

चंदन की खेती

एक नजर में

An ISO certified company- 9001 : 2015



तिरुपति ग्रीन हाउस नर्सरी

मध्य भारत की सबसे बड़ी नर्सरी

ग्राम, सिरलाय ,तहसील- बडवाहा ,जिला - खरगोन, म,प्र 451115

सम्पर्क-9479457731/13

Email- tirupatinursery@gmail.com

Web-www.tirupatinursery.com

चंदन के पौधों का अनुपम संग्रह,तिरुपति नर्सरी लाये हैं सफ़ेद चंदन की आधुनिक कृषि पद्धति ,
मध्य भारत का एक ऐसा स्थान जहा पर आप पायेंगे स्वस्थ चंदन पौधों का विशाल भंडार ।

चंदन मार्गदर्शिका

चंदन की खेती विषयक ई-बुक

विषय बिंदु

विषय	प्र.क्र.	विषय	प्र.क्र.
चंदन का परिचय	(04)	पौधा लगाते समय सावधानिया	(19)
सामान्य स्वरूप	(05)	चंदन के साथ इंटरक्रॉप	(20)
उत्पत्ति	(06)	पौधा लगाने के बाद प्रबंधन	(20)
प्रस्तावना	(07)	कटिंग	(21)
धार्मिक महत्व	(08)	चंदन की बीज बहार	(22)
औषधीय महत्त्व	(09)	खाद प्रबंधन	(22)
आर्थिक महत्त्व	(12)	रोग व कीट नियंत्रण	(23)
जलवायु	(13)	हार्डवूड का विकास	(25)
किस्म	(14)	हार्डवूड टेस्टिंग	(26)
भूमि का चयन	(15)	कटाई (प्रूनिंग)	(27)
दुरी का निर्धारण	(16)	उत्पादन (आमदनी) एक नजर में	(28)
भूमि की तैयारी	(17)	बाजार –	(29)
होस्ट प्लांट का महत्त्व	(18)	उपसंहार	(30)
सिचाई प्रबंधन	(18)		
पौधे लगाने का समय	(19)		

चंदन का परिचय

सामान्य नाम	- चंदन
अंग्रेजी नाम	- SANDALWOOD PLANT
उच्च वर्गीकरण	- Santalum
वैज्ञानिक नाम	- Santalum Album Lill
समूह	- वनज पौधा
श्रेणी	- सुगंधीय
वनस्पति का प्रकार	- वृक्ष
कुल (family)	- SANTALACEAE (संतालेऐसी)
प्रजाति	- S Album



सामान्य स्वरूप

यह एक सामान्य वृक्ष है ,इसकी पत्तिया लम्बी होती है व शाखाए लटकती हुई होती है । इस पौधे की जड़े एक होस्टोरिया के सहारे दुसरे पौधो की जड़ो से जुड़ कर भोजन, पानी व खनिज लेती है । चंदन के पर पोषको में नीम ,अमलतास,केजुरिना आदि पेड़ो की जड़े मुख्य है । चंदन के साथ में अरहर की खेती हो सकती है ,चंदन का दूसरी फसलो पर कोई नकारात्मक असर नहीं पड़ता है ।



Tirupatinursery.com

उत्पत्ति

चंदन मूल रूप से भारत में पाया जाने वाला पौधा है ,इसका उत्पत्ति स्थान भारत ही है । भारत के शुष्क क्षेत्र में विन्ध्य पर्वत माला से लेकर दक्षिणी क्षेत्र कर्नाटक व तमिलनाडु में पाया जाता है । गुजरात ,मध्य प्रदेश ,महाराष्ट्र,राजस्थान आदि राज्यों की जमीने चंदन के लिए उपयुक्त मानी जाती है । भारत के अलावा यह ऑस्ट्रेलिया , मलेशिया ,इंडोनेशिया आदि देशों में पाया जाता है ।



प्रस्तावना

भारतीय चंदन का संसार में सर्वोच्च स्थान है ,चंदन को अंग्रेजी में **sandalwood (santalum album)** कहते हैं । यह पेड़ मुख्यतः कर्नाटक के जंगलो पाया जाता है । महाराष्ट्र, गुजरात एवं मध्यप्रदेश की जमीन चंदन की खेती के लिए बहुत उपयुक्त साबित होती है सफ़ेद चंदन की खेती किसानो के लिए कामधेनु साबित हो रही है । इसकी खाश तरह की खुशबू और इसके ओषधिय गुणों के कारण भी इसकी पूरी दुनिया में भारी डिमांड है ।

