आंबा: मॅनिफेरा इंडिका एल .; अ‍ॅनाकार्डियासी

वाण: नीलम, बंगलोरा, अल्फोन्सो, रुमानी, बंगनापल्ली, कालेपॅड, पीटर, पीकेएम १, पीकेएम २,

सेंदुरा, जहांगीर, मुलगोवा, हिमाउद्दीन, पाययुर १, मल्लिका, आम्रपाली आणि सालेम बंगलोरा, अर्का

अनमोल, अर्का अरुणा, अर्का नीलकीरण, अर्का पुणेथ.

प्रक्रियेचे प्रकारः अल्फोन्सो, बंगनापल्ली, तोतापुरी

वाण निर्यात करा: अल्फोन्सो, बंगनापल्ली, सेंदुरा

माती आणि हवामान: चांगली निचरा असलेली लाल चिकणमाती माती श्रेयस्कर आहे. पीएच श्रेणी 6.5 ते 8.

लागवड हंगाम: जुलै ते डिसेंबर

लागवड करणारी सामग्री: दृष्टिकोन, मऊ लाकूड किंवा icपिकॉटिलच्या माध्यमातून प्रचारित रोपे आकाराच्या कलमांचा वापर करा

कलम करणे.

फील्ड तयार करणे: 1 मीटर x 1 मीटर x 1 मीटर आकाराचे खड्डे खणणे. 10 किलो एफवायएम मिश्रित टॉपसॉइलसह भरा

आणि लिंडेनचे 100 ग्रॅम प्रति खड्डा 1.3% धूळ.

लागवड: खड्ड्यांच्या मध्यभागी ग्राफ्ट लावा आणि पृथ्वीचा चेंडू अखंड असावा आणि कलम ठेवा

युनियन ग्राउंड पातळीपासून 15 सें.मी. लागवड झाल्यानंतर ताबडतोब झाडे लावा आणि पाणी द्या.

अंतरः आवश्यकतेनुसार खालीलपैकी कोणतेही अंतर स्वीकारा.

१. पारंपारिक लागवडीच्या पध्दतीनुसार: एकतर 7-10 मीटर

२. उच्च घनतेची लागवड: m मीटर x m मीटर (plants०० झाडे / हेक्टर)

Double. दुहेरी हेज पंक्ती प्रणाली: दुहेरी ओळींमध्ये अंतर m मीटर x m मीटर अंतरासाठी आणि

सक्सेसबल डबल ओळी (२ 106 झाडे / हेक्टर) दरम्यान 10 मी.

सिंचन: स्थापनेपर्यंत नियमित पाणी देणे. बागायती परिस्थितीत लागवडीसाठी,

ठिबक सिंचन पध्दतीचा अवलंब करा.

आंतरपीक: शेंगदाणे, भाज्या, शेंगदाणे इत्यादी अल्प कालावधीची पिके घेतली जाऊ शकतात

जन्मपूर्व वय दरम्यान.

खते आणि खते (प्रति झाड कि.ग्रा.)

खते आणि

खते

प्रथम वर्ष वार्षिक

वाढवा

6 वा वर्ष

एफवायएम 10.00 10.00 50

एन 0.20 0.20 1.0

पी 0.20 0.20 1.0

के 0.30 0.30 1.5

खते आणि खते सप्टेंबर ते ऑक्टोबर दरम्यान 45 ते 90 सें.मी. अंतरावर लागू शकतात

परिघीय पानांच्या टोकापर्यंत ट्रंक आणि एकत्रित.

एचडीपी अंतर्गत फर्गिटेशन तंत्रज्ञान

ठिबक किण्वनद्वारे एचडीपी अंतर्गत 1.0: 0.5: 1.0 किलो एनपीके / बेअरिंग ट्री / वर्ष वापरा

खालील वेळापत्रक अवलंबणे:

पौष्टिक

अर्जाचा टप्पा \*

लगेच

कापणीनंतर

(2 महिने)

फुलांची फुले

(2 महिने)

पर्यंत फुलांचा

फळांचा संच

(2 महिने)

फळ

विकास

(4 महिने)

एकूण

एन 25% 40% 20% 15% 100%

पी 50% 30% 20% - 100%

के 25% 20% 25% 30% 100%

\* प्रत्येक टप्प्यावर, वरील वेळापत्रक सहा किंवा अधिक डोसमध्ये विभाजित केले जावे आणि लागू केले जावे

साप्ताहिक अंतराल

\* फुलांच्या हंगामापूर्वी तणाव निर्माण करण्यासाठी 30 दिवस सिंचन आणि किण्वन टाळा;

फुलांच्या सुरू होताच पुन्हा सुरु करा.

