

# मृदा जैव कार्बन संसूचन किट



## लाभ

- प्रयोक्ता के प्रति मित्रवत (अनुकूल)।
- त्वरित और विश्वसनीय परिणाम
- मिट्टी में डाली जाने वाली जैव खाद की मात्रा के बारे में जानकारी देती है।
- मितव्ययी

जैव कार्बन मिट्टी की उर्वरता का सूचक तत्व है। पूरे विश्व में विविध प्रकार की मिट्टी में कार्बन की मात्रा और कृषि उपज के बीच सकारात्मक सह-संबंध देखा गया है। मृदा जैव कार्बन संसूचन किट खेत की मिट्टी में कार्बन की मात्रा का विश्लेषण करती है और किसान को उर्वरक की मात्राओं के विषय में शीघ्र निर्णय लेने में सहायता करती है।

यह प्रौद्योगिकी पक्षकारों को स्थानांतरित की गई है और ग्रामीण भारत के लिए आकृति कार्यक्रम के भाग के रूप में प्रौद्योगिकी पैक में भी शामिल किया गया है।

## मिट्टी के नमूने लेने के लिए करें और न करें

- मिट्टी का नमूना पूरे खेत का प्रतिनिधित्व करने वाला होना चाहिए और 20-30 सेमी की गहराई से लिया जाना चाहिए। यह जुताई और सिंचाई से पहले लेना चाहिए।
- उर्वरक के थैलों में नमूनों का भंडारण न करें और मेड़ों (फील्ड बैंड), खेतों के सीमा-क्षेत्र, उर्वरक/वानस्पतिक खाद के गड्डों, सड़क के किनारों तथा पशुशाला (तबेले) से नमूने न लें।

## ग्रामीण उद्यमी के लिए अवसर

- छोटे पैमाने पर मृदा परीक्षण प्रयोगशाला बनाना आरंभ करें।
- जैव कृषि की मांग है और यह किट परिणाम बताने के संबंध में बहुत उपयोगी है।
- चल मृदा परीक्षण सुविधा आरंभ की जा सकती है।

**बाजार में यह किट उन पक्षकारों के पास उपलब्ध है, जो भापअ केंद्र के अनुज्ञप्तिधारी हैं।**

❖ प्रौद्योगिकी हस्तांतरण संबंधी विवरण के लिए कृपया [headttcd@barc.gov.in](mailto:headttcd@barc.gov.in) पर संपर्क करें



भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र

[www.barc.gov.in](http://www.barc.gov.in)