

तुलसी की खेती



कपूर तुलसी
काली तुलसी
बन तुलसी या राम तुलसी
जंगली तुलसी
होली बेसिल

श्री तुलसी या २४मा तुलसी

तुलसी अल्पधिक औषधीय उपयोग का पौधा है। जिसकी महत्व पुरानी चिकित्सा पद्धति एवं अधिनिक चिकित्सा पद्धति दोनों में है। वर्तमान में इससे अनेकों खाँसी की दवाएँ साबुन, हेयर शैप्पु आदि बनाए जाते लगे हैं। जिससे तुलसी के उत्तर की मांग काफी बढ़ रही है। अतः मांग की पूर्ति बिना खेती के संभव नहीं हैं।

मृदा व जलवाया

इसकी खेती कम उपजाऊ जमीन वियामें जानकारी की निकासी की उचित प्रविधि हो, अच्छी होती है बल्कि दोमंट जमीन इसके लिए बहुत उपयुक्त होती है। इसके लिए उष्ण कटिबंध एवं कटिबंधीय दोनों तरह जलवाया होता है।

बूजी की तैयारी

जमीन की औषधीय टीक तरह से कर लेनी चाहिए। जमीन जों के दूसरे साल तक तैयार हो जानी चाहिए।

बुवाई / रोपाई

इसकी खेती बीज द्वारा होती है लेकिन खेती में बीज की बुवाई सीधे नहीं करनी चाहिए। पहले इसकी नसरी तैयार करनी चाहिए। बाद में उसकी रोपाई करनी चाहिए।

पौध तैयार करना

जमीन की 15 - 20 सेमी. गहरी खुदाई कर के खरपतवार आदि निकाल तैयार कर लेना चाहिए। 15 टन प्रति हेक्टेयर गोबर की खाद जमीन में डालना चाहिए। बाद से गोबर की सड़ी खाद अच्छी तरह से मिला देना चाहिए। 1 मी. ड्यू 1 मी. आकार की जमीन सहज से उभरी हुई क्यारियां बना कर उचित सामान में कोपेस्ट एवं उर्भरक मिला दिया चाहिए। 750 ग्रा. - 1 किग्रा. बीज एक हेक्टेयर के लिए पर्याप्त होती है। बीज की बुवाई 1-10 के अनुपात में रोपा या बालू मिला कर 8-10 सेमी. की दूरी पर पांक्यों में करनी चाहिए। बीज की गहराई अधिक नहीं होती चाहिए। जमाव के 15-20 दिन बाद 20 कि. / हेक्टेयर के लिए नेत्रजन डालना उपयोगी होता है। पांच- छह सप्ताह में पौधे रोपाई होते ही तैयार हो जाती है।

बेसिल तुलसी या फेंच बेसिल

डाउनलोड करें किसान समाधान एंड्राइड एप्प और जाने अन्य व्यापारिक फसलों की जानकारी। स्टॉट फेंच बेसिल या बोबैंड तुलसी



परियह

तुलसी की ओसिमम प्रजाति को तेल उत्पादन के लिए उपयोग जाता है। तुलसी की भारत में बड़े पैमाने पर खेती होती है। उत्तर प्रदेश में बलौ, बादलू, मुरादाबाद और सीतापुर जिलों में तथा बिहार के मुग्गे जिला में इसकी खेती की जाती है। इसका प्रयोग पर्याप्त व कास्पेटिक इंडस्ट्रीज में अधिक होता है। तुलसी की आसीनस सेंट्रेटम प्रजाति के साथ-साथ तेल की अधिक कीमत होती है, किन्तु तेल की मात्रा कम मिलती है।

तुलसी की विनियोग प्रजातियाँ

भारत में तुलसी का पौधा धार्मिक एवं औषधीय महत्व का है। इसे हिंदी में तुलसी, संस्कृत में सुलभा, ग्राम्य, बहूभूजरी एवं अंग्रेजी में होली बेसिल के नाम से जाना जाता है। लॉयपार्स कल्प उपयोग में विश्व में 150 से ज्यादा प्रजातियाँ पाई जाती हैं। इसकी मूल प्रकृति एवं गुण एक समान हैं।

प्रमुख प्रजातियाँ निम्न लिए हैं।

श्री तुलसी या २४मा तुलसी

तुलसी अल्पधिक औषधीय उपयोग का पौधा है। जिसकी महत्व पुरानी

चिकित्सा पद्धति एवं अधिनिक चिकित्सा पद्धति दोनों में है।

वर्तमान में इससे अनेकों खाँसी की दवाएँ साबुन, हेयर

शैप्पु आदि बनाए जाते लगे हैं। जिससे तुलसी के

उत्तर की मांग काफी बढ़ रही है। अतः मांग की

पूर्ति बिना खेती के संभव नहीं हैं।

मृदा व जलवाया

इसकी उपयोग पर्याप्त व कास्पेटिक इंडस्ट्रीज में अधिक होता है। तुलसी की आसीनस सेंट्रेटम प्रजाति के साथ-साथ तेल की अधिक कीमत होती है, किन्तु तेल की मात्रा कम मिलती है।

