



मण्डनदेउपुर नगरपालिका
MANDANDEUPUR MUNICIPALITY
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
Office of the Municipal Executive

महादेवस्थान वनप्रमलाञ्चोक
Mahadevsthan, Raneshalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल ।
Bagmati Province, Nepal

०११-१४१२११२
०११-१४१२११३
०११-१४१२११४

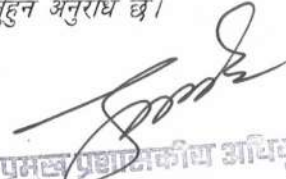
मिति २०८२/१२/२२

माटो परिक्षणको लागि माटोको नमुना संकलन गर्ने सम्बन्धी सूचना !!!

यस मण्डनदेउपुर नगरपालिका कृषि बाली/ तरकारी खेतीका लागि काभ्रेपलाञ्चोक जिल्ला भित्र राम्रो उत्पादन गर्ने क्षेत्रको रूपमा लिईन्छ । तर हाल आएर यहाँको कृषि खेतबारी/ कृषि जमिन आधुनिक कृषि प्रणालीको नाममा अव्यवस्थित रासायनिक मल र अनियन्त्रित विषादी प्रयोगका कारणले दिनानु दिन यहाँको माटोको गुणस्तरमा हास हुदै गई रहेकोले माटोको गुणस्तर सुधार गर्ने उद्देश्यले माटो तथा मल परिक्षण प्रयोगशाला, हेटौडाको सहयोग र समन्वयमा माटो परिक्षण शिविर सञ्चालन गर्ने कार्यक्रम रहेकोले यस न.पा. अन्तरगतमा रहेका सम्पूर्ण सेवान्नाहीहरू कृषक/ कृषि समुह/ कृषि सहकारी सदस्यहरूले यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १५ दिन भित्र (मिति २०८२/०१/०५ गते सम्म) यस न.पा.को कृषि विकास शाखामा यसै सूचनाको साथ संलग्न प्रविधि र जानकारी सहित माटोको नमुना संकलन गरि दर्ता गराउनु हुन सम्बन्धित सबैमा जानकारीको लागि यो सूचना प्रकाशित गरिएकोछ ।

नोट: थप जानकारीका लागि यस नगरपालिकाको कृषि विकास शाखामा सम्पर्क गर्नुहुन अनुरोध छ।

बोधार्थ: सूचना तथा प्रविधि शाखा ।


प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

माटो परिक्षणका लागि माटोको नमुना लिने प्रविधि



माटोको नमुना संकलन गर्दा ध्यान दिनु पर्ने कुराहरु :

- वाली लगाउनु अगाडि नमूना संकलन गर्नु उपयुक्त हुन्छ ।
- नमुना त्यस जग्गाको प्रतिनिधित्व गर्ने खालको हुनु पर्दछ ।
- नमुना संकलन गर्दा आली, कान्ला, पानीको मुहान वा निकास र भर्खर मलखाँद प्रयोग गरेको ठाँउ बाट लिनु हुदैन ।
- पानी परेको लगत्तै नमुना लिनु हुदैन ।
- मिश्रित नमुना तयार पार्दा विषम स्थानको नमुना मिसाउनु हुदैन ।
- माटोको नमुनालाई कहिले पनि घाममा सुकाउनु हुदैन ।
- माटोको नमुनाको खोलमा नमुना लिएको जग्गा कुन हो भनेर थाहा पाउन राम्रो संग लेखिएको हुनु पर्दछ ।

माटोको नमुना लिने विधि :

- नमुना संकलन गर्दा उचित जग्गाको प्रतिनिधित्व गर्ने गरि निम्न आकारमा लिनु पर्दछ ।
जस्तै,

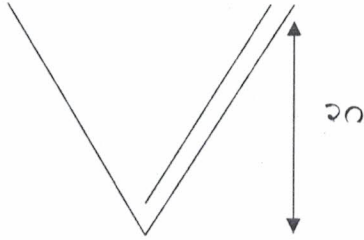
S Z N W

नमुनाको गहिराई र संख्या :