रामायण , महाभारत, वेद,पुराण,आदि धर्मो ग्रंथो में चंदन का उल्लेख है, चरक मुनि आदि संतो ने चंदन को औषधी के रूप में उल्लेख किया है । भारत का चंदन दुनिया भर में उत्तम कहा जाता है । भारत में उत्पादित होने वाले चंदन की अंतर्राष्ट्रीय बाजार में बड़ी माँग है । सामान्यतः चंदन की हार्डवुड का मूल्य 6000 से 12000 रुपए प्रति किलो होता है और अंतर्राष्ट्रीय बाजार में इसका मूल्य 25000 रुपए तक है । हमारे देश में चंदन की चोरी करने वाले चोरो ने चंदन के जंगलो को काट के समाप्त कर दिया है, इस कारण भारत सरकार और राज्य सरकारों में चंदन पर से नियंत्रण हटा दिया है । चंदन लगाने के पश्चात किसान पटवारी के समक्ष अपनी पावती पर रिकॉर्ड करवा ले , चंदन कटाई के समय सक्षम अधिकारी से कटाई की अनुमति लेकर किसान अपने चंदन को बेच सकता है ।

धार्मिक महत्व

धार्मिक तौर पर देखा जाये तो जब हम चंदन को अर्पण करते हैं तो उसका भाव यह है की हमारा जीवन ईश्वर की कृपा से सुगंध से भर जाये तथा हमारा व्यवहार शीतल रहे, चंदन का तिलक ललाट पर या छोटी सी बिंदी के रूप में दोनों भोहो के मध्य लगाया जाता है, जो शितलता देता है । हिन्दू धर्म में चंदन का तिलक शुभ माना जाता है और माना जाता है की चंदन का तिलक लगाने से मनुष्य के पापो का नाश होता है तथा हम कई तरह के संकटो से बच जाते है । पुरानो में कहा जाता है की तुलशी और चंदन की माला से विष्णु भगवन मंत्र का जाप करना चाहिये । गणेश की उत्पत्ति पार्वती द्वारा चंदन के मिश्रण से हुई है । चंदन के वृक्ष में साप लिपटे होने के बावजूद इसमे जहर नहीं होता है जैसा की रहीम जी ने अपने दोहे में कहा है ।

जो रहीम उत्तम प्रकृति का करी सकत कुसंग
चंदन विष व्याप्त नहीं लिपटे रहत भुजंग ।

कविबर रहीम कहते है की जो उत्तम स्वाभाव और द्रढ़ चरित्र वाले व्यक्ति होते है, बुरी संगती भी उनका कुछ नहीं बिगाड़ सकती । जिस प्रकार चंदन के वृक्ष से लिपटे विशेले सर्प भी अपना प्रभाव उस पर नहीं छोड़ पाते ।



औषधिय महत्व

चंदन की लकड़ी ,बीज, जड़े सभी का औषधीय महत्व है।आयुर्वेद के चिकित्सा ग्रंथों में इसे लघु रुक्ष तथा शरीर के अमाशय आत एव यकृत के लिए वल्य बताया गया है यूनानी चिकित्सा में चंदन दस्त, अतिसार, चिडचिडापन एवं मानशिक रोगों में अत्यंत प्रभाव कारी ओषधि है। चंदन की लकड़ी एक सुगंधित और प्राकृतिक लकड़ी होती है जिसका उपयोग उपचार हेतु आयुर्वेद में सदियों से हो रहा है।प्राचीन काल से ही चंदन का उपयोग सुन्दरता बढ़ाने के लिए होता आ रहा है। चंदन का पाउडर न केवल चेहरे को मुलायम व चमकदार बनाता है बल्कि इसके इस्तेमाल से त्वचा सम्बन्धी समस्याओ का समाधान भी होता है ।

मस्तिष्क के लिए लाभप्रद

चंदन के टीके को माथे के बिच में लगाने से मस्तक को शांति, ठंडक और ताजगी मिलती है, जिससे मस्तिष्क सम्बन्धी समस्या नहीं होती है और एकाग्रता भी बढ़ती है । चंदन के औषधीय गुण सिरदर्द से भी छुटकारा दिलाते है , इसका तेल मस्तिष्क के सेल्स को उत्तेजित करता है, जिसके कारण दिमाग और याददास्त तेज हो जाती है । चंदन के तेल का दवाओ के अलावा धूप बत्ती ,अगरबत्ती ,साबुन ,परफ्यूम आदि के निर्माण में प्रयोग हो रहा है ।



खुजली में लाभप्रद

चंदन में कीटाणुनाशक गुण होते है ,शरीर के किसी भी हिस्से में होने वाली खुजली व उससे पड़ने वाले लाल निशान को हटाने में कारगर है । चंदन का हल्दी और नींबू के रस के साथ पेस्ट बना कर लगाने से इस तकलीफ से छुटकारा मिलता है । चंदन को चाहे पाउडर के रूप में या फिर किसी भी रूप में चंदन के फायदे जिंदगी को इसकी खुशबू की तरह भर देता है ।