छत व्यवस्थापन:

सुलभतेसाठी रूट स्टॉक स्प्राउट्स आणि जमिनीवर जवळपास कमी सखल शाखा काढा

सांस्कृतिक कार्य मध्ये आच्छादित, इंटरक्रॉसिंग, रोगट, वाळलेल्या आणि कमकुवत शाखा काढा

चांगली सूर्यप्रकाश आणि वायुवीजन मिळविण्यासाठी जुन्या झाडे. अंतर्गत शाखांची योग्य रोपांची छाटणी करा

ऑगस्ट - सप्टेंबर दरम्यान, तीन वर्षांतून एकदा. तीन वर्षांपर्यंत फुलांची परवानगी देऊ नका

फुललेली फुले काढून टाकताना आणि ती दिसतात तेव्हा. ट्रिम करून दोन निरोगी शूट ठेवू शकता

दरवर्षी ऑगस्ट ते सप्टेंबर दरम्यान गर्दीच्या टर्मिनल शूट्समधील कमकुवत शूट टाळा.

कापणीनंतर ताबडतोब टर्मिनलच्या वार्षिक वाढीसाठी 20 सें.मी.

कायाकल्पसाठी सेनिले फळबागांचे शीर्ष कार्य:

टॉप वर्किंगसाठी अल्फोन्सो आणि बंगनापल्ली यासारख्या पसंतीच्या जातींचा वापर करा. शिरच्छेद करा

जुलै ते ऑगस्ट दरम्यान झाडे मुख्य कामात सोयीस्कर उंचीवर ठेवतात

आणि नवीन शूट विकसित होण्याची परवानगी द्या. वर कलम किंवा सॉफ्टवुड कलम लावण्याची फाटलेली पद्धत अवलंब करा

सप्टेंबर-ऑक्टोबर दरम्यान कट अँडपासून मुख्य स्टेमवर उगवलेल्या कोंब.

ग्रोथ नियामक: फळ धारणा वाढविण्यासाठी फुलांच्या वेळी एनएए @ 20 पीपीएम फवारणी करा. दरम्यान

फेब्रुवारी ०.%% यूरिया (g ग्रॅम / लिटर.) किंवा १% पोटॅशियम नायट्रेट (१० ग्रॅम / लिटर.) फवारणीसाठी फवारणी केली जाऊ शकते.

त्यावेळेस झाडे फुले नसल्यास फुलांची. फळांचा संच वाढविण्यासाठी मोहरीच्या आकारात 2% केएनओ 3 फवारणी करा

आणि फळांचा साठा. वाटाण्याच्या टप्प्यावर आणि पोटॅशच्या 2% सल्फेटची फवारणी नंतर 15 दिवसांनी करावी

उत्पन्न आणि गुणवत्ता.

पॅक्लोबुट्राझोल @ 0.75 ग्रॅम ए.आय. संपूर्ण बेअरिंग ट्रीमध्ये दर मीटर छत्राच्या त्रिज्यामध्ये

सप्टेंबरचा पहिला पंधरवडा म्हणजे काही वर्षांत जास्तीत जास्त फळे आणि उत्पन्न मिळावे.

ऑफ-सीझन पीक प्रेरण: हे तंत्रज्ञान केवळ सिंचन परिस्थितीसाठीच केले जाते

हंगाम ते हंगामात उत्पादन शिफ्ट. ऑफ सीझन फुलांच्या प्रेरणेसाठी, मागे जाणे

दरम्यान नवीन वाढ (वनस्पतिवत् होणारी बाह्यवृद्धी आणि फुलांचा वाढ) उदय झाल्यानंतर 10 सेमी टर्मिनल वाढ

डिसेंबर ते जानेवारी मध्ये माती वापरासह पॅक्लोबुट्राझोल @ ०.7575 ग्रॅम ए.आय. दरम्यान प्रत्येक झाड

मार्च आणि एप्रिल महिन्यासाठी आंबा सीव्ही. नीलमसाठी शिफारस केली जाते. मातीची चांगली ओलावा ठेवणे

जेव्हा पॅक्लोबुराझोल अनुप्रयोग असतो तेव्हा वनस्पतीची पौष्टिक आरोग्याची स्थिती खूप महत्वाची असते

रिसॉर्ट केले.

