

सूक्ष्म सिंचाई पद्धति

एवं सब्जियों की संरक्षित खेती

डा. पी.के. सिंह

एवं

डा. एस.के. मौर्य



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शुद्धावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार

द्वारा वित्त पोषित

प्रकाशन विभाग

गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय
पतनगर, उत्तराखण्ड-263 145



मूल्य : ₹ 135.00

विषय क्रम

1. छिड़काव सिंचाई प्रणाली की संरचना	1
2. छिड़काव प्रणाली : चयन, स्थापना एवं संचालन	4
3. छिड़काव सिंचाई प्रणाली का रखरखाव	9
4. बूंद-बूंद (ड्रिप) सिंचाई पद्धति	11
5. बूंद-बूंद सिंचाई पद्धति की संरचना	15
6. बूंद-बूंद सिंचाई पद्धति की स्थापना	21
7. बूंद-बूंद सिंचाई पद्धति-संचालन एवं रखरखाव	25
8. रासायनिक खाद के उपयोग की पद्धति	30
9. बूंद-बूंद सिंचाई प्रणाली : जल की आवश्यकता एवं पम्पिंग यूनिट के हॉर्स पावर का आंकलन	32
10. जल और विद्युत उपलब्धता के मूल्यांकन की विधि	39
11. सूक्ष्म सिंचाई पद्धति एवं घटकों की सांकेतिक आवश्यकता	42
12. पॉलीहाउस की योजना, डिजाइन और निर्माण	66
13. पॉलीहाउस में करेला उत्पादन	76
14. पॉलीहाउस में खीरा उत्पादन	80
15. सब्जियों में पलवार का उपयोग	84
16. वाक-इन टनल में शिमला मिर्च की खेती	88