

व्यावहारिक मृदा परीक्षण एवं उर्वरक प्रबंधन

डॉ. श्रीराम एवं एस के सिंह



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार
द्वारा वित्त पोषित



प्रकाशन निदेशालय
गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय
पंतनगर 263145

मूल्य ₹ 60.00

पुस्तक क्रय - आर्डर-फार्म हेतु क्लिक करें

विषय-क्रम

पृष्ठ संख्या

खण्ड 1 : मृदा परीक्षण एवं प्रबंध

1. मृदा परीक्षण : परिचय एवं उद्देश्य	03
2. मृदा परीक्षण हेतु नमूना एकत्रीकरण	06
3. मृदा नमूने का संसाधन एवं विश्लेषण	11
4. मृदा अम्लीयता एवं क्षारीयता परीक्षण	20
5. त्वरित मृदा परीक्षण द्वारा मृदा में सुलभ नाइट्रोजन, फॉस्फोरस एवं पोटैश का निर्धारण	24
6. त्वरित पादप ऊतक परीक्षण द्वारा नाइट्रोजन, फॉस्फोरस एवं पोटैश की कमी का निर्धारण	28
7. अम्लीय मृदाओं को सुधारने के उपाय	32
8. ऊसर एवं क्षारीय मृदाओं को सुधारने के उपाय	37
9. मृदा में जैवांश : परिचय, स्रोत एवं प्रबंध	45
10. स्पर्श विधि द्वारा मृदा गठन निर्धारण	52
11. मृदा में सुलभ सूक्ष्म पोषक तत्वों का निर्धारण एवं महत्व	56
12. समन्वित पोषक तत्व प्रबंध तथा महत्व	60
13. मृदा स्वास्थ्य प्रबंध एवं महत्व	66

खण्ड 2 : पर्वतीय मृदाओं का परीक्षण एवं प्रबंध

14. पर्वतीय एवं वन मृदाएं : परिचय एवं वर्गीकरण	73
15. पर्वतीय मृदाओं में फसल प्रबंध	78
16. फल उद्यानों हेतु पर्वतीय मृदा प्रबंध	83
17. पर्वतीय एवं वन क्षेत्रों में भूमि उपयोग एवं संभावनाएं	89

परिशिष्ट

1. मृदा नमूना सूचना प्रपत्र	95
2. उर्वरक संस्तुति-प्रपत्र	97
3. उत्तर प्रदेश एवं उत्तरांचल में मृदा परीक्षण प्रयोगशालाएं	98
4. आवश्यक पोषक तत्वों की मात्रा उर्वरक के रूप में परिवर्तन की सारणी	99
5. सूक्ष्म पोषक तत्वों के प्रयोग की सामान्य दरें	100
6. मृदा पी-एच के अनुसार चूने की आवश्यकता	101

संदर्भ साहित्य

तकनीकी शब्दों की परिभाषाएँ	102
हिन्दी-अंग्रेजी शब्दावली	103
	105