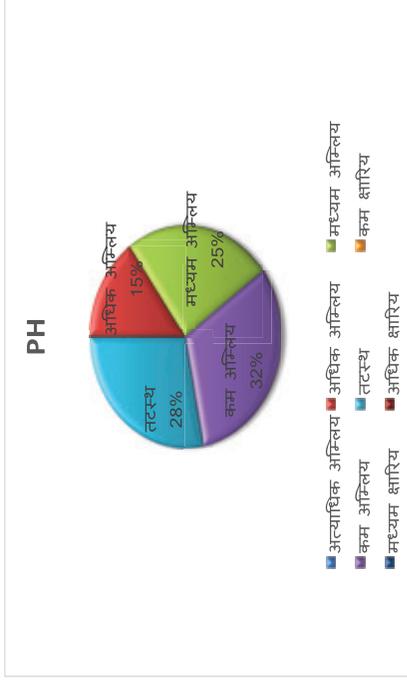
- अति कम ■ कम ■ मध्यम ■ अधिक ■ अति अधिक

Potash

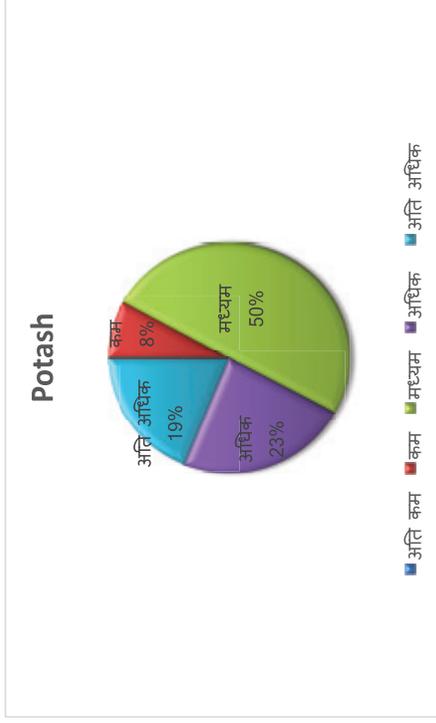
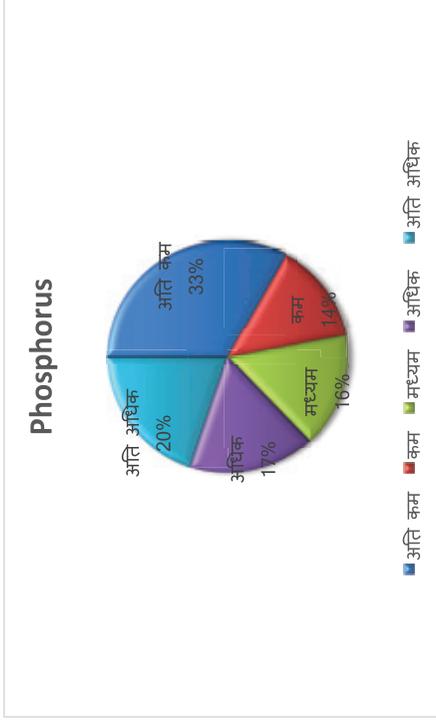
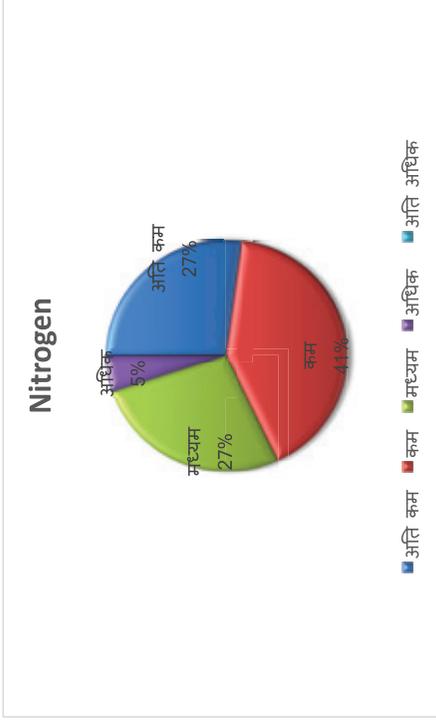
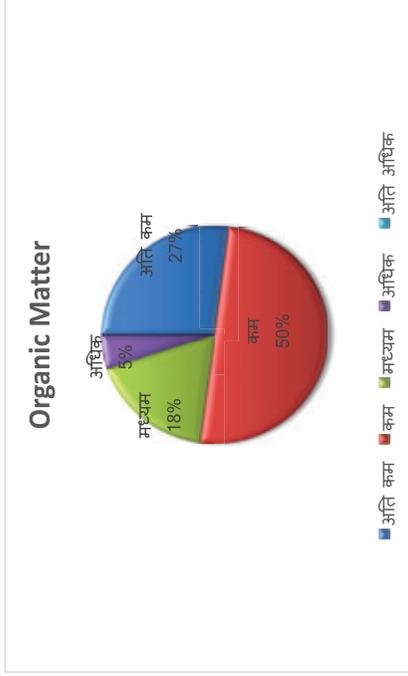
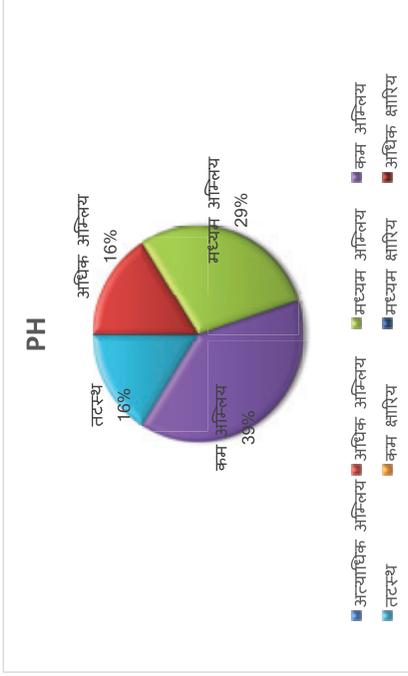


- अति कम ■ कम ■ मध्यम ■ अधिक ■ अति अधिक

त्रियुगा नगरपालिका, उदयपुरको माटोको अवस्था
नमूना संख्या १००



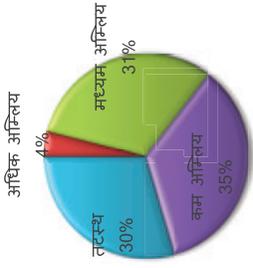
बेलका नगरपालिका, उदयपुरको माटोको अवस्था नमूना संख्या १००



टेम्केमण्ड गाउँपालिका, भोजपुरको साटोको

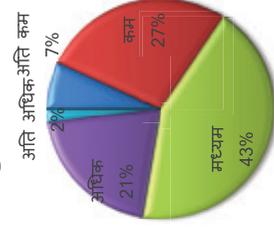
अवस्था नमूना संख्या १०२

PH



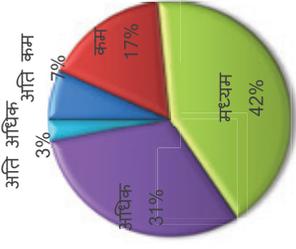
- अत्याधिक अम्लिय
- अम्लिय
- मध्यम अम्लिय
- कम अम्लिय
- तटस्थ
- कम क्षारिय
- मध्यम क्षारिय
- अधिक क्षारिय

Organic Matter



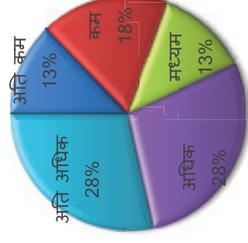
- अति कम
- कम
- मध्यम
- अधिक
- अति अधिक

Nitrogen



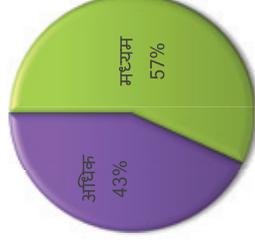
- अति कम
- कम
- मध्यम
- अधिक
- अति अधिक

Phosphorus



- अति कम
- कम
- मध्यम
- अधिक
- अति अधिक

Potash

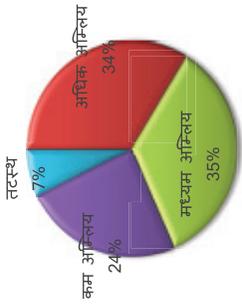


- अति कम
- कम
- मध्यम
- अधिक
- अति अधिक

अरुण गाउँपालिका, भोजपुरको साटोको अवस्था

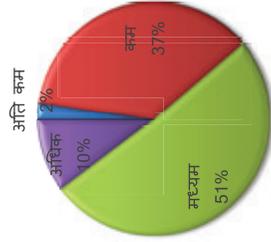
नमूना संख्या ९८

PH



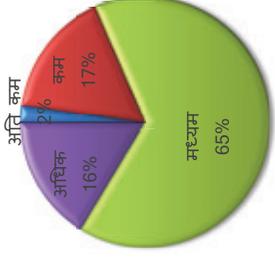
- अत्याधिक अम्लिय
- अति अम्लिय
- मध्यम अम्लिय
- अम्लिय
- तटस्थ
- कम क्षारिय
- मध्यम क्षारिय
- अति क्षारिय