बालो के लिए

अगर आपके बाल रूखे और कमजोर हो रहे हो तो चंदन के पावडर का लेप बना कर इसे सप्ताह में दो बार लगाया करे और आधे घंटे बाद धो लिया करे ऐसा करने से आपके बाल ना केवल मजबूत होंगे बल्कि घने और सुन्दर भी होंगे। चंदन के तेल से मालिश करने से मांसपेशियों की एठन दूर हो जाती है और हाइपरटेंशन , हाई ब्लड प्रेशर में भी चंदन का प्रयोग लाभ दायक साबित हो रहा है। इसकी कुछ बूँद दूध में डाल कर रोज पिने से ब्लड प्रेशर संतुलित हो जाता है।



आर्थिक महत्व

अंतराष्ट्रीय बाजार में बढ़ती मांग और सोने जैसे बहुमूल्य समझे जाने वाले चंदन की उंची कीमत होने के कारण वर्तमान में चंदन की खेती करना आर्थिक रूप से लाभप्रद है। अन्य देशों की तुलना में भारत में पाए जाने वाले चंदन में खुशबू और तेल का अनुपात 1 से 6% तक अधिक होता है। भारत में चंदन की लकड़ी (हार्ड वुड) की कीमत लगभग 6000 से 12000 रुपए प्रति किलो है। एक चंदन के पेड़ से 12 से 20 किलो लकड़ी (हार्ड वुड) प्राप्त होती है साथ ही हार्डवुड के उपर जो सेफवुड होती है वह हमें एक पेड़ से 20 से 40 किलो मिलती है, जिसका बाजार मूल्य 600 से 800 रुपए किलो होता है और साथ ही बार्क वुड जो पेड़ की लकड़ी की उपरी परत होती है वह हमें 30 से 60 किलो मिलती है जिसका मूल्य 50 रुपए प्रति किलो होता है। इस प्रकार एक एकड़ में चंदन के पौधों की संख्या 250 से 300 होती है। पौधे की परिपक्वता आयु 12 से 15 वर्ष होती है। इस प्रकार हम आकलन कर सकते हैं कि हमारे किसान भाई प्रति पौधा या प्रति एकड़ चंदन की खेती से कितना मुनाफा कमा सकते हैं।



जलवायु

चंदन की खेती के लिए मध्यम वर्षा और भरपूर मात्रा में धूप मिलना चाहिये । मध्यप्रदेश, राजस्थान , गुजरात , महाराष्ट्र , छत्तीसगढ़ का मौसम इसकी खेती के लिए अत्यंत ही उचित है । यह 5 से 50 डिग्री सेंटीग्रेड तापमान के प्रति भी सहनशील पेड़ है । 7 से 8.50 Ph मान तक की भूमियों में इसे उगाया जा सकता है । खनिज एवं नमी युक्त भूमियों में इसका विकास कम होता है , किसी भी प्रकार के जल जमाव को यह वृक्ष सहन नहीं करता है , इसे दलदली भूमि पर नहीं उगाया जा सकता ।



किस्म

चंदन में सिर्फ दो प्रकार की किस्मे होती है लाल चंदन एव सफ़ेद चंदन । इसे अलग-अलग राज्यों में अलग-अलग नामो से जाना जाता है । यहाँ पर हम अभी केवल सफ़ेद चंदन कि ही बात कर रहे है ।

