

ரோஜா

இரகங்கள்

எட்வர்ட் ரோஜா மற்றும் ஆந்திர சிகப்பு ரோஜா, இவைகள் வணிக ரீதியாக பயிர் செய்வதற்கு மிகவும் ஏற்ற இரகங்கள். இதைத்தவிர கலப்பு இன இரகங்களில் இளஞ்சிவப்பு, மஞ்சள், வெள்ளை, ஆரஞ்சு நிறங்களில் பூக்கும் இரகங்களையும் பயிர் செய்யலாம்.

மண் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை

நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள செம் மண் அல்லது குறுமண் நிலம் ஏற்றது. தமிழ்நாட்டில் சமவெளிப் பகுதியில் பயிரிடலாம்.

இனப்பெருக்கம்

வேர்பிடித்த வெட்டுத் துண்டுகள் மற்றும் ஒட்டுக் கட்டிய செடிகள்.

நிலம் தயாரித்தல் மற்றும் நடவு

பருவமழை பெய்ய ஆரம்பிக்கும் முன்னரே, 45 செ. மீ நீள, அகல, ஆழம் உள்ள குழிகளை 20 x 1.0 மீட்டர் இடைவெளியில் எடுத்து ஆறவிட வேண்டும். நடுவதற்கு முன்னரி குழி ஒன்றிற்கு 10 கிலோ தொழு உரம், 1.3 சதம் லிண்டேன் மருந்து 20 கிராம் மற்றும் மேல்மண் இடவேண்டும். லிண்டேன் மருந்து இடுவதால் கரையான் மற்றும் எறும்புகளிடமிருந்து பாதுகாப்பு கிடைக்கும். பிறர் வேர்பிடித்த வெட்டுத் துண்டுகளைக் குழிகளின் மத்தியல் மழைக் காலங்களில் நடவேண்டும்.

நீர்ப்பாசனம்

நட்ட செடிகளுக்கு உடன் நீர்பாய்ச்ச வேண்டும். செடிகள் வேர்பிடித்து துளிர்விடும் வரை இரண்டு நாட்களுக்கு ஒருமுறையும், பின்பு மண் மற்றும் கால

நிலைகளுக்குத் தகுந்தவாறு வாரத்திற்கு ஒரு முறையும் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். ரோஜாச் செடிகளுக்கு உப்புநீர் பாய்ச்சினால் செடிகள் நாளடைவில் காய்ந்துவிடும். எனவே உப்புநீர் பாய்ச்சுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

கவாத்து செய்தல்

அக்டோபர் மாதங்களில் கவாத்து செய்ய வேண்டும். முந்திய ஆண்டில் 50 சதம் வளர்ந்த தண்டுகளை வெட்டிவிட வேண்டும். மேலும் காய்ந்த, நோயுற்ற பூச்சி தாக்கப்பட்ட கிளைகள் மற்றும் குறுக்காக வளர்ந்த கிளைகளையும் வெட்டி அப்புறப்படுத்த வேண்டும். வெட்டிய தண்டுப் பகுதிகளைப் பாதுகாக்க போர்டோபசை அல்லது பைட்டலான் பசையுடன் கார்பரில் 50 சதம் நனையும் தூள் கலந்து தடவி விட வேண்டும்.

உரமிடுதல்

கவாத்து செய்தவுடன் செடியைச் சுற்றி 2 அடி தள்ளி செடி ஒன்றிற்கு 10 கிலோ தொழு உரத்துடன் 6 12 12 கிராம் என்ற விகிதத்தில் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து கொடுக்கக்கூடிய இராசயன உரங்களை இடவேண்டும்.