बूजी की तैयारी

जमीन की औषधीय टीक तरह से कर लेनी चाहिए। जमीन जों

के दूसरे साल तक तैयार हो जानी चाहिए।

बुवाई / रोपाई

इसकी खेती बीज द्वारा होती है लेकिन खेती में बीज की बुवाई सीधे नहीं करनी चाहिए। पहले इसकी नसरी तैयार करनी चाहिए। बाद में उसकी रोपाई करनी चाहिए।

पौध तैयार करना

जमीन की 15 - 20 सेमी. गहरी खुदाई कर के खरपतवार आदि निकाल तैयार कर लेना चाहिए। 15 टन प्रति हेक्टेयर गोबर की खाद जमीन में डालना चाहिए। बाद में उसकी रोपाई करनी चाहिए।

पौध तैयार करना

इसके लिए 15 टन प्रति हेक्टेयर गोबर की खाद जमीन में डालना चाहिए। इसके लिए 5-8 किग्रा. नेत्रजन 40-40 किग्रा. फस्फोरस व पोटाश की आवश्यत होती है। रोपाई के पहले एक तिहाई नेत्रजन तथा फस्फोरस व पोटाश की पूरी मात्रा खेत में डालकर जमीन में मिला देने चाहिए। शेष नेत्रजन की मात्रा दो बार में खड़ी फसल में डालना चाहिए।

कटाई

जब पौधे में पूरी तरह से फूल आ जाए तथा नीचे के पत्ते पाले पड़े लगे तो

इसकी कटाई कर लेनी चाहिए। रोपाई के 10-12 सप्ताह के बाद यह कटाई के लिए तैयार हो जाती है।

आसरन

तुलसी का तेल पूरे पौधे के असवन से प्राप्त होता है। इसका असवन, जल

तथा वाष्प, आसवन, दोनों विधि से किया जा सकता है। लेकिन वाष्प आसवन

रोपाई

सुखे मौसम में रोपाई हमेशा दोपहर के बाद करनी चाहिए। रोपाई के बाद खेत को लिए उत्तर कर देनी चाहिए। बादल या बाढ़ी वर्षा वाले दिन इसकी रोपाई के लिए बहुत उपयुक्त होते हैं। इसकी रोपाई लाइन में लाइन 60 से. मी. तथा पौधे से पौधे 30 से. मी. की दूरी पर करनी चाहिए।

खरपतवार नियंत्रण

इसकी पहली निराई गुडाई रोपाई के एक माह बाद करनी चाहिए। दूसरी निराई गुडाई रोपाई के लिए उत्तर करनी चाहिए। इसके लिए 3-4 सप्ताह बाद करनी चाहिए। बड़े खेतों में गुडाई फ्रैटर से की

उर्वरक

इसके लिए 15 टन प्रति हेक्टेयर गोबर की खाद जमीन में डालना चाहिए। इसके लिए 5-8 किग्रा. नेत्रजन 40-40 किग्रा. फस्फोरस व पोटाश की आवश्यत होती है। रोपाई के पहले एक तिहाई नेत्रजन तथा फस्फोरस व पोटाश की पूरी मात्रा खेत में डालकर जमीन में मिला देने चाहिए। शेष नेत्रजन की मात्रा दो बार में खड़ी फसल में डालना चाहिए।

कटाई

जब पौधे में पूरी तरह से फूल आ जाए तथा नीचे के पत्ते पाले पड़े लगे तो

इसकी कटाई कर लेनी चाहिए। रोपाई के 10-12 सप्ताह के बाद यह कटाई के लिए तैयार हो जाती है।

आसरन

तुलसी का तेल पूरे पौधे के असवन से प्राप्त होता है। इसका असवन, जल

तथा वाष्प, आसवन, दोनों विधि से किया जा सकता है। लेकिन वाष्प आसवन

आय - व्यय विवरण

प्रति हेक्टेयर व्यय - रु. 10,500

तेल का पैदावार - 85 किलो ग्राम प्रति हेक्टेयर

टेल की कीमत - 450 - रुपया प्रति किलो - 8/5 ड्रॉ 450 = 38,250

शुद्ध लाभ : रु. 38,250 - 10,500 = 27,750

सबसे ज्यादा उपयुक्त होता है। कटाई के बाद तुलसी के पौधे को 4-5 घंटे छोड़ देना चाहिए। इससे आसवन में सुविधा होती है।

पैदावार

इसके फसल की औसत पैदावार 20 - 25 टन प्रति हेक्टेयर तथा तेल का पैदावार 80-100 किग्रा. हेक्टेयर तक होता है।



गुडमार औषधीय पौधे की खेती

गुडमार की खेती

विश्व में पाये जाने वाले अनेकों बहुमूल्य औषधीय पौधों में गुडमार एक बहुउपयोगी औषधीय पौधा है। यह एकलपिडेसी कुल का सदस्य है। इसका वानस्पत