वनस्पती संरक्षण

कीटक

Cris क्रिस-क्रॉस शाखा, बाधित कोंब, दाट शाखा आणि योग्य प्रशिक्षण काढून टाकणे आणि

छाटणीमुळे हॉपरची लागण कमी होते

Met मेटॅरिझियम अनीसोप्लिया @ 1x 10 8 सीएफयू / एमएल किंवा ब्यूव्हेरिया बॅसियाना @ 108 सीएफयू / मिली वर लागू करा

हंगामातील झाडाची खोड एकदा आणि फुलांच्या हंगामात दोन दिवसांच्या अंतराने

पॅनिकल उगवण्याच्या वेळी खालीलपैकी कोणत्याही कीटकनाशकाची प्रथम फवारणी करावी

पहिल्या दोन आठवडे पहिल्या स्प्रे नंतर. कडुनिंबाचे तेल @ 5 मिली / लिटर पाण्यात कोणत्याही प्रमाणात मिसळले जाऊ शकते

हॉपरच्या नियंत्रणासाठी कीटकनाशके.

कीटकनाशक डोस

बुप्रोफेझिन 25% एससी 1.5 मिली / लिटर.

डायमेथोएट 30% ईसी 1.6 मिली / लिटर.

इमिडाक्लोप्रिड 17.8% एसएल 3.0 मिली / 10 लिटर.

मॅलेथियन 50% ईसी 1.5 मिली / लिटर.

ऑक्सीडेमेटन -मथिईल 25%

ईसी

1.0 मिली / लिटर

फोसोलोन 35 ईसी 1.5 मिली / लिटर

फॉस्फॅमिडॉन 40 एसएल 2.0 मिली / लिटर

दर झाडावर 5-15 लिटर पाण्याचे फवारणी आवश्यक आहे

लीफ गॉल आणि idsफिडस्:

मोनोक्रोटोफॉस 36% एसएल @ 1.0 मिली / लिटर फवारणी करा

मेली बग:

२ Fish ग्रॅम / लिटर फिश ऑइल रॉसिन साबण विरघळवा, सुरुवातीला कोमट पाण्यात, नंतर आवश्यक प्रमाणात

स्प्रेअरमध्ये फवारणी द्रवपदार्थ.

Australian ऑस्ट्रेलियन लेडीबर्ड बीटल, क्रिप्टोलेमस मॉन्ट्रोझिएरी @ 10 बीटल / ट्री किंवा सोडा

1500 / हे

20 20 सेमी रूंदीच्या 400 गेज पॉलिथीन शीटसह झाडे बांधा

Ch क्लोरपायरिफॉस २० ईसी @ २. m मिली / लिटर किंवा खालीलपैकी कोणत्याही एक कीटकनाशकाची फवारणी करावी.

कीटकनाशक डोस

डायमेथोएट 30% ईसी 1.6 मिली / लिटर.

मॅलेथियन 50% ईसी 1.5 मिली / लिटर.

मोनोक्रोटोफॉस 36%

एसएल

1.0 मिली / लिटर

फ्लॉवर वेबर: फोसॅलोन 35 ईसी @ 2 एमएल / लिटर फवारणी करा.

स्टेम बोरर:

मोनोक्रोटोफॉस Pad 36 डब्ल्यूएससीसह पॅडिंग शोषक मध्ये भिजलेल्या प्रति झाडामध्ये २² सें.मी. प्रति 10 मिली

जेव्हा कापूस झाडे झेलण्याच्या अवस्थेत नसतात. बोर होल प्रति कार्बोफुरान 3 जी @ 5 ग्रॅम वापर

मेकॅनिकली सुईचा परिचय करून किंवा जंगलाने मारल्यानंतर किंवा चिखलासह प्लग करणे

वायर

शूट बोरर: मोनोक्रोटोफॉस 36% एसएल @ 1.0 मिली / लिटर फवारणी करा

फळांची माशी:

Up पपईचा पर्दाफाश करण्यासाठी आंतर स्पेस नांगरणे.

