

FUNDAMENTAL AGRO SCIENCE CENTRE

Regd. Off.: Nutan Surya Prabha Mansions, First Floor, Exhibition Road, Patna- 800 001

Adm. Off.: L.B. Palace, Rajendra Path, Kadamkuan, Patna- 800 003

Regd. No. : 4364/2012, Run & Managed By: Q. & F.D.

OUR AIM & AMBITIONS TOWARDS MEDICINAL PLANTS CULTIVATION & SELF-EMPLOYMENT

वेनिला की खेती की विशेषताएँ

1. वर्तमान समय में, वेनिला पौधों की खेती भारतीय कृषि की एक महत्वपूर्ण नकदी फसल है।
2. यह एक औषधिये पौधा है। यह केवल औषधिये सामग्री ही नहीं बल्कि महत्वपूर्ण खाद्य-पदार्थ तथा बहुमूल्य मसाला भी है।
3. इसकी खेती — घर, झोपड़ी एवं आवासीय मकान के अगल-बगल खाली पड़ी हुई जमीन पर आसानी से की जा सकती है।
4. इसकी खेती — मुख्य रूप से वर्ष के तीन महीनों में की जाती है जैसे कि- फरवरी, जुलाई और अक्टूबर। वैज्ञानिक-शोध के अनुसार — अक्टूबर प्राकृतिक तथा फरवरी एवं जुलाई गैर-प्राकृतिक मौसम माना जाता है। फिर भी, इसकी खेती जुलाई से फरवरी तक (अधिक बरसात को छोड़कर) सामान्य रूप से की जाती है।
5. वेनिला की खेती उत्तरोत्तर भारत एवं पूर्वोत्तर भारत की भूमि एवं मौसम के लिये अधिक उपयोगी है।
6. इसकी खेती, बगीचे में भी समुचित तरीके से की जा सकती है। बगीचे में खेती करने पर आधार खम्भों की आवश्यकता नहीं पड़ती। साथ ही वायवीय जड़ों द्वारा पौधों को आवश्यक पोषण आसानी से मिलते रहता है।
7. यह उन जगहों पर अपेक्षित विकास करती है जिन जगहों पर कदुआ, कुम्हड़ा, नेनुआ, करैला और सीम की खेती होती है।
8. वैसे, वेनिला पौधों का जीवन-काल तो बीस वर्षों से भी अधिक होता है; परन्तु, आर्थिक रूप से यह पौधा पन्द्रह-वर्षों तक ही उपयोगी रहता है अर्थात् पन्द्रह वर्षों के बाद वेनिला पौधों की उत्पादन-क्षमता कम हो जाती है।
9. इसकी खेती, वैसी भूमि पर उपयुक्त होती है जहाँ स्थायी रूप से तीस दिनों में ज्यादा जल-जमाव नहीं हो।
10. ये आर्कडेसी कुल का एक बेलनुमा पौधा है जो वार्षिक रूप से उत्पादन देता रहता है। वेनिला बेल की लम्बाई अनियंत्रित स्थिति में सत्तर से पचहत्तर फीट लम्बी होती है, परन्तु, शिकंजों के सहारे इसे पन्द्रह फीट तक नियंत्रित किया जा सकता है।
11. वेनिला पौधों की खेती हेतु — भूमि को तकनीकी रूप से तैयार कर पौधों की रोपाई की जाती है।
12. प्रारम्भिक काल में, प्रति पौधा लगभग तीन से चार किलोग्राम तथा पाँचवें वर्ष से पन्द्रह वर्षों तक लगभग पाँच से छः किलोग्राम सामान्य रूप से उत्पादन देता रहता है।
13. राष्ट्रीय मुक्त-बाजार में इसकी कच्ची फली छः हजार रुपये तथा सूखी फली तीस हजार रुपये प्रति किलोग्राम बिकती है।
14. वेनिला पौधों एवं पत्तियों के अवशेष — फॉस्फोरस, नाइट्रोजन तथा मिनिरल से भरपूर होते हैं जिनका उपयोग आवश्यक विधि के बाद दूसरे फसल के लिए किया जाता है।
15. वेनिला पौधों की सूखी हुई पत्तियाँ एवं पौधों के अवशेष भी छः हजार रुपये प्रति किलोग्राम विपणन योग्य होते हैं।
16. वेनिला एक खुशबूदार औषधिये पादप है। यह पर्यावरण का संरक्षण करते हुए प्रदूषण-रहित वातावरण का निर्माण करता है।
17. इसकी खेती बंजर एवं बेकार पड़ी हुई जमीन, खेत तथा असिंचित भूमि में भी अत्यन्त उपयोगी होती है।
18. छायादार, बंजर-भूमि में वेनिला पौधों की बढत अच्छी होती है तथा इनकी उत्पादन क्षमता भी तुलनात्मक रूप से अधिक होती है।
19. वेनिला पौधों की खेती से किसानों की क्रय-शक्ति में गुणात्मक वृद्धि होती है।
20. इसकी खेती बहुत बड़ी वार्षिक आय सुनिश्चित करती है जो किसानों के जीवन-यापन के लिए ही महत्वपूर्ण नहीं है बल्कि अन्य विकास के लिए भी एक स्थायी साधन है।
21. इस प्रकार, वेनिला पौधा सम्पूर्ण मानव जाति के लिए प्रकृति द्वारा प्रदत्त एक सुनहला उपहार है।

"Vanilla is the most important medicinal plant. It is not only ingredient of medicine but valuable food material and spices also."

Contact No. :- 7766992246

"An Another Green Revolution is the Commercial Cultivation"