सफ़ेद चंदन



लाल चंदन



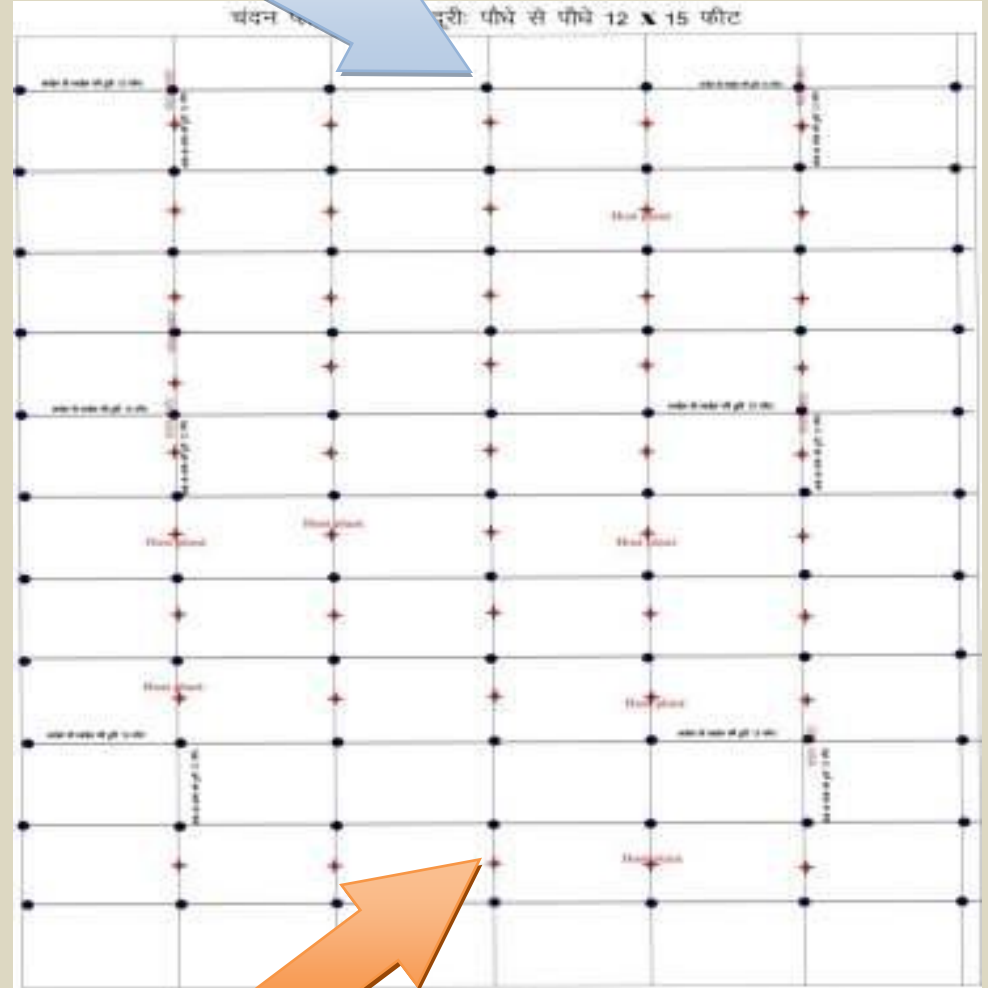
भूमि का चयन

चंदन मुख्य रूप से काली ,लाल दोमट मिट्टी , रूपांतरित चट्टानों में उगता है । 7 से 8.50 Ph मान की मिट्टी में यह उगाया जा सकता है । जिस भूमि में चंदन लगाया जाए वहा जल निकास का उचित प्रबंधन होना चाहिये । चंदन का पौधा जल जमाव व जल भराव को सहन नहीं करता इसे दलदली भूमि पर नहीं उगाया जा सकता ।



दुरी का निर्धारण

चंदन का पौधा लगाने के लिए लगभग दुरी 12*15 रखना उचित माना जाता है,। इसमें पौधे से पौधे की दुरी 12 फीट और क्यारी से क्यारी की दुरी 15 फीट रहेगी । चंदन का पौधा लगाते समय होस्ट प्लांट दो चंदन के पौधो के मध्य लगाना चाहिये । हर पौधे के साथ होस्ट (जजमान) पौधा अनिवार्य लगाये ।



भूमि की तैयारी

चंदन की खेती के लिए पहले खेत की अच्छी से गहरी जुताई करे उसे दो या तीन बार पलटी हल से मिट्टी को अच्छे से पलटवार करे फिर उसमे रोटोवेटर चलाकर जमीन को समतल बना ले, फिर 12 x 15 फीट की दुरी पर पौधा लगाने के लिए जगह को चिन्हित करे, इसमें पौधे से पौधे की दुरी 12 फीट और क्यारी से क्यारी की दुरी 15 फीट रहेगी । तत्पश्चात उसमे 2*2 फिट का गडडा बनाकर उसे 15 से 20 रोज सुकने दे जिससे उस गड्डे में कुछ हानिकारक किट जो पौधे को नुकसान पहुंचाते है वह समाप्त हो जायेगे जिससे पौधे को कोई नुकसान नहीं होगा । गड्डो में कम्पोस्ट खाद व रेती को मिक्स कर के डालना चाहिये , जहा पर पहले से तीली भूमि है वहा रेत डालने की आवश्यकता नहीं है ।



होस्ट प्लांट का महत्व

चंदन एक परजीवी / परपोषित पौधा है यह स्वयं अपना भोजन नहीं बनाता बल्कि किसी अन्य पौधे की जड़ों से अपनी जड़ों द्वारा रस व पोषण लेता है, जिस पौधे से वह पोषण लेता है उसे होस्ट कहते हैं। इसी कारण चंदन को होस्टेरिया प्लांट भी कहते हैं। होस्ट प्लांट अनिवार्य है अन्यथा चंदन के पौधे का विकास नहीं होगा। होस्ट प्लांट के रूप में नीम, केजुरिना, अमलतास, सिताफल, अमरुद, आदि पौधे महत्वपूर्ण हैं।