Th मिथिलीन युजेनॉल १% द्रावणाने मॅलेथिऑन @ ०.० मिली / लिटरमध्ये मिसळून आमिष तयार करा. 10 घ्या

या मिश्रणाचे प्रति सापळा आणि ते एका हेक्टरमध्ये 6 दरम्यान 25 ठिकाणी ठेवा

सकाळी 8 आणि. वाजता पडलेली फळे गोळा करून नष्ट करा.

Need गरजेनुसार कडूलिंबाच्या तेलाची 3.0.%% फवारा

काजळीचे मूस:

मैदा 5% (1 किलो मैदा किंवा स्टार्च) फवारणी 1 लिटर पाण्यात उकळवून 20 लिटर पातळ करा. टाळा

ढगाळ हवामानात फवारणी.

रोग

पावडर बुरशी: नवीन फ्लश किंवा संरक्षणासाठी सकाळी लवकर सल्फर धूळ (me 350० जाळी) लावा

वेटटेबल सल्फर ०.२% किंवा ट्रायडॉर्मफ ०.०5% फवारणी करा.

अँथ्रॅकोनोझ आणि देठ शेवटची रॉट: मॅन्कोझेब 2 ग्रॅम / लिटर किंवा कार्बेन्डाझिम 1 ग्रॅम / लिटर किंवा फवारणी करा.

थियोफनाटे मिथाइल १ ग्रॅम / लिटर किंवा क्लोरोथॅलोनिल २ ग्रॅम / पिकाच्या पूर्व-फवारणीसाठी, १ days दिवसात times वेळा

मध्यांतर (किंवा) फुलांच्या @ 5 नंतर ताबडतोब चिटिनवर आधारित स्यूडोमोनस फ्लूरोसेन्स (पीएफ 7) फवारणी करा.

21 दिवसांच्या अंतराने पाच वेळा लि.

काजळीचे मूस: फॉस्फॅमीडॉन 40 एसएल @ 2 मिली / लिटर + मैदा 5% (1 किलो मैदा किंवा स्टार्च) फवारणी करा.

1 लिटर पाण्यात उकडलेले आणि 20 लिटर पातळ केले. ढगाळ हवामानात फवारणी टाळा.

कापणीचा हंगाम: मार्च ते जून.

कापणीः उत्पन्न आणि वाणांद्वारे बदलले जातात. 15 वर्षापर्यंत 8 -10 टी / हेक्टर; 15-20 टी / हे

15-20 वर्षे पासून.

कापणीनंतरचे औषधोपचार: harvest२ हंगामानंतर लगेच फळांना 52o 52 1oC गरम पाण्यात बुडवा

आंब्यातील hन्थ्रॅकोनोझ रोग कमी करण्यासाठी 8% वनस्पती मेण (फ्रूटॉक्स किंवा वॅक्सोल) नंतर

स्टोरेज दरम्यान. 0.2% मॅन्कोझेब (2.0 ग्रॅम / लिटर) ची दोन हंगामानंतरची फवारणी देखील कमी करेल

घटना.

प्रतीक्षा कालावधी

मिथाइल डिमटॉन 0.05% - 14 दिवस

पंचम 0.05% - 14 दिवस

क्विनॉलफॉस 0.05 - 12 दिवस

Lindane 300 ग्रॅम a.i / हेक्टर - 2 दिवस

बाजाराची माहिती

वाढणारे जिल्हे कृष्णागिरी, वेल्लोर, दिंडीगुल, तिरुवल्लूर, धर्मपुरी,

थेनी

तामिळनाडू थीनी, धर्मपुरी, सलेम, तिरुनेलवेली मधील प्रमुख बाजारपेठा.

प्राधान्यकृत वाण आणि संकरित बंगानपल्ली, बंगलोरा, नीलम, रुमानी, मुलगोआ,

अल्फोन्सो, तोतापुरी

ग्रेड तपशील निश्चितता, क्षय / दोषांची कमतरता, आकारांची एकसमानता

आणि आकार, त्वचेचा रंग, देह रंग आणि चव

लहान - 200 ग्रॅमपेक्षा कमी

मध्यम - 201- 400 ग्रॅम

मोठे -401- 600 ग्रॅम

अतिरिक्त-मोठे - 601 - 800 ग्रॅम

निर्यात बाजार युएई, कुवैत आणि इतर मध्य पूर्व देश