Organic Matter



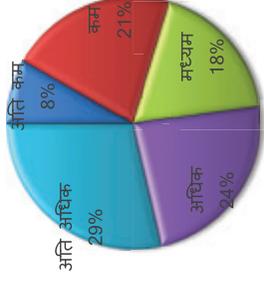
- अति कम
- कम
- मध्यम
- अधिक
- अति अधिक

Nitrogen



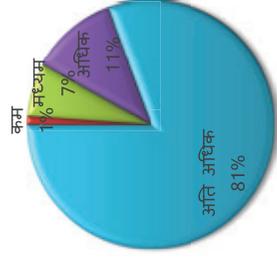
- अति कम
- कम
- मध्यम
- अधिक
- अति अधिक

Phosphorus



- अति कम
- कम
- मध्यम
- अधिक
- अति अधिक

Potash



- अति कम
- कम
- मध्यम
- अधिक
- अति अधिक

शुद्धमतत्वयुक्त मलको श्रोत, प्रयोग मात्रा र प्रतिक्रिया देखाउने वालीहरु:

शुद्धमतत्वहरु	विरुवा ले लिने रूप	रसायनिक श्रोत	प्रयोगको मात्रा		प्रतिक्रिया देखाउने वालीहरु
			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% म्यागनिज), म्यागनेज अक्साईड (४१-६८% म्यागनिज)	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% बोरन), बोरिक एसिड (१७% बोरन)	२०	१-२ के.जि. बोरिक एसिड १०० लिटर पानीमा घोलि छर्ने ।	काउली जात, मुला, सुप, स्याउ, तोरी

विभिन्न वालीहरुलाई आवश्यक पर्ने पि.एच मानहरु:-

क्र.स.	वालिको नाम	आवश्यक पर्ने पि.एच मान	क्र.स.	वालिको नाम	आवश्यक पर्ने पि.एच मान
१	गहुँ	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	६.० — ८.०
७	सुन्तला जात फलफुल	५.५ - ६.५	८	कपास	५.२ — ६.५
९	लसुन	६.० — ७.०	१०	धान	५.० — ६.५
११	आलु	४.५ - ७.५	१२	केराउ	६.० - ७.५
१३	कफि	४.८ - ६.५	१४	सुर्ती	५.० — ५.६
१५	आँप	५.५ - ७.०	१६	केरा	६.० - ७.५
१७	काउली	६.५ - ७.५	१८	प्याज	६.५ — ७.५

कृषि चुनको प्रयोग गर्दा ध्यान दिनु पर्ने कुराहरु:-

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

कृषि चुनको सिफारिस मात्रा

माटोको पी.एच. मान	पहाड(के.जी./रोपनी)			तराई(के.जी./कट्टा)		
	बलौटे दोमट	दोमट	चिम्टाइलो दोमट	बलौटे दोमट	दोमट	चिम्टाइलो दोमट
६.४	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

जैविक मल भनेको जिवाणुहरूबाट बनेको मल हो । यो विशेष प्रकारको शुष्म जीवाणुहरूको संग्रह हो । जसले मुख्य रूपमा वायुमण्डलिय नाइट्रोजनलाई स्थिरीकरण गर्दछ र माटोमा स्थिर वा अचल अवस्थामा रहेको फस्फेटलाई चलायमान बनाउँदछ साथै सेलुलोज तथा कार्बनिक पदार्थलाई सडाउने कार्यमा मद्दत गर्दछ । तर्सथ जैविक मलले बोट बिरुवालाई आवश्यक पर्ने खाध्यतत्वको उपलब्धतालाई बढाउछ । र माटोको उर्वराशक्ति पनि बढदछ । जीवाणुको क्रियाकलापको आधारमा जैविक मल लाई तिन भागमा वर्गीकरण गरिएको छ ।

१. नाइट्रोजन स्थिरीकरण मा भाग लिने जीवाणु हरु : राइजोबियम, एजोटोब्याक्टर, एजोला, Blue green algae आदी,
२. फस्फोरस उपलब्ध गराउने जीवाणुहरू: फस्फोबेक्टिन, स्युडोमोनास, आदी,
३. सेलुलोज अर्थात कार्बनिक पदार्थ विघटन गर्ने जीवाणु एस्परजिलस र टाईकोडर्मा ।

बाली अनुसार जैविक मल पनि अलग अलग प्रकारको हुन्छन, जस्तै:

१. दालवालीको बीउ उपचार गर्न राइजोबियम (दलहन बालिको जात अनुसारको जिवाणुको प्रजाति) जिवाणुको विभिन्न प्रजाति बाट गरेमा ९०-११० के.जी. नाइट्रोजन प्रति हेक्टर माटोमा स्थिरीकरण गर्दछ । जुन रसायनिक मल संग दाज्दा २००-२५० के.जि. को बराबर हुन्छ ।
२. मकै वाली, आलु वाली, गहु वाली, उखु खेतीको लागि एजोटोब्याक्टर ले बीउ उपचार गरेमा करीब ३०-४० के.जि. नाइट्रोजन प्रति हेक्टर प्रति वर्ष यौगिकीकरण हुनु सक्छ ।
३. डुवान क्षेत्र वा पानी जम्मे जग्गामा लगाइने धान खेतको लागि Blue green algae वा Azolla नामक जिवाणु मलको प्रयोगले ६०-९० के.जि. नाइट्रोजन प्रति हेक्टर प्रति वर्ष स्थिरीकरण हुन्छ ।
४. मकै, धान, गहु, मुंग र बर्षिम घास लगाइएको जग्गामा फस्फेट (Po₄) 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 खाध्यतत्वहरु पाइने हुन्छ । तर यसलाई उपयुक्त बिधिवाट तैयार गरेमा अभ्र पोषिलो बनाउन सकिन्छ । रसायनिक मलको तुलनामा यसमा पोषक तत्व कम भएता पनि एउटै मलबाट NPK लगायत शुष्म तत्वहरु पनि बोट बिरुवामा उपलब्ध हुन्छ ।

३२

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	-	-

बाली उत्पादनमा जैबिक मालको महत्व:-

जैबिक मलको निरन्तर प्रयोगले माटोको उर्वराशक्ति कायम रहन्छ । जसले गर्दा स्थायी रूपमा उत्पादन बृद्धि सम्भव छ । माटोको भौतिक रसायनिक र जैबिक गुणबाली उत्पादन अनुरूप मापन रहन्छ र माटोको अवस्था सुधार हुन्छ ।

कृषि उत्पादनमा मानव मलमुत्रको प्रयोग

वातावरणमैत्री फोहर व्यवस्थापन अहिले नेपाल जस्ता विकासोन्मुख राष्ट्रहरूको लागि ठूलो चुनौती बनेको छ। दिनदिनै उत्पादन हुने फोहर एवम् मानव मलमुत्र जथाभावी मिल्काउने प्रवृत्तिको कारण स्वच्छ पानीको श्रोत प्रदुषण हुने क्रम बढ्दो छ। सतह र भूमिगत पानीका श्रोतहरू जस्तै खोला, नदि, इनार, ट्युबवेल, कुवा, ढुंगेधारा, पोखरी आदिमा प्रदुषणको कारण भाडापखाला, आउ, हैजा, टाइफाइड जस्ता पानीजन्य रोगको प्रकोप बढि रहेको छ। यस्ता रोगको कारण मात्रै वर्षेनी विश्वमा लाखौ बालबालिकाको मृत्यु हुने गरेको तथ्यांक छ। त्यसो त त्यस्ता प्रदुषणलाई कम गर्न चर्पी, ढल निकास, फोहर पानी प्रशोधनशाला, स्यानिटरी ल्याण्डफिल्ड जस्ता प्रविधिको बिकास नभएको होइन। तर आर्थिक लगायतका विविध समस्याका कारण फोहरपानी उत्पादनको बढ्दो परिमाणलाई पूर्णतः व्यवस्थापन गर्न सकिरहेको छैन। तसर्थ फोहरको उत्पादन मै कमि ल्याउने, उत्पादन तहमै व्यवस्थापन गर्ने वा फोहरलाई श्रोतको रूपमा पुनर्प्रयोग गर्नु नै सरल र उत्तम उपाय हो।

