

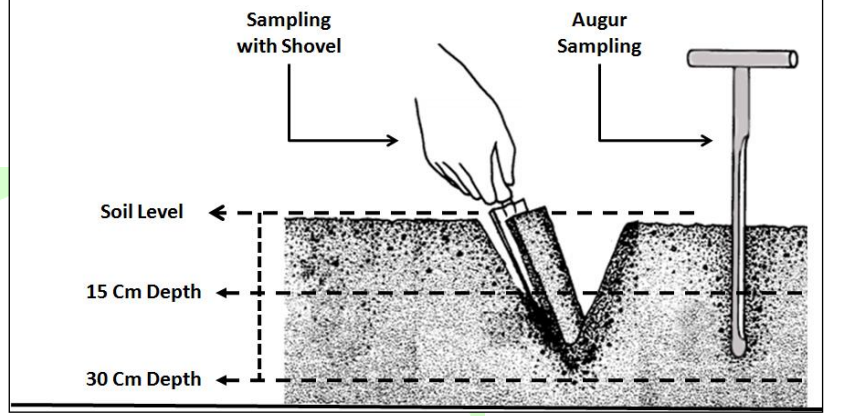
মাটিৰ নমুনা সংগ্ৰহ কৰাৰ পদ্ধতি (PROCEDURE FOR SOIL SAMPLE COLLECTION)

১) চাহবাগিছাখনৰ পৰ্যবেক্ষণ আৰু অভিজ্ঞতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি বাগিছা খনৰ বিভিন্ন অংশৰ পৰা মাটিৰ নমুনা সংগ্ৰহ কৰিব লাগে।

২) চাহগছৰ শাৰীবোৰৰ মাজৰ পৰা নলৈ গছজোপাৰ শিপা অংশৰ পৰা মাটি সংগ্ৰহ কৰিব লাগে।

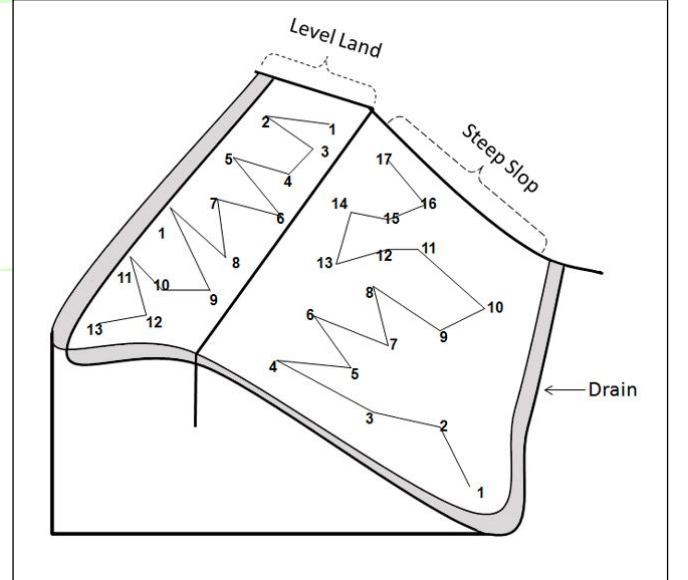
৩) মাটিৰ নমুনা সংগ্ৰহ কৰিবলগীয়া ঠাইডোখৰ প্ৰথমতে পৰিষ্কাৰ কৰি ল'ব লাগে।

৪) মাটি খন্দা টিউব অগৰ (Tube Augur), স্ক্ৰিউ অগৰ (Screw Augur), প'ষ্টহ'ল অগৰ (Post hole), খন্টি, চিপ্ৰাং ইত্যাদি ব্যৱহাৰ কৰি মাটি সংগ্ৰহ কৰিব পাৰি।



৫) সেমেকা মাটিত টিউব অগৰ, খন্টি, চিপ্ৰাং আৰু শুকান মাটিত স্ক্ৰিউ অগৰ ব্যৱহাৰৰ উপযুক্ত।