सिंचाई प्रबंधन

चंदन के पौधे को ज्यादा पानी की जरूरत नहीं होती है परन्तु शुरुवाती दिनों में वृक्षों की वृद्धि के लिए पानी की जरूरत होती है, मानसून में वृक्ष तेजी से बढ़ते हैं परन्तु गर्मियों में सिंचाई की जरूरत होती है। इसकी खेती करने के लिए ड्रिप से सिंचाई करना उचित रहता है, ड्रिप विधि से फायदा यह होता है कि हम जब चाहे पानी दे सकते हैं व फर्टिगेशन (खाद) देने में भी आसानी रहती है।



पौधे लगाने का समय

चंदन के पौधे वर्ष में हम कभी भी लगा सकते हैं । जून-जुलाई का समय ज्यादा उपयुक्त होता है । पौधा लगाने के बाद सिचाई अत्यंत जरूरी है ,पौधा अगर सुबह या शाम के समय लगाए तो ज्यादा अच्छा होगा ।



पौधे लगाते समय सावधानिया

पौधा लगाते समय ध्यान रखे की पौधा 1 फिट से उपर होना चाहिये, पौधे को गड्डा करके ही लगाये, जिस जगह जमीन में पानी भराता हो उस जगह पर पौधे न लगाये,पौधे को लगाते समय ध्यान रखे की उस पौधे की पोली बैग को ब्लेड से काटकर निकाले और फिर लगाये और पौधा लगाने के साथ ही होस्ट लगाना अनिवार्य है नहीं तो हमारा पौधा मर जाएगा ।

चंदन में इंटरक्रॉप

चंदन के बीच में हम अन्य फसल ले सकते हैं जिसे हम इंटरक्रॉप कहते हैं। इंटरक्रॉप के रूप में हम विभिन्न प्रकार की सब्जियों की खेती सोयाबीन, चना, गेहूँ, फूलों की खेती, इत्यादि खेतिया कर सकते हैं। इंटरक्रॉप की फसलों का चंदन पर कोई नकारात्मक प्रभाव नहीं होता और चंदन का भी उन फसलों पर कोई नकारात्मक प्रभाव नहीं होता।



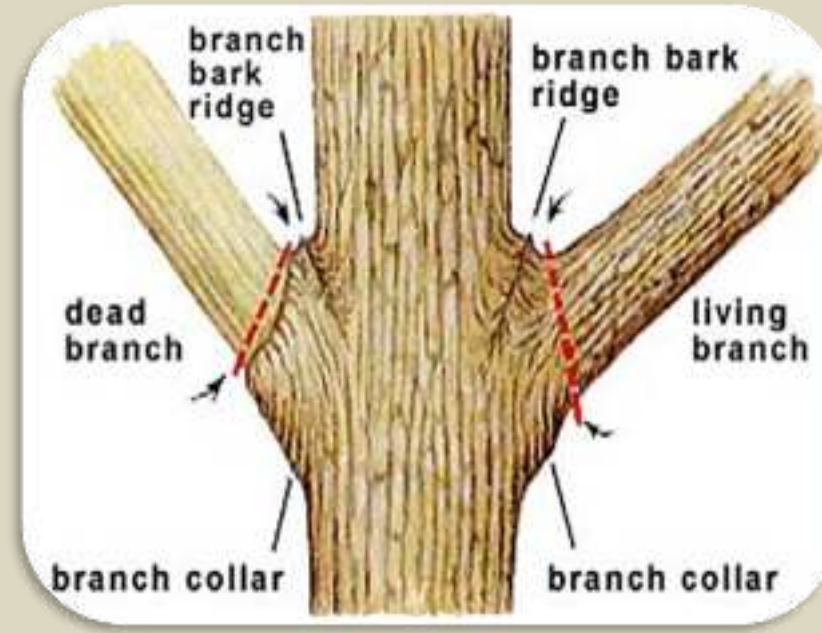
पौधे लगाने के बाद दवाई की ड्रिन्चिंग

पौधे लगाने के बाद इसमें फंगीसाइट और भोडले की दवाई की ड्रिन्चिंग करे और शुरुवाती दिनों में हर सप्ताह इसमें क्लोरोपायरीफाश या coc का स्प्रे करते रहना चाहिये और साथ में ह्यूमिक भी ले लिया करे जिससे पौधे की ग्रोथ भी बढ़ती जायेगी और पौधा मरेगा नहीं स्वस्थ रहेगा।