प्रदुषणको प्रभाव पानी वा वातावरणमा मात्र देखिएको छैन बरु देशको आर्थिक मेरुदण्ड मानिएको कृषिलाई समेत यसले गाँज्न थालेको छ। प्राणि जगत र वनस्पती जगत श्रृष्टि चक्रका अभिन्न अंग हुन्। बोट विरुवाले माटोमा रहेको खाद्य तत्व लिएर आफ्नो जीवन चक्र पुरा गर्दछ र यसबाट उत्पादित वस्तु प्राणि जगतले उपयोग गरी बिर्सित वस्तु माटोमा मिल्दछ। यो चक्रलाई जिवन्त बनाई राख्न बोट विरुवाले जति मात्रामा माटोबाट खाद्य तत्व उपयोग गर्दछ त्यति नै मात्रामा प्राणि जगतबाट विसर्जित वस्तु माटोमा उपयोग हुन जरूरी छ। कृषि प्रणालीमा भइरहेको रसायनिक मल र विषादीको अत्याधिक एवम् निरन्तर प्रयोगले एकातिर माटोको उर्वराशक्तिमा उल्लेख्य ह्रास आएको छ भने अर्कोतिर मानव स्वास्थ्यमा समेत प्रतिकूल प्रभाव देखिन थालेको छ। यद्यपी रसायनिक मल र विषादीको सट्टा प्रांगारिक मल र किटनाशक औषधीको प्रयोगलाई बढावा दिएर यी समस्यालाई सुल्झाउन नसकिने भने होइन। त्यसैले कृषक समुदायले माटोको उर्वरापन कायम राख्न मलखाद व्यवस्थापन गर्दै आएका छन्। मलखाद व्यवस्थापनमा गाई बस्तुबाट विसर्जित वस्तु गोबर मल र बोट विरुवाका बाँकी भाग फारपात आदी कुहाएर बनाएको कम्पोष्ट मल प्रयोग गर्दै आए पनि मानव विसर्जित दिशा पिसावको प्रयोग विरलै भएको छ तर दिशा पिसावमा बोट विरुवालाई चाहिने खाद्य तत्व राम्रो मात्रामा पाइन्छ।

नेपाल जस्तो कृषि अर्थतन्त्र र जलश्रोतको असिमित संभावना रहेको देशमा कृषि र जल क्षेत्रलाई सुरक्षित राख्न र प्रदुषित हुनबाट जोगाउन एक दीगो विकल्पको आवश्यकता पर्दछ। यसको लागि मलचर्पी (EcoSan) एक राम्रो विकल्प हुन सक्छ।

मलचर्पी बातावरण मैत्री शौचालय हो। मानिसको पिसाबमा बिरुवालाई चाहिने खनिज पदार्थ जस्तै नाइट्रोजन, फस्फोरस र पोटास (NPK) प्रशस्त मात्रामा पाइन्छ भने दिसामा थोरै मात्रामा पाइन्छ। मानिसको पिसावमा ०.८:०.१२:०.२६% र दिसामा ०.१३: ०.३८: ०.७४% सम्म नाइट्रोजन, फोस्फोरस र पोटास पाइन्छ। यी मात्राहरू मानिसको उमेर अवस्था र खानपानमा भर पर्दछ। एउटा बयस्क व्यक्तिले एक वर्षमा सरदर ५५० लिटर पिसाव फेर्दछ। जसमा ४ केजी नाईट्रोजन ४०० ग्राम फस्फोरस र १ के.जी.पोटास हुन्छ। एक व्यक्तिको वार्षिक पिसाब संकलनबाट एक रोपनी जग्गामा बाली फलाउन पुग्दछ वार्षिक खाना पुग्दछ। त्यस्तै एक व्यक्तिले वार्षिक करिब ५५ केजी. दिसा गर्दछ। जसमा १३० ग्राम नाइट्रोजन स्टंट ग्राम फोस्फोरस र ४०७ ग्राम पोटास तत्व हुन्छ।

यस बाहेक दिसामा प्रशस्त प्राङ्गारिक पदार्थ हुने भएकोले माटोको बनोट सुधार्छ। पिसावबाट पाइने तत्वहरू रासायनिक मलमा जस्तै विरुवाले सजिलै प्राप्त गर्न सक्छ भने मानव मलबाट प्राप्त हुने खाद्य तत्व विरुवाले विस्तारै लिन्छ। तर दिसालाई प्रयोग गर्नु अगाडी राम्ररी कुहाएर मात्र प्रयोग गर्नु पर्दछ किन कि स्वास्थ्यको लागि हानिकारक किटाणु भने दिसामा करोडौको संख्यामा हुन्छ। यसको दाँजोमा पिसाबमा किटाणुको संख्या नगण्य हुन्छ। यसकारण मानव मलमुत्रलाई छुट्टाछुट्टै संकलन गरेर मनको रूपमा प्रयोग वातावरणीय र आर्थिक दृष्टिकोणले लाभवायिक छ। यिनै अवधारणामा मलचर्पीको विकास भएको हो। मलचर्पी अहिले प्रचलनमा आइरहेको चर्पी भन्दा फरक किसिमको हुन्छ। यसमा दिसा र पिसाबलाई अलग अलग संकलन गरी मलको रूपमा प्रयोग गरिन्छ। यसको लागि

मलचर्पीमा दिसा र पिसाब छुट्टिने व्यवस्था भएको भिन्न प्रकारको प्यान प्रयोग गरिन्छ। मुख्यतया: मलचर्पी दुई प्रकारको हुन्छ। सुख्खा मलचर्पी र चिसो मलचर्पी चिसो मलचर्पी भनेको पिसाबलाई अलग संकलन गर्ने व्यवस्था सहितको सुलभ चर्पीलाई चिसो मलचर्पी भनिन्छ।

सुख्खा मलचर्पी भनेको दिसा गरिसकेपछि पानी हालिदैन, दिसा पखाल्न मात्रै पानीको प्रयोग गरिन्छ। यसमा दिसा गरिसकेपछि खरानी वा भुस हाल्ने गरिन्छ। सुख्खा मलचर्पीमा दिसा धुनको लागि अलगगै स्थानको व्यवस्था गरिएको हुन्छ। मलचर्पीमा दिसा पखाल्दा निस्कने फोहरपानी पाइप मार्फत् गिट्टी, बालुवाले भरिएको सोकपिटबाट छानिएर जमीन मुनि जान्छ

मलचर्पीको प्रयोग:

अहिले अधिकांश बन्दै गरेको मलचर्पीको डिजाइनमा दिसा संकलनको लागि दुईवटा बराबर क्षमताको ईटाको चारपाटे ट्याङ्की हुन्छ भने पिसाबको लागि छुट्टै प्लाष्टिकको इम प्रयोग गरिन्छ। यसरी बनाइएको एउटा ट्याङ्की भर्न सामान्यतया ५/६ जनाको परिवारलाई ६/७ महिना लाग्दछ। एउटा ट्याङ्की भरिसकेपछि अर्को ट्याङ्की प्रयोग गरिन्छ र भरिएको ट्याङ्कीलाई त्यतिकै छोडिन्छ। त्यसपछि अर्को ट्याङ्की पनि अर्को छ महिनामा भरिन्छ। यतिन्जेल पहिलो ट्याङ्कीको दिसा मलमा परिणत भइसकेको हुन्छ र हेर्दा फुरफुराउदो माटो जस्तै देखिन्छ। यस मलमा दिसामा हुने हानीकारक किटाणुहरू नष्ट भइसकेको हुन्छ। यसरी तयार भएको मललाई ट्याङ्कीमा राखिएको प्वालबाट निकालिन्छ र खेतबारीमा प्रयोग गरिन्छ। पिसाब प्रयोग गर्न दिसालाई जस्तो लामो समयको आवश्यकता पर्दैन।

पिसाब संकलन र प्रयोग:

पानी र दिसा संग नमिसिएको पिसाबलाई प्लास्टिकको ट्याङ्कीमा जम्मा गरिन्छ। जम्मा भएको पिसाबलाई हावा नछिर्ने गरि हप्ता दिन सम्म प्लास्टिकको ट्याङ्कीमा बन्द गरी राख्दा यसमा छारपन बढेर न्यून संख्यामा रहेका जीवाणुहरू निस्कृय वा नष्ट हुन्छ। तर सामान्यतया: सुरक्षित प्रयोगको लागि बन्द प्लास्टिकको भाडालाई एक महिना सम्म राखिन्छ। यसरी तयार भएको पिसाब खेत बारीमा प्रयोग गर्न सकिन्छ।

पिसाबको प्रयोग गर्दा बालीको अवस्था अनुसार एक देखि तीन चार भाग पानी मिसाई सकेसम्म बिहान वा बेलुकी पारी प्रयोग गर्नु पर्दछ। कलिलो बिरुवाको लागि तीन चार भाग पानी राख्नु पर्दछ भने ठूलो र दरो वालीको लागि कम पानी प्रयोग गर्न सकिन्छ। प्रयोग गर्दा जमिनमा हलुका कुलेसो बनाई पानी र पिसाब मिसाई कुलेसोमा हाल्नु पर्दछ। मानव पिसाबलाई गहुत जस्तो छर्कन हुदैन। सदैब माटोमा प्रयोग गरी हलुका माटोले छोप्नु पर्दछ। साथै पिसाबलाई घरेलु कम्पोष्टमा पनि प्रयोग गर्न सकिन्छ। यसले कम्पोष्टमा खनिज तत्वको मात्रा बढाउनुका साथै चाडो कुहाउन पनि मद्दत गर्दछ।