৬) মাটি সংগ্ৰহ কৰোতে অগৰ (Augur) ব্যৱহাৰ নকৰি যদি খন্টি, চিপ্ৰাং, কোৰ আদি ব্যৱহাৰ কৰা হয় তেনেহলে মাটিখিনি “V” আকাৰত প্ৰথমতে ওপৰৰ পৰা ১৫ ছে:মি: তললৈ খান্দি মাটি সংগ্ৰহ কৰিব লাগে তাৰ পাছত পুনৰ ১৫ ছে:মি: ৰ পৰা ৩০ ছে:মি: তললৈ খান্দি মাটি সংগ্ৰহ কৰিব লাগে। সংগ্ৰহ কৰাৰ পাছত মাটিখিনি বেলেগ বেলেগকৈ ভালকৈ থৈ দিব লাগে যাতে ওপৰৰ মাটি (Top soil) ৰ লগত তলৰ মাটি (Sub Soil) মিহলি হৈ নাযায়।



৭) প্ৰত্যেকটো ভাগৰ (Section) পৰা কমেও ১০ ভাগ ওপৰৰ মাটি (Top soil) আৰু ১০ ভাগ তলৰ মাটি (Sub Soil) ৰ নমুনা “জিগজেগ” পদ্ধতিৰে সংগ্ৰহ কৰিব লাগে।

৮) প্ৰত্যেক ১০ ভাগ ওপৰৰ মাটি (Top soil) ৰ নমুনা ভালদৰে একলগ কৰি ল'ব লাগে আৰু ঠিক সেইদৰে প্ৰত্যেক ১০ ভাগ তলৰ মাটি (Sub Soil) ৰ নমুনা একলগ কৰি ভালদৰে মিহলি কৰি ল'ব লাগে।

“জিগজেগ” পদ্ধতি

৯) সংগ্ৰহ কৰা নমুনাখিনিৰ মাটি লডাবোৰ ভাঙি লৈ তাত থকা অলাগতিয়াল আৱৰ্জনাবোৰ যেনে শিলৰ টুকুৰা, গছৰ ডাল-পাত, শিপা আদি পৰিষ্কাৰ কৰি ল'ব লাগে।

১০) আৱৰ্জনাৰসমূহ পৰিষ্কাৰ কৰাৰ পাছত মাটিখিনি চাৰিটা ভাগত বিভক্ত কৰি (**Quartering**) বিপৰীত দুটা ভাগ আতৰাই আন দুটা বিপৰীত ভাগ মিহলাই পুনৰ চাৰিটা ভাগত ভাগ কৰি ল'ব লাগে। এনেদৰে প্ৰায় ৫০০গ্ৰাঃ হোৱালৈকে এই প্ৰক্ৰিয়াটো চলাই থাকিব লাগে। আৰু এনেদৰেই এটা মিশ্ৰিত মাটিৰ নমুনা প্ৰস্তুত কৰা হয়।

১১) মাটিৰ নমুনা প্ৰস্তুত কৰাৰ পাছত মাটিখিনি পৰিষ্কাৰ কাপোৰৰ বেগ অথবা প্লাষ্টিকৰ বেগত থৈ, সেই বেগসমূহত :

- ১) নাম
- ২) বাগিছাৰ অৱস্থান
- ৩) সংগ্ৰহৰ তাৰিখ
- ৪) ওপৰৰ মাটি (**Top soil**) / তলৰ মাটি (**Sub Soil**)
- ৫) অংশৰ (**section**) ৰ নম্বৰ
- ৬) ভাগ (**Age of plants in the section**) / গছৰ বয়স
- ৭) যোৱা বছৰৰ প্ৰতি হেক্টৰত পোৱা উৎপাদন (**Yield in previous year**) লিখি ৰাখিব লাগে।

মনকৰিবলগীয়া কথা:

- ১) যথাযথ ফলাফল পাবলৈ মাটিখিনি সংগ্ৰহ কৰাৰ ২১ দিনৰ ভিতৰত পৰীক্ষা কৰাতো প্ৰয়োজনীয়।
- ২) সংগ্ৰহ কৰা মাটিখিনি সদায় ছাঁযুক্ত ঠাইত ৰাখিব লাগে।
- ৩) মাটিৰ হেলনীয়া অংশৰ পৰা মাটি সংগ্ৰহ কৰোঁতে সমান্তৰালভাবে নকৰি লম্বভাবে কৰিব লাগে।
- ৪) মাটিৰ গঠন, মাটিৰ ৰঙ, গছৰ বিকাশ, পানী নিষ্কাশন আদিৰ গুণাগুণসমূহ নিৰীক্ষণ কৰিব লাগে। এই গুণাগুণসমূহৰ কিবা বিসংগতি থাকিলে মাটি সংগ্ৰহ কৰিব লাগে।
- ৫) জৈবিক সাৰ অথবা পানীত দ্ৰৱীভূত হোৱা ফচফৰাছ সাৰ মাটিত প্ৰয়োগ কৰাৰ ৪৫ দিনলৈ (ডেৰ মাহ পৰ্যন্ত), আনহাতে নাইট্ৰ'জেন আৰু পটাচিয়াম সাৰ প্ৰয়োগ কৰাৰ প্ৰায় ৩০ দিনলৈ (এক মাহ পৰ্যন্ত) মাটি সংগ্ৰহ কৰা অনুচিত।

*****মাটিৰ নমুনা সংগ্ৰহ কৰাৰ সময়ত লিংকত (<https://soilcare.in>) গৈ আপোনাৰ আৰু মাটিৰ নমুনাৰ সবিশেষ পূৰণ কৰক।**



How to Collect Soil Sample

01

➤ <https://soilcare.in> (Type on your Browser)

➤ Before submitting your sample details, make sure to enable your device (Mobile) GPS location.

Use This System at Field at the time of Soil Sample Collection

On Your Device Location

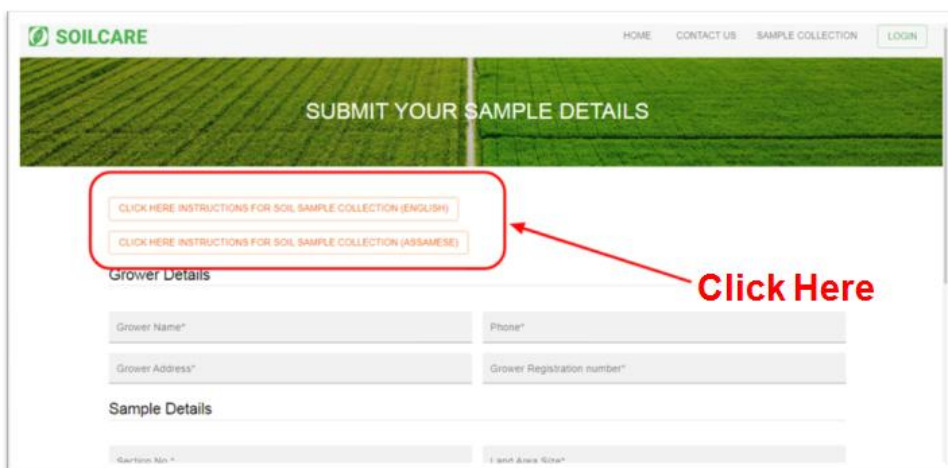


AgriThink

Instructions for Soil Sample Collection

02

➤ Click Here Instructions for Soil Sample Collection (English / Assamese)



AgriThink


Submitting Grower / Garden and Sample details

03

- Submitting Grower / Garden and Sample details
- After filling up all the fields Click the **Submit Button**

আপোনাৰ মোবাইলৰ
লোকেশন অন (Location) কৰি লব

On Your
Device
Location



Agrithink

Soil Sample Packaging

04

- For Collection of Soil Sample, write **Grower / Garden Registration No, Phone number and Section no** on the bag.

- Do not forget to mark the bag as
 - **Top Soil**
 - **Sub Soil**
 - **Section No. (Same for both Sample)**



Agrithink