कटिंग(प्रुनिंग)

चंदन के पौधे की तीन साल तक कोई कटिंग नहीं करनी होती है, तीन साल बाद सिर्फ उसकी पुर्निंग कर साईड की ब्राचेंस को काटकर हटा देना चाहिए। चंदन के पौधे में सिर्फ एक ही स्टेम होना चाहिए, दो नहीं होना चाहिए।

अगर दो स्टेम हो तो एक को काट देना चाहिए जिससे पौधे सीधे चले और स्टेम मोटा होता है और हार्ड वुड अधिक बनता है। कटाई के बाद पौधो में बोडो पेस्ट के साथ M45 का घोल बनाकर कटे हुए भाग पर लगाना चाहिये इससे पौधो में फंगस नही होती।



चंदन की बीज बहार



चंदन में साल में दो बार बीज आते हैं ,प्रथम सितम्बर से दिसम्बर तक , द्वितीय मार्च अप्रैल में । कई बार ऐसा देखने में आता है की एक ही बार सितम्बर से दिसम्बर में ही बीज आता है । यह कोई चिंता का विषय नहीं है। चंदन में बीज 3 वर्ष की आयु की बाद ही आता है ।

खाद प्रबंधन

चंदन की खेती करने के लिए जैसे तो ज्यादा फ़र्टिलाइज़र की आवश्यकता नहीं होती परन्तु चंदन लगाने से पहले व बाद में नियमित रूप से गोबर की खाद, नीम खली, कार्बनिक एवं जेविक खाद डालते रहना चाहिये जिससे की अच्छी बढवार हो । इसमें रासायनिक खादों का कम से कम उपयोग करे और हर वर्ष नियमित रूप से जैव उर्वरक डालते रहे ,जिससे पौधा स्वस्थ रहे और अच्छी ग्रोथ करता रहे ।

रोग व कीट नियंत्रण

चंदन की खेती करने में , पहले साल में सबसे अधिक देखभाल की आवश्यकता होती है । पहले साल में चंदन के पौधे पर रोगों का अटक नही होने देना चाहिए । चंदन के पौधे में सबसे ज्यादा फंगस की बीमारी का असर होता है इसलिए चंदन को लगाने से लेकर तीन साल तक उसमें फंगीसाइड का स्प्रे करते रहना चाहिए। फंगीसाइड में आप बावस्टिन ,सीओसी , थाईफेनेट ,मिथाईल आदि फंगी साइड दवाईयों का स्प्रे करते रहना चाहिए।

वुड-बोरर - यह चंदन की लकड़ी को खाने वाला एक कीड़ा होता है जिसे वुड बोरर कहते हैं इसकी रोकथाम के लिए क्लोराफाइरीफास दवाई की ड्रिचिंग व गेरू के साथ लेप कर देना चाहिए जिससे कीड़ा तने के उपर न चढ़ सके और पौधे को नुकसान न पहुंचाये । अगर कहीं पौधे में वुड बोरर दिखे तो क्लोरोपायरिफास का इंजेक्शन और लैप लगाना चाहिये ।





दीमक - दीमक ऐसा कीड़ा है जो शुरुआत में जड़ों से उपर की ओर जाती है बाद में बार्क को खा जाती हैं। इसलिए पहले से ही जिस मिट्टी में ज्यादा दीमक हो तो बोडोपेस्ट के साथ क्लोरोपायरीफास मिक्स करके बार-बार लगाये।

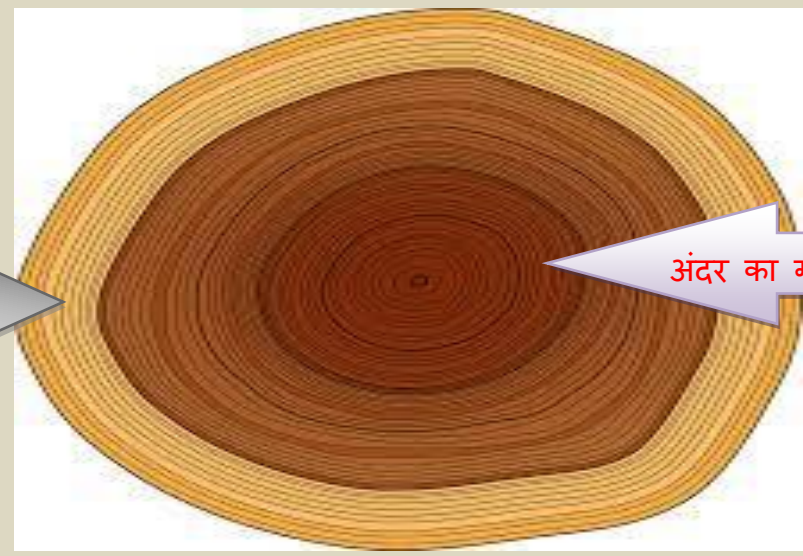
मिलीबग

मिलिबग बीमारी भी चंदनके लिए बहुत हानिकारक साबित होती है ,उसकी रोकथाम के लिए डेन्टासु दवाई का स्प्रे या ड्रिन्चिंग करते रहना चाहिए फिर स्टम्प में नीचे की ओर टेपिंग लपेट देना चाहिए।