माटोको अम्लियपना र सुधार गर्ने उपाय

राजेन्द्र प्रसाद यादव
अधिकृत छैटौं

अम्लियपना :-

माटोमा धन आयन र ऋण आयनहरू रहेको हुन्छ । धन आयनहरू क्याल्सियम, म्याग्नेसियम, पोट्यास सोडियम र हाईड्रोजन हुन । क्याल्सियम, म्याग्नेसियम र सोडियम धेरै पानी पर्ने ठाउँमा वर्षाको पानी सँगै घुलेर जन्छ र हाईड्रोजन आयनको मात्रा क्रमिक रूपले बढ्दै जान्छ । यसरी हाईड्रोजनको मात्रा बढ्दै गएपछि माटोको पि.एच. मान घट्छ जसलाई अम्लिय माटो भनिन्छ । पि.एच मान ० देखि १४ सम्म हुन्छ र खेती योग्य जमिनमा ४ देखि ८ सम्म हुन्छ । पि. एच. मान ६.५ देखि ७.५ सम्मलाई तटस्थ माटो भनिन्छ । यसरी ६.५ देखि तल भएको माटोलाई अम्लिय र ७.५ भन्दा माथी भएको माटोलाई क्षारिय माटो भनिन्छ ।

अम्लियपनाको असर :-

माटोमा भएको आवश्यक सुक्ष्म जिवाणुहरूको क्रियाकलाप घटेर जान्छ । विरुवाले आवश्यक पर्ने तत्व चाहिए अनुसार लिन सक्दैन । जस्तै क्याल्सियम, म्याग्नेसियम, फस्फोरस, मोलिब्डेनम आदि । म्याग्निज, फलाम, जिंक, तामा आदि घुलनसिल भई बढी सोसेर लिई विषालु हुन्छ । विरुवाको जराको टुप्पा मर्छ र जराको विकास हुन पाउँदैन ।

अम्लियपना सुधारका उपायहरू:-

- कृषि चुनको प्रयोगबाट अम्लियपना घटाउन सकिन्छ ।
- प्रशस्त मात्रामा प्राङ्गारिक मलको प्रयोग गर्दा माटोलाई तटस्थ बनाउन सकिन्छ ।
- सन्तुलित मात्रामा रसायनिक मल प्रयोग गर्दा अम्लिय हुन बाट बचाउन सकिन्छ ।

कृषि चुनबाट फायदा :-

- कृषि चुन प्रयोग गर्न माटोमा सुक्ष्म जिवाणुको क्रियाकलाप बढ्छ ।
- हावामा भएको नाईट्रोजनलाई स्थीरकरण गर्न मद्दत पुग्छ ।
- क्याल्सियम, म्याग्नेसियम माटोमा थपिन्छ ।
- अल्मुनियम, म्याग्निज, फलाम जस्ता तत्वको विषालुपना घटि फस्फोरसको उपलब्धता बढ्छ ।
- चिम्टाइलो माटोमा खनजोत गर्न सजिलो हुन्छ ।

डिजिटल स्वायल म्याप व्यवस्थापन कार्यविधि, २०७९

माटोको उर्वराशक्ति सम्बन्धी विभिन्न जानकारीहरुको संकलन तथा अभिलेखीकरणका लागि डिजिटल स्वायल म्याप व्यवस्थापन गर्दै कृषक, प्राविधिक, अनुसन्धानकर्ता तथा नीति निर्माताहरुको माटो सम्बन्धी सूचनामा पहुँच स्थापना गर्न बाञ्छनीय भएकोले, विनियोजन ऐन, २०७९ को दफा ९ को उपदफा (२)ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालयले यो कार्यविधि तयार गरेको छ।

परिच्छेद-१

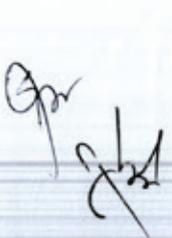
प्रारम्भिक

१. संक्षिप्त नाम र प्रारम्भ:

- (क) यस कार्यविधिको नाम "डिजिटल स्वायल म्याप व्यवस्थापन कार्यविधि, २०७९" रहेको छ।
(ख) यो कार्यविधि स्वीकृत भएको मितिदेखि लागू हुनेछ।

२. परिभाषा: विषय वा प्रसंगले अर्को अर्थ नलागेमा यस कार्यविधिमा

- क) "अभिलेख" भन्नाले माटो स्वस्थता प्रमाण पत्रमा उल्लेख भएको माटोको उर्वराशक्ति परीक्षण पश्चातको नतिजा अभिलेखलाई सम्झनु पर्दछ।
ख) "कार्यक्रम" भन्नाले डिजिटल स्वायल म्याप सन्चालन, व्यवस्थापन सम्बन्धी दफा ५ मा उल्लेख भएका सम्पूर्ण क्रियाकलापहरुलाई सम्झनु पर्दछ।
ग) "केन्द्रिय कृषि प्रयोगशाला" भन्नाले संघीय मन्त्रालय अन्तर्गतको कृषि विभाग मातहतको केन्द्रिय कृषि प्रयोगशाला सम्झनु पर्दछ।
घ) "जिल्ला सम्पर्क व्यक्ति" भन्नाले प्रदेश मन्त्रालयले तोकेको जिल्ला स्थित कृषि हेर्ने कार्यालयका प्राविधिक अधिकृतलाई सम्झनु पर्दछ।
ङ) "डिजिटल स्वायल म्याप (डि.एस.एम)" भन्नाले यस कार्यविधि बमोजिम परीक्षण गरिएका माटोको विवरणहरुलाई विद्युतिय प्रणालीमा प्रविष्ट गरी तयार गरिएको विद्युतिय नक्सालाई सम्झनु पर्दछ।
च) "निर्देशक समिति" भन्नाले दफा १४ बमोजिम गठन भएको समिति सम्झनु पर्दछ।
छ) "प्रदेश मन्त्रालय" भन्नाले प्रदेश स्थित कृषि क्षेत्र हेर्ने मन्त्रालय सम्झनु पर्दछ।




सदस्य


डा. गोविन्द प्रसाद शर्मा
सचिव

- ज) "प्रदेश समिति" भन्नाले दफा १८ बमोजिम गठन भएको समिति सम्झनु पर्दछ।
- झ) "प्रयोगशाला" भन्नाले दफा १० बमोजिमका प्रयोगशालाहरुलाई सम्झनु पर्दछ।
- ञ) "प्राविधिक समिति" भन्नाले दफा १६ बमोजिम गठन भएको समिति सम्झनु पर्दछ।
- ट) "माटो स्वस्थता प्रमाण पत्र" भन्नाले अनुसूची ४ बमोजिमको अभिलेख सहितको प्रतिवेदनलाई सम्झनु पर्दछ।
- ठ) "राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्र" भन्नाले नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद अन्तर्गतको राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्रलाई सम्झनु पर्दछ।
- ड) "संघीय मन्त्रालय" भन्नाले नेपाल सरकारको कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालय सम्झनु पर्दछ।
- ढ) "स्थानीय सम्पर्क व्यक्ति" भन्नाले सम्बन्धित स्थानीय तहको कृषि हेर्ने शाखाको प्रमुख वा शाखाले तोकेको प्राविधिकलाई सम्झनु पर्दछ।

परिच्छेद-२

उद्देश्य तथा कार्यान्वयन मोडालिटी

३. उद्देश्य: यस कार्यविधिको उद्देश्य देशभरीबाट संकलित नमूना माटोहरुको उर्वराशक्ति सम्बन्धी विवरणहरुलाई डिजिटल स्वायल म्यापको माध्यमबाट एकत्रित गरी सरोकारवालाहरुलाई जानकारी प्रदान गर्नु हो। यस कार्यविधिको अन्य उद्देश्यहरु देहाय बमोजिम रहेका छन्:
- (क) कृषकको खेत बारीको नमूना माटो परीक्षण गरी माटो स्वस्थता प्रमाण पत्र जारी गर्ने।
- (ख) परीक्षण नतिजाका आधारमा कृषकतहमा माटो व्यवस्थापन गर्न आधार तयार गर्ने।
- (ग) माटो व्यवस्थापन सम्बन्धी नीति तथा कार्यक्रमहरु तर्जुमा गर्न सहयोग पुर्याउने।
४. कार्यान्वयन मोडालिटी: (१) यस कार्यविधि बमोजिमको कार्यक्रम देशभरि सञ्चालन गरिने छ।
 (२) कार्यक्रम सञ्चालनको लागि संघीय र प्रदेश मन्त्रालयले हरेक आर्थिक वर्षमा आवश्यक बजेट विनियोजन गर्नेछन्।

डा. गोविन्द प्रसाद शर्मा
 सचिव

(३) संघीय र प्रदेश मन्त्रालय मातहत रहेका माटो सम्बन्धी दफा १० बमोजिमका प्रयोगशालाहरुबाट जिल्ला स्थित कार्यालय र पालिकाको समन्वय तथा सहकार्यमा कार्यक्रम कार्यान्वयन गरिनेछ।