பயிர்ப்பாதுகாப்பு

சிவப்பு செதில் பூச்சிகள் இப்பூச்சிகள் செடிகளின் சாற்றை உறிஞ்சுவதால் செடிகளின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும். இதனைக் கட்டுப் படுத்த நோய் தாக்கிய கிளைகளை அகற்றி எரித்துவிட வேண்டும். செதில் பூச்சி கூட்டமாகக் காணப்படும் தண்டுப் பகுதியை டீசல் அல்லது மண்ணெண்ணெயில் முக்கிய பஞ்சினால் துடைத்துவிட வேண்டும். கவாத்து செய்யும் போது மற்றும் மார்ச்-ஏப்ரல் மாதங்களில் மாலத்தியான் 50 இசி 1 மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும் அல்லது செடி ஒன்றிற்கு கார்போபியூரான் 3 சதக் குறுணை மருந்தை வேர்ப்பாகத்தில் இட்டு, மண்கொண்டு மூடி நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

மாவுப்பூச்சி

இதனைக் கட்டுப்படுத்த மாணோகுரோட்டோபாஸ் அல்லது மீதைல் பாரத்தியான் 2 மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

மொட்டுப்பழு

இதனைக் கட்டுப்படுத்த 15 நாட்கள் இடைவெளியில் பூ பூக்கும் பருவத்தில் மாணோகுரோட்டோபாஸ் 2 மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீர் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

அசுவுணி மற்றும் இலைப்பேன்

அசுவுணிகள் இளந்தளிர்கள் மற்றும் பூ மொக்குகளில் இருந்து கொண்டு சாற்றை உறிஞ்சுவதால் செடி மற்றும் பூ மொக்குகள் வாடிவிடும். இலைப்பேன்கள், இலைகள் மற்றும் மொக்குகளில் சாற்றை உறிஞ்சுவதால் இலைகள் சுருங்கி, சாம்பல் கலந்த வெண்மையான தேமல் ஏற்பட்டு நாளடைவில் காய்ந்து உதிர்ந்து விடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த மீதைல் -ஓ-டெமட்டான் 25 இசி 2 மில்லி மருந்து ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் அல்லது பாசலோன் 35 இசி 2 மில்லி மருந்து ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் என்ற விகிதத்தில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். அல்லது 3 சதம் வேப்ப எண்ணெய் தெளிக்க வேண்டும். அல்லது செடி ஒன்றிற்கு 3 சதம் கார்போபியூரான் குறுணை மருந்து 5 கிராம் மண்ணில் இட்டு நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

நோய்கள்

கரும்புள்ளி நோய் இதனைக் கட்டுப்படுத்த கார்பென்டாசிம் 1 கிராம் மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சாம்பல் நோய்

இந்நேய் இலைகளின் அடிப்பாகம், இலைக்காம்பு மற்றும் பூங்கொத்துகளில் வெள்ளை நிறப் படலம் போன்று காணப்படும். இந்நேய் தாக்கப்பட்ட இலைகள் உதிர்ந்து விடும். பூ மொட்டுக்கள் வளராமல் நின்றுவிடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த நனையும் கந்தகம் 2 கிராம் மருந்து அல்லது கார்பென்டாசிம் ஒரு கிராம் மருந்து ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

அறுவடை

ரோஜாச் செடிகள் நடட முதல் ஆண்டிலேயே பூக்கத் தொடங்கினாலும், இரண்டாம் ஆண்டில் இருந்து தான் நல்ல மகசூல் கொடுக்க ஆரம்பிக்கும். கவாத்து செய்த 45 நாட்கள் கழித்து பூக்க ஆரம்பிக்கும். நன்கு மலர்ந்த மலர்களை அதிகாலையில் பறிக்க வேண்டும்.

மகசூல் ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு எக்டரிலிருந்து 10 லட்சம் பூக்கள் கிடைக்கும்.

மல்லிகை

இரகங்கள் குண்டுமல்லி

மண் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை

நல்ல வடிகால் வசதியுடைய வளமான இருமண்பாடு கொண்ட செம்மண் நிலங்கள் சாகுபடிக்கு மிகவும் ஏற்றது. வடிகால் வசதி இல்லாத களர் மற்றும் உவர் நிலங்கள் சாகுபடி செய்ய உகந்தவை அல்ல. மண்ணின் கார அமிலத்தன்மை 6 முதல் 8 வரை இருக்க வேண்டும். குண்டு மல்லி அதிக மழையைத் தாங்கி வளரக்கூடிய ஒரு வெப்ப மண்டலப் பயிர் ஆகும்.