हार्डवूड का विकास

हार्ड वुड चंदन का वह भाग है जिसमे सुगंध और तेल की मात्रा होती है, यह चंदन का सबसे महत्वपूर्ण व किमती हिस्सा है। चंदन का हाडवूड बनने एवं विकास के लिए चंदन के पौधे को 5 साल के बाद कम से कम पानी देना चाहिए। चंदन के पौधे को सर्दियों के मौसम में बिल्कुल भी पानी नहीं देना चाहिए सिर्फ फरवरी से जून तक ही देना चाहिए और 10 से 15 साल बाद पानी बंद कर देना चाहिए सिर्फ बरसात में जो भी पानी मिल जाए वह उसके लिए उपयुक्त होता है। पानी नहीं देने से चंदन का पौधा नहीं मरेगा क्योंकि जमीन के अंदर आर्द्रता होती है ,जितनी पानी की कमी होगी उतना हाडवूड अच्छा बनेगा। हार्ड वुड में ही चंदन के तेल की मात्रा होती है जिसका मूल्य 3 से 4 लाख प्रति लीटर होता है। सामान्यतः 12 से 15 वर्ष की आयु में चंदन का पौधा परिपक्व हो जाता है।



हलके रंग का हिस्सा शेष वुड कहलाता

अंदर का गहरा रंग वाला हिस्सा हार्डवुड कहलाता है

हार्डवूड टेस्टिंग

चंदन के पौधे में हार्डवूड बना है या नहीं उसे देखने के लिए हार्डवूड टेस्टिंग मशीन का उपयोग करना चाहिए। कभी भी हार्डवूड की जाँच ड्रिल मशीन से नहीं करे, इससे पेड़ को नुकसान होता है। हार्डवूड देखने के लिए एक राड होती है जिसे हाथ के द्वारा घुमाया जाता है और स्टेम में छेद कर देखा जाता है, इसमें कितना हार्डवूड बना है। हार्डवूड देखने के बाद छेद या उस जगह को मिट्टी से लेपन कर दे जिससे उसमें कोई फंगस या बीमारी का प्रकोप न हो।



चंदन में हार्डवूड बना है या नहीं को इस तरह मशीन से देखा जाता है।
“कभी भी जांच करने के लिए ड्रिल का इस्तेमाल न करे!” इससे पेड़ को नुकसान होता है।

ये है मशीन द्वारा निकाली गई स्टीक्स।
ऐसी स्टीक्स से हार्डवूड का पता चलता है।

कटाई

चंदन की रसदार लकड़ी (हार्ड वुड) और सुखी लकड़ी दोनो का मूल्यांकन अलग-अलग होता है। जड़े भी सुंगंधित होती है इसलिए चंदन के वृक्ष को जड़ से उखाड़ा जाता है न की काटा जाता हैं । जब पौधा लगभग 15 साल पुराना हो जाता है तब लकड़ी प्राप्त होती है जड़ से उखाडने के बाद पेड को टुकड़ो में काटा जाता है और डीपो में रसदार लकड़ी जिसे हार्ड वुड कहते है और सेफ वुड व बार्क वुड तीनो को अलग अलग किया जाता है ।



सेप वुड
हार्ड वुड

चंदन के सफेद भाग को सेपवुड कहते है, अंदर के डार्क भाग को हार्टवुड कहते है ,जोस में सुगंध और ओईल होता है। ये चंदन का मुख्य भाग है। खास कर के ६-७ साल से हार्टवुड बनना शुरूआत होता है। १५ वर्ष तक में कोर्मशीयल याने बेचने लायक होता है। चंदन १०० साल तक रहता है

इस तरह हार्टवुड अलग कीया जाता है

१५ साल में अच्छा विकस हो वो एकरेज १५ किलो हार्टवुड १ पेड से मिलता है। जडोंका हार्टवुड अलग गीन्ना, हार्टवुड से ३० % होता है।

