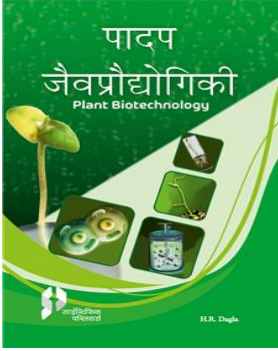


## Padap jaivpraudyogikee (Plant Biotechnology)

[H. R. Dagla](#)



ISBN	: 9789390749867	Book Format	: Book & eBook
E-ISBN	: 9789390749874	Binding	: Paper Back
Language	: Hindi	Edition	: 1
Imprint	: Scientific Publisher	© Year	: 2021
Pages	: 104	Trim Size	:
Weight	: Gms		
Book Type	: Text Book		

**Print Book** : ₹175.00 **₹157.00** 10.28%Off

### Blurb

कॉलेज व विश्वविद्यालय स्तर पर विज्ञान विषय में उच्च स्तर की पुस्तकें साधारणतया अंग्रेजी माध्यम में ही उपलब्ध होती हैं। स्कूल स्तर तक हिन्दी माध्यम से अध्ययन किए हुए विद्यार्थियों के लिए कॉलेज व विश्वविद्यालय स्तर पर विज्ञान विषयों का अंग्रेजी भाषा में अध्ययन व अभिव्यक्ति एक चुनौती होती है। ऐसी स्थिति में हिन्दी माध्यम के विद्यार्थियों को विज्ञान विषय के आधारभूत तकनीकी शब्दों व संकल्पनाओं की सुरपष्ट समझ विकसित नहीं हो पाती है। फलस्वरूप हिन्दी माध्यम के विद्यार्थियों में विज्ञान विषयों के प्रति अरुचि पैदा होने लगती है। प्रस्तुत पुस्तक में “पादप जैवप्रौद्योगिकी” जैसे तकनीकी विषय को सरलतम हिन्दी भाषा में रेगुलर चित्रण द्वारा अभिव्यक्त किया गया है। पुस्तक जैवप्रौद्योगिकी विकास कृम से प्रारम्भ होती है व पादप उत्तक संवर्धन: विकास का इतिहास, पादप उत्तक संवर्धन: उपयोगिताएँ, उत्तक संवर्धन के लिए आवश्यक सामग्री, उपकरण व विधियाँ, अंग एवं कायिक भ्रूणजनन, सूक्ष्मप्रवर्धन, जीवद्रव्यक पृथक्करण व संवर्धन, उत्तक संवर्धन द्वारा द्वितीयक उपापचयी निर्माण, अगुणित संवर्धन, जननद्रव्य संरक्षण, आनुवंशिक अभियांत्रिकी एवं जैवप्रौद्योगिकी, जैविक नाइट्रोजन स्थिरीकरण की आप्तिक जैविकी, नेनो जैवप्रौद्योगिकी, डीएनए फिंगरप्रिंटिंग तक जारी रहती है। इस पुस्तक के अध्ययन से विद्यार्थियों में पादप जैवप्रौद्योगिकी विषय की आधारभूत समझ व रुचि बढ़ेगी व विद्यार्थी पादप जैवप्रौद्योगिकी में उच्च शिक्षा व अनुसंधान के लिए प्रेरित होंगे।

### Table of Contents

- 1 जैवप्रौद्योगिकी
- 2 पादप उत्तक संवर्धन: विकास का इतिहास
- 3 पादप उत्तक संवर्धन: उपयोगिताएँ
- 4 उत्तक संवर्धन के लिए आवश्यक सामग्री, उपकरण व विधियाँ
- 5 अंग एवं कायिक भ्रूणजनन
- 6 सूक्ष्मप्रवर्धन
- 7 जीवद्रव्यक पृथक्करण व संवर्धन
- 8 उत्तक संवर्धन द्वारा द्वितीयक उपापचयी निर्माण
- 9 अगुणित संवर्धन
- 10 जननद्रव्य संरक्षण
- 11 आनुवंशिक अभियांत्रिकी एवं जैवप्रौद्योगिकी
- 12 जैविक नाइट्रोजन स्थिरीकरण की आप्तिक जैविकी
- 13 नेनो जैवप्रौद्योगिकी
- 14 डीएनए फिंगर प्रिंटिंग

This is computer generated document and does not require signature