सामान्यतया २ देखि ८ हेक्टर जग्गाबाट समानताको आधारमा एउटा मिश्रित नमुना तयार पार्न सकिन्छ । जग्गाको विविधता बढि छ भने मिश्रित नमूना लिने जग्गाको आकार सानो हुन्छ र त्यसको ठीक उल्टो जग्गाको विविधता कम छ भने जग्गाको आकार ठुलो हुन्छ । सानो क्षेत्रबाट भए पनि मिश्रित नमुना बनाउँदा कम्तिमा ७-८ ठाँउबाट नमुना लिनु पर्दछ ।

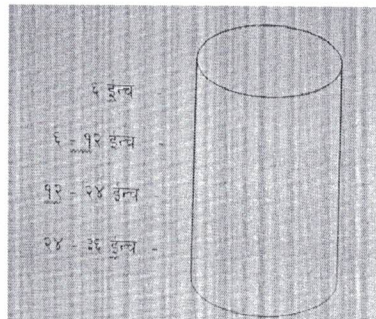
(क) अन्न वाली/तरकारी वालीको नमुना लिदाँ हामीले १५-२० से.मी.अर्थात ६-९ इन्चको अंग्रजी अक्षरको V आकारको खाडल बनाई दुई तिरको पाटोबाट पस्नी/सावेलको सहायताले लिनु पर्दछ ।

जस्तै,



(ख) फलफूल वालीका लागि नमुना लिदा करीब ३ फीट सम्मको गहिराईबाट लिनु पर्दछ । यसरी नमुना लिदा सतह देखि ६ इन्च सम्म एउटै नमुना त्यस्तै गरेर ६ - १२ इन्च सम्म दोस्रो, १२ - २४ इन्च सम्म तेस्रो र २४ - ३६ इन्च सम्म चौथो नमुना सङ्कलन गर्ने गरी नमुना लिनु पर्दछ । एउटा अत्यन्तै ध्यान दिनुपर्ने कुरा के छ भने कुनै पनि गहिराईको माटो एक अर्को गहिराईको माटोसंग मिसिनु हुदैन ।

जस्तै,

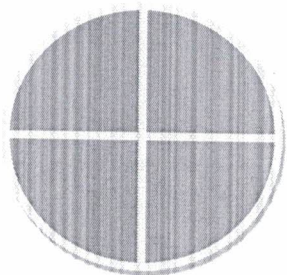


बुन बहादुर राई
कृषि अधिकृत (सातौं)

नमुना तयार गर्ने तरिका :

संकलित एकरूपता भएको ठाँउको माटो एक ठाँउमा मिसाउने र राम्रो संग मोल्ने । उक्त माटोलाई कागजमा फिजाई हुगा, काठका टुक्रा टुक्रा तथा सिन्का हटाई मसिनो माटो बनाई माटोलाई फिजाउने र प्लस चिन्हले काटेर चार भाग लगाउने र विपरित दिशाको २ भाग फालेर बाँकी २ भाग लिने र अबै धेरै भएमा पुनः यो कार्य दोहोर्न्याउने र अन्त्यमा करिब २५०-५०० ग्राम जति नमुना माटो तयार गर्नु पर्दछ । यसरी तयारी गरिएको नमुना माटो छहारी वा सिधै घाममा नपर्ने ठाँउमा सुकाई ओभानो पार्नु पर्दछ । त्यस पछि, प्लास्टीकको व्यागमा राखेर राम्रो संग लेभलिड गर्ने ।

जस्तै :



माटोको नमुना तयार गर्दा/लेभलिडमा उल्लेख गर्नु पर्ने विवरण :

- कृषकको नाम :
- ठेगाना :
- जग्गाको नाम :
- नमुना लिएको मिति :
- खेतबारीको किसिम :
- मलखाँद प्रयोग सम्बन्धि विवरण :
- यस अगाडी लगाएको बाली :
- यस पछाडी लगाउने बाली :
- माटोमा जाँच गर्नु पर्ने तत्वहरु :
- माटो जचाउनु पर्ने कारणहरु :
- खास समस्या :

कृषि विकास शाखा
मण्डनदेउपुर नगरपालिका, कभ्रेपलाञ्चोक

चन बहादुर राई
कृषि अधिकृत (सातौं)