ये है जड का हार्टवुड

उत्पादन (आमदनी) एक नजर में

चंदन का पेड़ धीरे धीरे बढ़ने वाला पौधा होता है लेकिन समुचित सिंचाई व्यवस्था या खाद प्रबंधन का समय समय पर ध्यान रखे तो यह 12 से 15 साल में तैयार हो जाता है । भारत में चंदन की लकड़ी (हार्ड वुड) की कीमत लगभग 6000 से 12000 रुपए प्रति किलो है । एक चंदन के पेड़ से 12 से 20 किलो लकड़ी प्राप्त होती है, साथ ही हार्डवुड के उपर जो सेफवुड होती है वह हमें एक पेड़ से 20 से 40 किलो मिलती है, जिसका बाजार मूल्य 600 से 800 रुपए किलो होता है ,और साथ ही बार्क वुड जो पेड़ की लकड़ी की उपरी परत होती है, वह हमें 30 से 60 किलो मिलती है , जिसका मूल्य 50 रुपए किलो होती है । एक एकड़ में चंदन के पौधों की संख्या 250 से 300 होती है । पौधे की परिपक्वता आयु 12 से 15 वर्ष होती है ।इस प्रकार हम आकलन कर सकते हैं की हमारे किसान भाई प्रति पौधा या प्रति एकड़ चंदन की खेती से कितना मुनाफा कमा सकते हैं।

चंदन के अलावा हमने जो होस्ट प्लांट लगाया था उसकी कीमत अलग से है तथा उसमे की जाने वाली इंटर क्रॉप से मिलने वाला फायदा हमारा बोनस है ।



बाजार

चंदन को बड़ी बड़ी कंपनिया जहा पर चंदन के प्रोडक्ट जैसे साबुन, तेल, परफ्यूम, अगरबत्ती, आदि निर्माण होते है उनके द्वारा खरीदा जाता हैं जैसे डाबर, के.एस.डी.एल,कंपनी बैंगलोर आदि । अंतर्राष्ट्रीय बाजार में यह निर्यात भी किया जाता है जिसकी बहुत अधिक माँग बनी हुई है ।



उपसंहार

चंदन का पौधा बहुत ही लाभकारी व उपयोगी होता है। इसका धार्मिक, औषधीय आदि कार्यों के साथ आर्थिक महत्व भी है। चंदन की खेती कर काफी किसानों ने मुनाफा कमाया है, चंदन की खेती करने के लिए ज्यादा खर्च की आवश्यकता नहीं होती है क्योंकि यह जंगली पौधा होता है जैसे जंगलो में बिना पानी, खाद के वृक्ष जीवित रहते हैं उसी प्रकार चंदन भी बिना खाद दवाई के रह सकता है। आज के युग में चंदन की खेती करके किसान भाई इस खेती से लाखों रूपये कमा सकते हैं, किसान भाईयों का कहना है कि इसकी खेती करने के 15 साल बाद अच्छी इनकम की उम्मीद रहती है। और भारतीय चंदन की अंतर्राष्ट्रीय बाजार में बहुत मांग है अतः चंदन की खेती हमारे देश में आर्थिक कामधेनु साबित हो रही है।



आपका स्वागत है अभिनन्दन है

An ISO certified company 9001:2015

तिरुपति ग्रीन हाउस नर्सरी

मध्य भारत की सबसे बड़ी नर्सरी
नर्सरी क्षेत्रफल 36 एकड़

फलदार पौधों में :- अमरुद ,आवला,पपीता,चिकू,सुरजना,मोसंबी,संतरा,आम,नींबू,सिताफल, कटहल,लीची,अनार,एप्पल बेर,अंजीर,नारियल, आदि के विभिन्न वैरायटियों के पौधे बनाए जाते हैं ।

टिशू कल्चर में :- केला, अमरुद ,नींबू ,अनार,सागौन,बांस एवं सजावटी पौधे बनाए जाते हैं ।

वेजीटेबल सीडलिंग में :- मिर्ची ,बेगन ,टमाटर ,गोभी,करेला ,गिल्की आदि के विभिन्न वैरायटियों के पौधे

सजावटी पौधों में :- एक हजार से अधिक वैरायटियों के पौधे ।

फॉरेस्ट्री पौधों में :- सागौन,बड ,पीपल,नीम,सीसम ,अमलतास,महोगनी,कदम,केसिया,केजुरिना इत्यादि ।

औषधीय पौधों में :- रुद्राक्ष ,बेल पत्र ,तुलसी,विधारा ,कल्प वृक्ष,गिलोय,हल्दी,हरसिंगार,अश्वगंधा इत्यादि ।

स्थान:-ग्राम :-सिरलाय,तेह:-बडवाह ,जिला :-खरगोन, मध्य प्रदेश 451115

Mail:-tirupatinursery@gmail.com

सम्पर्क क्र.:-9479457731/20/17/51/96/16/13/21/22/46