(४) परिच्छेद ३ बमोजिमको प्रक्रिया अनुसार नमुना माटोहरुको परीक्षण नतिजा दफा ११ अनुसारको एकाईले प्राप्त गरी आवधिक रूपमा डिजिटल स्वायल म्यापमा अध्यावधिक एवं व्यवस्थित गर्नेछ।

(५) कार्यक्रम अन्तर्गत माटो नमुना संकलन तथा परीक्षण कार्यलाई क्रमशः सबै जिल्ला तथा पालिकाहरु समेट्ने गरी देशव्यापी रूपमा सञ्चालन गर्न जिल्ला अनुसार वार्षिक लक्ष्य सहितको कार्य योजना तयार गरी वार्षिक कार्यक्रम बजेटमा राखिने छ।

५. क्रियाकलापहरु: यस कार्यविधि बमोजिम देहाय अनुसारका क्रियाकलापहरु संचालन गर्न सकिनेछ।

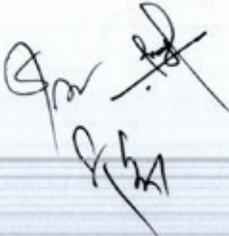
- (क) माटो नमूना संकलन र परीक्षण
- (ख) माटो स्वस्थता प्रमाण पत्र वितरण
- (ग) माटो नमूना संकलन तथा परीक्षण सम्बन्धी तालीम
- (घ) प्रयोगशाला पूर्वाधारको स्तरोन्नती कार्य
- (ङ) जी.पी.एस. लगायत आवश्यक उपकरणहरु खरिद
- (च) रसायन लगायत आवश्यक सामग्रीहरुको खरिद तथा व्यवस्थापन
- (छ) आवश्यक विद्युतीय प्रणाली विकास, सञ्चालन तथा मर्मत सम्भार
- (ज) अनुगमन तथा नियमन

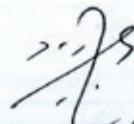
परिच्छेद-३

माटो परीक्षण र माटो स्वस्थता प्रमाण पत्र वितरण प्रक्रिया

६. माटोको नमूना संकलन: (१) यस कार्यविधि बमोजिम माटोको नमूना संकलन गर्न फिल्डमा खटिनु भन्दा अघि देहाय बमोजिमका पूर्वकार्यहरु गर्नु पर्नेछ।

- क) माटोको नमूना संकलन गर्ने जिल्ला, स्थानीय तह र वडाको पहिचान गर्ने।
- ख) माटोको नमूना संकलन गर्न चाहिने उपकरणहरु जस्तै: जी.पी.एस., अगर, खुपी, कोदालो, प्लास्टिक व्याग आदिको व्यवस्था गर्ने।
- ग) माटोको नमूना संकलन कार्यका लागि दफा ७ अनुसारको समयमा गर्ने।
- घ) माटोको नमूना संकलन गर्ने कार्यका लागि जिल्लास्थित सम्बन्धित निकायहरु संग समन्वय गरी कार्यान्वयन योजना तयार गर्ने।




डा. मोकिन्द प्रसाद शर्मा
सचिव

(२) उपदफा (१) बमोजिमको पूर्व तयारी पश्चात माटोको नमूना संकलन गर्ने क्रममा देहाय बमोजिमको कार्य गर्नु पर्नेछ।

(क) माटोको नमूना संकलन गर्ने क्षेत्रफल (जग्गा) को यकिन गर्ने र उक्त जग्गाको मोहडा, जमीनको झुकाव, माटोको प्रकार आदिको आधारमा जमिनको प्रतिनिधित्व हुनेगरी २.५ देखि ५ हेक्टरसम्म खेति गरिएको जग्गाबाट एउटा कम्पोजिट माटो नमूना संकलन गर्ने स्थानको छनौट गर्ने।

(ख) माटोको नमूना संकलन स्थानको जीयो पोजीसन यकिन गर्ने।

(ग) माटो नमूना संकलन हुने जमिनको जग्गाधनी पहिचान गर्ने र निजको पहिचान खुल्ने विवरण तोकिएको ढाँचामा संकलन गर्ने।

(घ) माटोको नमूना संकलन कार्य आवश्यक उपकरणहरूको मद्दतले जमिनको सतहबाट १५ देखि २० से.मि. सम्मको गहिराईबाट करिब ५०० ग्राम नमूना माटो प्याकेजिङ्ग गर्ने।

(३) माटोको नमूना संकलन गर्ने कार्य प्रयोगशालाले सम्बन्धित जिल्ला सम्पर्क व्यक्ति र स्थानीय तहको कृषि शाखाको समन्वयमा गर्नु पर्नेछ।

(४) प्रयोगशालाले प्राप्त कार्ययोजना बमोजिम माटो नमूना संकलन कार्य गर्नु पर्नेछ।

७. माटो नमूना संकलन गर्ने समय: (१) यस कार्यविधि बमोजिम माटोको नमूना संकलन देहाय बमोजिमको समयमा गर्नु पर्नेछ।

(क) बर्षेवाली कटानी पश्चात मलखाद प्रयोग गर्नु अगावै खेत/बारी खाली हुने समय

(ख) हिउँदेवाली कटानी पश्चात् मलखाद प्रयोग गर्नु अगावै खेत/बारी खाली हुने समय

(ग) अन्य बाली कटानी पश्चात मलखाद प्रयोग गर्नु अगावै खेत/बारी खाली हुने समय

८. माटो परीक्षण: (१) दफा ६ अनुसार संकलन भएका नमूना माटोको परीक्षण प्रयोगशालाले अनुसूची-३ मा उल्लेख भएको स्ट्यान्डर्ड अपरेटिङ्ग प्रोसिडियुर बमोजिम गर्नु पर्नेछ।

(२) उपदफा (१) बमोजिम परीक्षण गरिएका नमूना माटोहरूको नतिजालाई कम्पाईल गरी दफा ११ बमोजिमको एकाईमा नियमितरूपमा पठाउनु पर्नेछ।

९. माटो स्वस्थता प्रमाण पत्र तयारी तथा वितरण: दफा ८ बमोजिम परीक्षण गरिएका नमूना माटोको परीक्षण नतिजा अनुसूची-४ बमोजिमको माटो स्वस्थता प्रमाण पत्रको ढाँचामा कृषकहरूलाई उपलब्ध गराउनु पर्नेछ।


संरक्षक
डॉ. नोजिब प्रसाद शर्मा
संरक्षक

१०. प्रयोगशाला: (१) यस कार्यविधि बमोजिम देहायका प्रयोगशालाहरु माटो नमूना संकलन र परीक्षण कार्यमा संलग्न हुनेछन्।

- (क) माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, सुरुङ्गा, झापा
- (ख) कृषि अनुसन्धान निर्देशनालय, तरहरा, सुनसरी
- (ग) माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, झुम्का, सुनसरी
- (घ) माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, सप्तरी
- (ङ) राष्ट्रिय धानबाली अनुसन्धान कार्यक्रम, हर्दिनाथ, धनुषा
- (च) माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौंडा, मकवानपुर
- (छ) राष्ट्रिय मकैबाली अनुसन्धान कार्यक्रम, रामपुर, चितवन
- (ज) माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, पोखरा, कास्की
- (झ) कृषि अनुसन्धान निर्देशनालय, लुम्ले, कास्की
- (ञ) राष्ट्रिय गहुँबाली अनुसन्धान कार्यक्रम, भैरहवा, रुपन्देही
- (ट) माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, खजुरा, बाँके
- (ठ) एकिकृत कृषि प्रयोगशाला, सुर्खेत
- (ड) कृषि अनुसन्धान निर्देशनालय, खजुरा, बाँके
- (ढ) माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, सुन्दरपुर, कञ्चनपुर
- (ण) निर्देशक समितिले तोकेका अन्य प्रयोगशालाहरु

(२) उपदफा (१) मा उल्लेखित प्रयोगशालाहरुको परीक्षणको गुणस्तर एकिन गर्ने कार्य देहायका प्रयोगशालाहरुबाट हुनेछ।

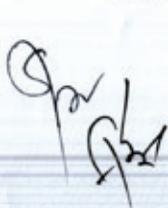
- (क) केन्द्रिय कृषि प्रयोगशाला, हरिहरभवन, ललितपुर
- (ख) राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्र, खुमलटार, ललितपुर

(३) उपदफा (२) बमोजिमका प्रयोगशालाले आवश्यकता अनुसार आफैले पनि स्वतन्त्र रूपमा नमूना संकलन तथा परीक्षण कार्य गर्न सक्नेछन्।

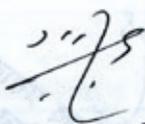
परिच्छेद-४

डिजिटल स्वायल म्याप व्यवस्थापन र संचालन

११. डिजिटल स्वायल म्याप व्यवस्थापन एकाई: (१) प्रयोगशालाहरुबाट प्राप्त माटो परीक्षण नतिजालाई डिजिटल स्वायल म्यापमा व्यवस्थापन (अभिलेखिकरण र अद्यावधी) गर्ने कार्यको लागि राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्रमा एक डिजिटल स्वायल म्याप व्यवस्थापन एकाई रहनेछ।



