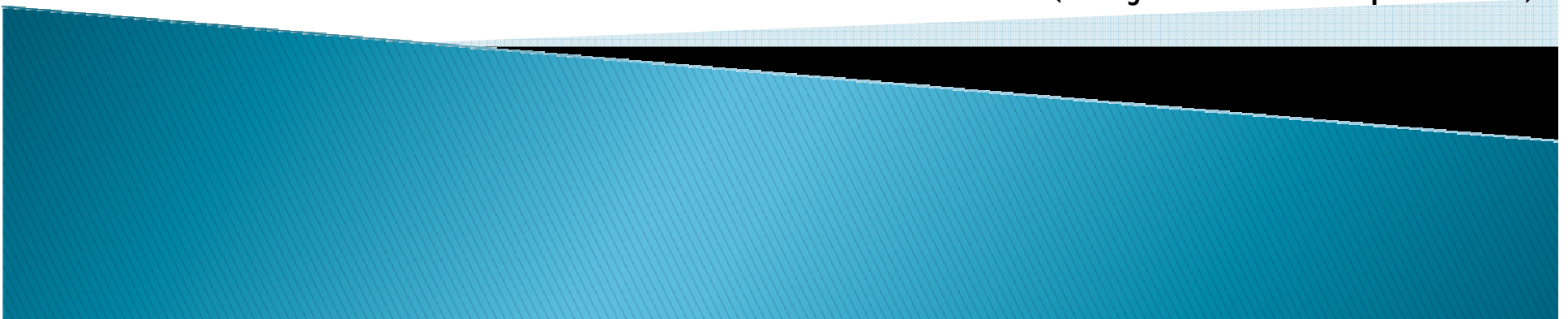


# जांच के लिए मिट्टी कैसे तैयार करें

Presented by:–

Shyam jee  
(Subject matter specialist)



## Methods of soil sampling:-

- अपने खेतों की मिट्टी के प्रकार उसकी उँची-नीची होने की अवस्था एवं सिंचाई जल की उपलब्धता के आधार पर पृथक इकाईयों में विभक्त कर लें।
- प्रत्येक पृथक इकाई खेत में 4 से 7 विभिन्न स्थानों पर खूंटी गाड़ कर चिन्हित कर लें। एक इकाई का अधिकतम क्षेत्रफल 0.4 हे०(1 एकड) ही रखें।



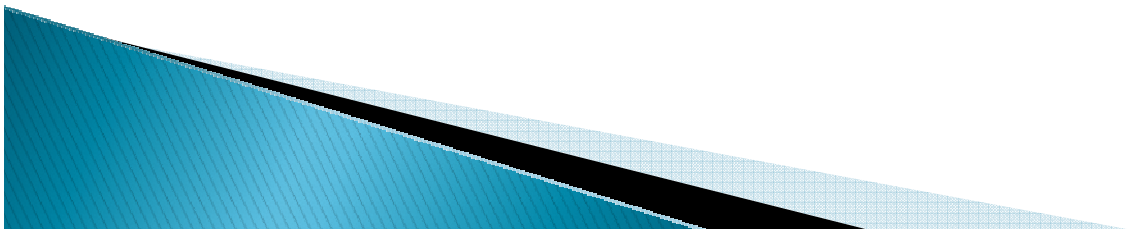
- नमूना लेने के जगह के उपरी सतह से खर-पतवार को हटा दें।



खुरपी की मदद से 15 से 0मी0 या 6 ईंच अंग्रेजी के **V** अक्षर के आकार का गहरा गडढा खोद कर सभी मिट्टी को हटा दें।



- तैयार गड्ढों के बाजू की सतह की उपर से नीचे तक खुरपी की मदद से समान मोटाई की परत 1 से 1.5 से०मी० खुरच कर मिट्टी को साफ एवं सुखी किसी प्लास्टिक की बाल्टी में इकट्ठा करें।





चित्र संख्या -1



चित्र संख्या -2

(चार भागों में विभक्त मिट्टी नमूना)



चित्र संख्या -3

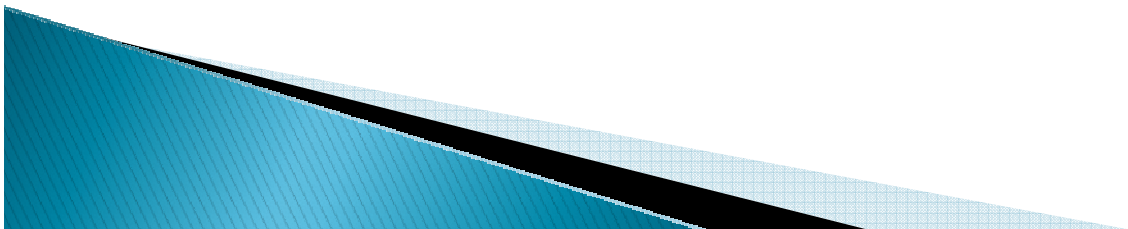
(आधी मिट्टी हटाने के बाद बची शेष मिट्टी)

*चित्र 1,2 एवं 3 में निदेशानुसार मिट्टी को मिलाने एवं आधा हटाने की क्रिया तब तक दुहरावें जब तक नमूना मिट्टी लगभग 500ग्राम बच जाय।*

*यह उस खेत का प्रतिनिधि नमूना कहलाता है।*

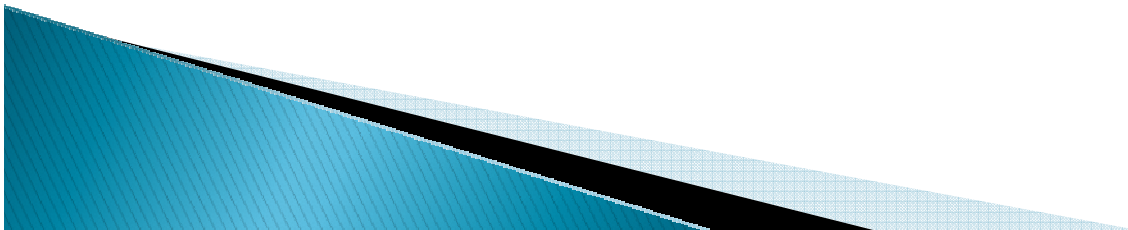


चित्र संख्या -4: संग्रहित मिट्टी नमूना



## सूचना पत्रक प्रपत्र

- कृषक का नाम : .....
- मोबाईल सं० : .....
- पता ग्राम : .....
- पंचायत : .....
- प्रखण्ड : .....
- जिला : .....
- कृषक का वर्गीकरण : अ० जा० / अ० ज०
- जा० / अन्य / समृद्ध / सीमांत / लघु / अन्य
- मिट्टी का वर्गीकरण : हल्की / दोमट / भारी .....
- भूमि की स्थिति : ऊँची / नीची / समतल.....
- सिंचाई की उपलब्धता : सिंचित / असिंचित / वर्षा आधारित.....
- खेत का क्षेत्रफल हे० : .....
- खेत की पहचान : खाता सं०—..... खेसरा सं०—.....
- अक्षांश : .....
- देशांतर : .....
- चयनित फसलों का नाम : .....
- फसल—चक्र : .....
- अन्य विवरण (फसल एवं लक्षित उपज) : .....



इस प्रकार संग्रहित प्रतिनिधि मिट्टी नमूनें को सूचना पत्रक सहित नजदीकी मिट्टी जांच प्रयोगशाला को उपलब्ध करायें।

धन्यवाद