सहसचिव



डा. गोविन्द प्रसाद शर्मा
सचिव

(२) उपदफा (१) बमोजिमको एकाईले डिजिटल स्वायल म्यापका लागि चाहिने वेब पोर्टलको सञ्चालन तथा व्यवस्थापनको कार्य गर्नेछ।

(३) उपदफा (१) बमोजिमको एकाईले देशभरीबाट प्राप्त माटो परीक्षणको नतिजाहरुको संकलन गरी २/२ वर्षमा डिजिटल स्वायल म्याप (डि.एस.एम) मा अघावधिक गर्नेछ।

१२. वार्षिक कार्यक्रम बजेट: डि.एस.एमको समग्र व्यवस्थापनको लागि वार्षिक कार्यक्रममा बजेट विनियोजन गरिनेछ।

१३. अभिलेख तथा प्रतिवेदन: (१) प्रयोगशालाले वितरण गरिएको माटो स्वस्थता प्रमाण पत्रको अभिलेख राखीसोको प्रतिलिपि र परीक्षण नतिजाहरु इलेक्ट्रोनिक माध्यमद्वारा एकत्रित गरी दफा ११ बमोजिमको एकाई तथा केन्द्रिय कृषि प्रयोगशालालाई त्रैमासिक र वार्षिक रुपमा प्रतिवेदन गर्नु पर्नेछ।

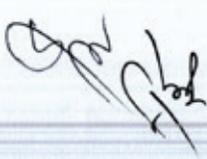
(२) उपदफा (१) बमोजिम प्राप्त विवरण तथा दस्तावेजहरु दफा ११ बमोजिमको एकाईले सुरक्षासाथ अभिलेख गर्नु पर्नेछ।

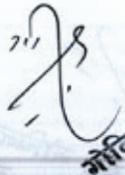
परिच्छेद-५

संस्थागत व्यवस्था

१४. निर्देशक समिति: (१) यस कार्यविधि बमोजिम डिजिटल स्वायल म्याप व्यवस्थापन सम्बन्धी कार्यक्रमको प्रभावकारी कार्यान्वयनमा मार्गनिर्देशन प्रदान गर्न देहाय बमोजिमको निर्देशक समिति रहनेछ।

(क) सचिव, संघीय मन्त्रालय	- अध्यक्ष
(ख) कार्यकारी निर्देशक, नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्	- सदस्य
(ग) सचिव (कम्तिमा २ जना), प्रदेश मन्त्रालय	- सदस्य
(घ) सह-सचिव, योजना तथा विकास सहायता समन्वय महाशाखा, संघीय मन्त्रालय	- सदस्य
(ङ) महानिर्देशक, कृषि विभाग	- सदस्य
(च) प्रमुख, राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्र	- सदस्य
(छ) प्रमुख, केन्द्रिय कृषि प्रयोगशाला	- सदस्य-सचिव




सहसचिव
डा. गोविन्द प्रसाद शर्मा
सचिव

(२) सदस्य सचिवले अध्यक्षसँग परामर्श गरी विशेषज्ञ वा अन्य पदाधिकारीहरूलाई बैठकमा आमन्त्रण गर्न सक्नेछ।

(३) निर्देशक समितिको बैठक आवश्यकता अनुसार अध्यक्षको निर्देशनमा सदस्य सचिवले बोलाउन सक्नेछ।

१५. निर्देशक समितिको काम, कर्तव्य र अधिकार: (१) निर्देशक समितिको काम, कर्तव्य र अधिकार देहाय बमोजिम हुनेछ:-

(क) कार्यक्रमको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि समन्वय गर्ने।

(ख) कार्यक्रम कार्यान्वयन सम्बन्धमा आवश्यक मार्गनिर्देशन प्रदान गर्ने।

(ग) कार्यक्रमको आवधिक समीक्षा, मुल्याङ्कन तथा अनुगमन गर्ने गराउने।

(घ) कार्यक्रमको लागि आवश्यक बजेट व्यवस्थापनको लागि समन्वय गर्ने।

(ङ) समग्र कार्यक्रमको वार्षिक लक्ष्य सहितको कार्य योजना तयार गर्ने गराउने।

(च) कार्यक्रम कार्यान्वयनका क्रममा आइपर्ने नीतिगत बाधा अड्चन फुकाउने।

१६. प्राविधिक समिति: (१) दफा १५ बमोजिमको निर्देशक समितिलाई प्राविधिक पृष्ठपोषण गर्न देहाय बमोजिमको प्राविधिक समिति रहनेछ।

(क) प्रमुख, केन्द्रिय कृषि प्रयोगशाला - अध्यक्ष

(ख) शाखा प्रमुख, माटो विषय हेर्ने शाखा, संघीय मन्त्रालय - सदस्य

(ग) शाखा प्रमुख, माटो व्यवस्थापन शाखा, कृषि विभाग - सदस्य

(घ) उप सचिव, संघीय भूमि व्यवस्था तथा सहकारी मन्त्रालय - सदस्य

(ङ) प्रमुख, माटो परीक्षण शाखा, केन्द्रिय कृषि प्रयोगशाला - सदस्य

(च) प्रमुख, राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्र - सदस्य-सचिव

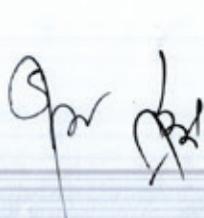
(२) सदस्य सचिवले अध्यक्षसँग परामर्श गरी विशेषज्ञ वा अन्य पदाधिकारीहरूलाई बैठकमा आमन्त्रण गर्न सक्नेछ।

(३) प्राविधिक समितिको बैठक आवश्यकता अनुसार अध्यक्षको निर्देशनमा सदस्य सचिवले बोलाउन सक्नेछ।

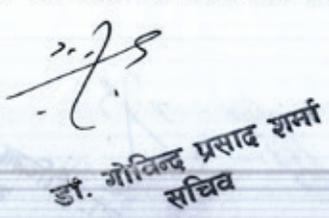
१७. प्राविधिक समितिको काम, कर्तव्य र अधिकार: (१) प्राविधिक समितिको काम, कर्तव्य र अधिकार देहाय बमोजिम हुनेछ:-

(क) कार्यक्रम कार्यान्वयनमा आइपर्ने प्राविधिक विषयमा राय उपलब्ध गराउने।

(ख) वार्षिक कार्यक्रमका लागि प्रदेश तथा जिल्ला अनुसार प्रयोगशालाहरूलाई माटो परीक्षण संख्या सहितको कार्ययोजना तयार गरी सिफारीश गर्ने।




सदस्य


डा. गोविन्द प्रसाद शर्मा
सचिव

- (ग) कार्यक्रम कार्यान्वयनमा नीतिगत समस्या देखिएमा सोको समाधानका लागि उपाय सहित निर्देशक समितिमा लैजाने ।
- (घ) कार्यविधि उपर केही संशोधन गर्नु पर्ने भएमा निर्देशक समितिमा लैजाने ।
- (ङ) कार्यक्रमको फिल्डगत अनुगमन कार्य गर्ने ।
- (च) निर्देशक समितिको निर्देशन कार्यान्वयन गर्ने, गराउने ।

१८. प्रदेश समिति: (१) कार्यक्रम कार्यान्वयनका लागि प्रदेश अन्तर्गत देहाय बमोजिमको प्रदेश कार्यान्वयन समिति रहनेछ ।

- | | |
|--|--------------|
| (क) निर्देशक, कृषि विकास निर्देशनालय | - अध्यक्ष |
| (ख) महाशाखा प्रमुख, माटो विषय हेर्ने महाशाखा, प्रदेश मन्त्रालय | - सदस्य |
| (ग) शाखा प्रमुख, कृषि अनुसन्धान निर्देशनालय (माटो परीक्षण) | - सदस्य |
| (घ) प्रमुख, प्रादेशिक माटो परीक्षण प्रयोगशाला | - सदस्य-सचिव |

(२) सदस्य सचिवले अध्यक्षसँग परामर्श गरी विशेषज्ञ वा अन्य पदाधिकारीहरुलाई बैठकमा आमन्त्रण गर्न सक्नेछ ।

(३) समन्वय तथा प्राविधिक समितिको बैठक आवश्यकता अनुसार अध्यक्षको निर्देशनमा सदस्य सचिवले बोलाउन सक्नेछ ।

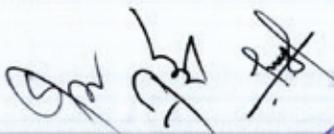
१९. प्रदेश समितिको काम, कर्तव्य र अधिकार: (१) प्रदेश समितिको काम, कर्तव्य र अधिकार देहाय बमोजिम हुनेछ:-

- (क) जिल्ला तथा स्थानीय तहमा कार्यक्रम सञ्चालनको लागि समन्वय गर्ने ।
- (ख) जिल्ला सम्पर्क व्यक्ति तोक्नको लागि प्रदेश मन्त्रालयसँग समन्वय गर्ने ।
- (ग) प्रभावकारी कार्यक्रम कार्यान्वयनमा सहजिकरण गर्ने ।
- (घ) यस कार्यविधि बमोजिम आवश्यक कार्य गर्ने गराउने ।

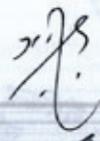
२०. जिल्ला सम्पर्क व्यक्ति: (१) प्रदेश अन्तर्गतको जिल्ला स्थित कृषि हेर्ने कार्यालयमा कार्यरत माटो विषय हेर्ने अधिकृत वा प्राविधिक लाई प्रदेश मन्त्रालयले जिल्ला सम्पर्क व्यक्ति तोक्नेछ ।

(२) जिल्ला सम्पर्क व्यक्तिको काम, कर्तव्य र अधिकार देहाय बमोजिम हुनेछ ।

- (क) स्थानीय तह र सम्बन्धित प्रयोगशाला बीच माटोको नमूना संकलन तथा परीक्षणका लागि समन्वय गर्ने ।



सदस्यसचिव



डा. गोविन्द प्रसाद शर्मा
सचिव

(ख) स्थानीय तह सम्पर्क व्यक्तिको समन्वयमा माटोको नमूना संकलन गरी सम्बन्धित प्रयोगशालामा पठाउने।

(ग) स्थानीय तहका प्राविधिकलाई क्षमता अभिवृद्धि कार्यक्रम संचालनमा सहजिकरण गर्ने।

२१. स्थानीय तह सम्पर्क व्यक्ति: (१) स्थानीय तहको कृषि शाखा प्रमुख वा शाखाले तोकेको प्राविधिक स्थानीय तह सम्पर्क व्यक्ति हुनेछ।

(२) स्थानीय तह सम्पर्क व्यक्तिको काम, कर्तव्य र अधिकार देहायबमोजिम हुनेछ।

(क) माटोको नमूना संकलनका लागि स्थल छनोट तथा कृषक पहिचान गर्न सहयोग गर्ने।

(ख) जिल्ला सम्पर्क व्यक्ति र प्रयोगशालाका प्राविधिकलाई माटोको नमूना संकलन कार्यमा सहयोग तथा समन्वय गर्ने।

(ग) प्रयोगशालाबाट प्राप्त माटो स्वस्थता प्रमाणपत्र कृषकलाई वितरण र नतिजाको जानकारी गराउने।

(घ) डिजिटल स्वायल म्यापको आधारमा आफ्नो पालिकाका कृषकहरूलाई माटोको अवस्थाबारे जानकारी गराउने।

परिच्छेद-६

निकायगत भूमिका तथा दायित्व

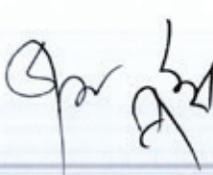
२२. संघीय मन्त्रालयको भूमिका तथा दायित्व: (१) यस कार्यविधि बमोजिम संघीय मन्त्रालयको भूमिका तथा दायित्व देहाय बमोजिम हुनेछ।

(क) कार्यक्रम सन्चालनका लागि आवश्यक पर्ने वित्तीय श्रोत र प्राविधिक जनशक्ति व्यवस्थापन गर्ने।

(ख) कार्यक्रम सन्चालनका लागि आवश्यक नीति, रणनीतिहरूको तर्जुमा परिमार्जन गर्ने/गराउने।

(ग) प्रयोगशालाले सम्पादन गर्ने कार्यहरूको अनुगमन, मुल्याङ्कन र प्रभाव अध्ययन गर्ने/गराउने।

(घ) कार्यक्रम कार्यान्वयनका क्रममा आइपर्ने नीतिगत बाधा अड्चन फुकाउन निर्णय गर्ने/गराउने।


सहसचिव


डा. गोविन्द प्रसाद शर्मा
सचिव

(ड) कार्यक्रम कार्यान्वयनलाई सहजीकरण गर्न नेतृत्वदायी भूमिका निर्वाह गर्ने।

२३. प्रदेश मन्त्रालयको भूमिका तथा दायित्व: (१) यस कार्यविधि बमोजिम प्रदेश मन्त्रालयको भूमिका तथा दायित्व देहाय बमोजिम हुनेछ ।

(क) कार्यक्रम अन्तर्गत माटो नमूना संकलन र परीक्षण गर्न निर्देशन दिने ।

(ख) जिल्ला सम्पर्क व्यक्ति तोक्ने ।

(ग) कार्यक्रम अन्तर्गत संचालित क्रियाकलापको अनुगमन मुल्याङ्कन गर्ने र सोको प्रतिवेदन संघीय मन्त्रालयमा पठाउने ।

२४. नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्को भूमिका तथा दायित्व: (१) यस कार्यविधि बमोजिम नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्को भूमिका तथा दायित्व देहाय बमोजिम हुनेछ ।

(क) कार्यक्रम सन्चालनका लागि आवश्यक पर्ने वित्तीय श्रोत र जनशक्ति व्यवस्थापन गर्ने ।

(ख) कार्यक्रम सन्चालनका लागि मातहतका माटो परीक्षण प्रयोगशालाहरूको स्तरोन्नति र प्राविधिकको क्षमता अभिवृद्धि गर्ने/गराउने ।

(ग) माटो परीक्षण प्रयोगशालाले सम्पादन गर्ने कार्यहरूको अनुगमन, मुल्याङ्कन गर्ने/गराउने ।

(घ) निर्देशक समिति र मन्त्रालयको निर्णय कार्यान्वयन गर्ने/गराउने ।

(ड) कार्यक्रम कार्यान्वयनलाई सहजीकरण गर्न नेतृत्वदायी भूमिका निर्वाह गर्ने ।

२५. कृषि विभागको भूमिका तथा दायित्व: (१) यस कार्यविधि बमोजिम कृषि विभागको भूमिका तथा दायित्व देहाय बमोजिम हुनेछ ।

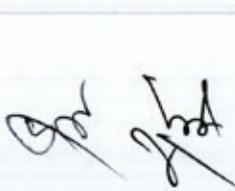
(क) कार्यक्रमको योजना तर्जुमा तथा बजेट व्यवस्थापनमा नेतृत्वदायी भूमिका निर्वाह गर्ने ।

(ख) निर्देशक समिति र मन्त्रालयको निर्णय कार्यान्वयन गर्ने/गराउने ।

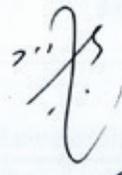
(ग) कार्यक्रम कार्यान्वयनका क्रममा आइपर्ने समस्या समाधान गर्ने/गराउने ।

(घ) कार्यक्रमको अनुगमन, मुल्याङ्कन र प्रभाव अध्ययन गर्ने/गराउने ।

(ड) अन्य आवश्यक कार्य गर्ने/गराउने ।




सहसचिव



डा. गोविन्द प्रसाद
सचिव

२६. केन्द्रिय कृषि प्रयोगशाला: (१) यस कार्यविधि बमोजिम केन्द्रिय कृषि प्रयोगशालाको भूमिका तथा दायित्व देहाय बमोजिम हुनेछ ।

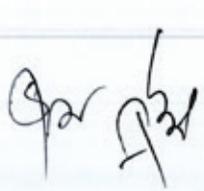
- (क) निर्देशक समितिको सचिवालयको रूपमा कार्य गर्ने ।
- (ख) परीक्षण भएका माटोको नमूना पूनः परीक्षण गरी गुणस्तर एकिन गर्ने ।
- (ग) माटो परीक्षण प्रयोगशाला संचालन र परीक्षण कार्यको अनुगमन मूल्याङ्कन गर्ने ।
- (घ) माटो परीक्षण रिफरेन्स प्रयोगशालाको रूपमा कार्य गर्ने र अन्य माटो परीक्षण प्रयोगशालाहरूलाई प्राविधिक क्षमता अभिवृद्धिमा सहयोग गर्ने ।

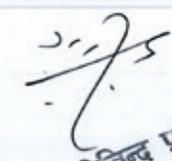
२७. राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्र: (१) यस कार्यविधि बमोजिम राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्रको भूमिका तथा दायित्व देहाय बमोजिम हुनेछ ।

- (क) डिजिटल स्वायल म्यापको फोकल युनिटको रूपमा काम गर्ने ।
- (ख) माटोको नमुना संकलन र परीक्षण नतिजा तथ्यांक सम्बन्धि फर्म्याट तयार गरी सम्बन्धित प्रयोगशालाहरूमा पठाउने ।
- (ग) डिजिटल स्वायल म्याप अपडेट तथा व्यवस्थापन गर्ने ।
- (घ) सम्बन्धित सरोकारवालाहरूलाई आवश्यक प्राविधिक सहयोग गर्ने ।
- (ङ) माटो परीक्षण रिफरेन्स प्रयोगशालाको रूपमा कार्य गर्ने र अन्य माटो परीक्षण प्रयोगशालाहरूलाई प्राविधिक क्षमता अभिवृद्धिमा सहयोग गर्ने ।
- (च) माटो परीक्षण प्रयोगशाला संचालन र परीक्षण कार्यको अनुगमन गूल्याङ्कन गर्ने ।

२८. प्रयोगशाला: (१) यस कार्यविधिको दफा १० को उपदफा (१) बमोजिमका प्रयोगशालाहरूको भूमिका तथा दायित्व देहाय बमोजिम हुनेछ ।

- (क) जिल्ला सम्पर्क व्यक्ति र स्थानीय तहको संपर्क व्यक्तिको समन्वयमा माटोको नमूना संकलन गर्ने ।
- (ख) संकलित माटोको नमूना परीक्षण गरि जिल्ला सम्पर्क व्यक्ति र स्थानीय तहको संपर्क व्यक्तिको समन्वयमा माटो स्वस्थता प्रमाणपत्र वितरण तथा नतिजा जानकारी गराउने ।


सहसचिव


डा. गोविन्द प्रसाद शर्मा
सचिव

(ग) वितरित माटोको स्वस्थता प्रमाण पत्रको प्रतिलिपि संरक्षण गरी राख्ने तथा एकतृत गरिएको नतिजा निर्दिष्ट फर्म्याटमा राष्ट्रिय माटो विज्ञान अनुसन्धान केन्द्र र केन्द्रिय कृषि प्रयोगशालामा पठाउने ।

(घ) डि.एस.एम को आधारमा आफ्नो क्षेत्रका कृषकहरूलाई माटोको अवस्थाबारे जानकारी गराउने ।

परिच्छेद-७

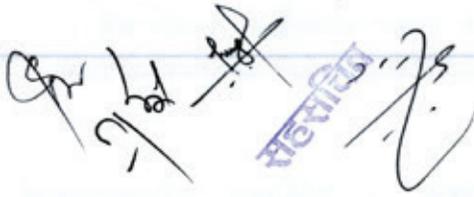
विविध

२९. प्रचलित कानून लागु हुने: (१) यस कार्यविधिमा व्यवस्था भएका विषयका सम्बन्धमा सोही बमोजिम र उल्लेख नभएका विषयमा प्रचलित कानून बमोजिम हुनेछ ।

३०. व्याख्या र बाधा अडकाउ फुकाउ: (१) यस कार्यविधिको आवश्यक व्याख्या कृषि तथा पशुपन्ध्री विकास मन्त्रालयले गर्न सक्नेछ ।

(२) उपदफा (१) मा जुनसुकै कुरा उल्लेख भए पनि आर्थिक पक्षमा प्रभाव पर्ने विषयमा अर्थ मन्त्रालयबाट सहमति लिनुपर्नेछ ।

(३) यस कार्यविधिको संशोधन आवश्यकता बमोजिम कृषि तथा पशुपन्ध्री विकास मन्त्रालयले गर्न सक्नेछ ।



डा. गोविन्द प्रसाद
सचिव

अनुसूची १

माटो नमूना संकलन तथा परीक्षणको लागि प्रयोगशालागत जिम्मेवारी बाँडफाइ

क्र.सं.	प्रयोगशाला	नमूना संकलन र परीक्षण गर्ने जिल्ला	कैफियत
१	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, सुरुङ्गा, झापा	ताप्लेजुङ्ग, पाँचथर, इलाम र झापा	
२	कृषि अनुसन्धान निर्देशनालय, तरहरा, सुनसरी	तेह्रथुम, धनकुटा, संखुवासभा, मोरङ र सुनसरी	
३	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, झुम्का, सुनसरी	भोजपुर, खोटाङ्ग, सोलुखुम्बु, ओखलढुङ्गा र उदयपुर	
४	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, सप्तरी	सप्तरी, सिरहा, सर्लाही र रौतहट	
५	राष्ट्रिय धानवाली अनुसन्धान कार्यक्रम, हर्दिनाथ, धनुषा	धनुषा, महोत्तरी, बारा र पर्सा	
६	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, हेटौडा, मकवानपुर	दोलखा, सिन्धुपाल्चोक, रामेछाप, मकवानपुर र सिन्धुली	
७	राष्ट्रिय मकैवाली अनुसन्धान कार्यक्रम, रामपुर, चितवन	रसुवा, नुवाकोट, धादिङ्ग, चितवन	
८	समशितोष्ण वागवानी विकास केन्द्र, कीर्तिपुर, काठमाण्डौ	काभ्रे, ललितपुर, भक्तपुर, काठमाण्डौ	
९	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, पोखरा, कास्की	गोरखा, तनहुँ, लमजुङ्ग, कास्की, मनाङ्ग, स्याङ्जा र नवलपरासी (व.सु.पू)	
१०	कृषि अनुसन्धान निर्देशनालय, लुम्ले, कास्की	म्याग्दी, पर्वत, मुस्ताङ्ग र बाग्लुङ्ग	
११	राष्ट्रिय गहुँ वाली अनुसन्धान कार्यक्रम भैरहवा, रुपन्देही	नवलपरासी (व.सु.प.), रुपन्देही, कपिलवस्तु, गुल्मी, पाल्पा र अर्घाखाँची	
१२	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, खजुरा, बाँके	रुकुम पूर्व, रोल्पा, प्युठान, दाङ्ग, बाँके र बर्दिया	
१३	एकिकृत कृषि प्रयोगशाला, सुर्खेत	रुमुम पश्चिम, कालिकोट, डोल्पा, मुगु, हुम्ला, जाजरकोट, सुर्खेत	
१४	कृषि अनुसन्धान निर्देशनालय, खजुरा बाँके	सल्यान, जुम्ला, दैलेख, डोटी र डडेल्धुरा	
१५	माटो तथा मल परीक्षण प्रयोगशाला, सुन्दरपुर, कञ्चनपुर	वाजुरा, बझाङ्ग, अछाम, दार्चुला, बैतडी, कञ्चनपुर र कैलाली	

(Handwritten signature)

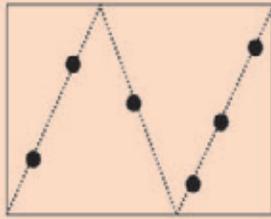
सहसचिव

डा. गोविन्द प्रसाद शर्मा
सचिव

माटोको नमूना संकलन गर्ने तरिका

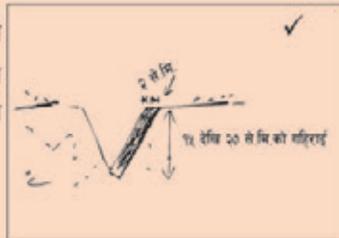
अन्न तथा तरकारी बालीका लागि

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



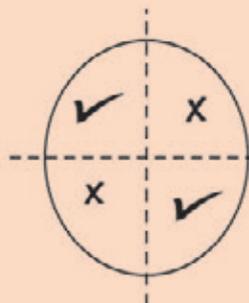
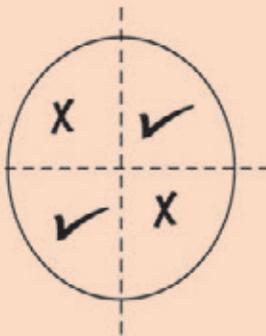
एउटा माटोको नमूना तयार गर्न १ रोपनीबाट कम्तीमा ५/६ ठाउँबाट माटोको नमूना लिनु पर्दछ।

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 दुइ, भारपात जस्ता अनावश्यक चिजहरूलाई हटाई ४ बराबर भागमा बाँडी आमने सामनेको २ भाग हटाउने।



बाँकि रहेको २ भाग माटोलाई फेरी राम्रोसँग मिसाएर पूनः ४ भाग लगाई २ भाग राखि २ भाग हटाउने। यो क्रम माटोका नमूना करिब १/२ के.जी. नभएसम्म दोहोर्न्याउने। आधा के.जी. माटोलाई उल्लेखित विवरण लेखि प्रयोगशालामा पठाउने।

फलफूल बालीका लागि

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

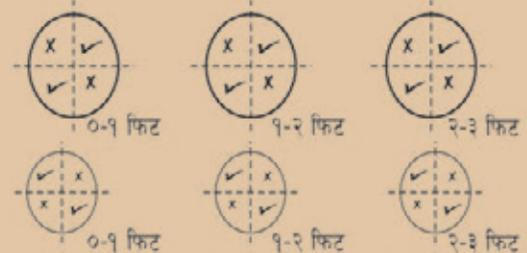


छनोट गरिएको जमिनबाट १ रोपनीबाट कम्तीमा एक वटा ३ फिट गहिराईको खाडल खन्ने। माटोको नमूना लिने खाडलको एक तर्फको भित्तामा माथिबाट तल तर्फ १, २, २ ३ फिट गहिराईमा चिनो लगाउने।

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



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



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

माटोको नमूना परिक्षण गर्न पठाउँदा निम्न अनुसारको विवरण हुनु पर्छ।

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