இனப்பெருக்கம்

வேர்விட்ட குச்சிகள் மற்றும் பதியன்கள்

பருவம்

சூன்-நவம்பர்

குச்சிகளின் எண்ணிக்கை

ஒரு எக்டர் நடவு செய்ய 6400 பதியன்கள் தேவைப்படும்.

நிலம் தயாரித்தல் மற்றும் நடவு

நிலத்தை இரண்டு அல்லது மூன்று முறை நன்கு உழ வேண்டும். பிறகு 30 செ. மீ நீளம், அகலம் மற்றும் ஆழம் உள்ள குழிகளை 1.25 மீட்டர் இடைவெளியில் எடுத்து ஒவ்வொரு குழியிலும் 20 கிலோ நன்கு மக்கிய தொழு உரம் இட்டு குழிகளின் மத்தியில் பதியன்களை நட்டு நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

நீர்ப்பாசனம்

செடிகள் வேர்பிடித்து நன்கு வளரும் வரை வாரத்திற்கு ஒரு முறை நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். பிறகு கால நிலைக்கேற்ப நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

உரமிடுதல்

மல்லிகைச் செடிக்கு 60 கிராம் தழைச்சத்து, 120 கிராம் மணிச்சத்து மற்றும் 120 கிராம் சாம்பல் சத்து கொடுக்கக்கூடிய இரசாயன உரங்களை இரு பகுதிகளாகப் பிரித்து கவாத்து செய்தவுடன் ஒரு முறையும் பின்பு ஜூன் - ஜூலை மாதத்தில் மறுமுறையும் செடியினைச் சுற்றி இட்டு மண்ணோடு கலக்கச் செய்ய வேண்டும்.

கவாத்து

தரையிலிருந்து 50 செ. மீ உயரத்தில் நவம்பர் இறுதி வாரத்தில் மல்லிகைத் செடிகளைத் கவாத்து செய்ய வேண்டும். கவாத்து செய்யும் போது நோயுற்ற உலர்ந்த குச்சிகள் மற்றும் குறுக்காக வளர்ந்த கிளைகளையும் வெட்டி விட்டு சூரிய ஒளி நன்கு படுமாறு செய்ய வேண்டும்.

பயிர்ப் பாதுகாப்பு

மொட்டுப் புழு

இவை இளம் மொட்டுக்களை தாக்கி பெருத்த சேதத்தை உண்டு பண்ணும். இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த மானோகுரோட்டோபாஸ் 2 மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

சிலந்திப் பூச்சி

இவை இலைகளைக் கடித்து சேதப்படுத்தும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த நனையும் கந்தகம் 0.2 சதம் என்ற அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

நோய்கள்

நூற்புழு

மண் மாதிரி எடுத்து நூற்புழு தாக்குதலைக் கண்காணிக்க வேண்டும். தாக்கப்பட்ட செடிகளின் இலைகள் வெளிறி இளம் மஞ்சளாகி பின்னர் கருகி விடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த 10 கிராம் டெமிக் குறுணை மருந்தினை வேர்ப்பாகத்தின் அருகில் இட்டு நீர்ப் பாய்ச்ச வேண்டும்.

இலைகள் மஞ்சளாதல்

இலைகள் மஞ்சளாவது, இரும்புச்சத்து குறைபாடு, வேர் இழுகல் மற்றும் வேர்ப்பழு தாக்குதலால் உண்டாகிறது. இரும்புச்சத்து குறைபாட்டினால் இலைகள் மஞ்சளாவதைத் தடுக்க லிட்டருக்கு 5 கிராம் பெர்ரஸ் சல்பேட் கரைசலை 2 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை தெளிக்க வேண்டும். வேர் அழுகளுக்கு காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு 0.25 சதம் கரைசலை செடியினைச் சுற்றி மண்ணில் ஊற்ற வேண்டும். நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள நிலங்களில் குண்டு மல்லியை பயிர் செய்வதன் மூலம் இந்நோய்

வராமல் கட்டுப்படுத்தலாம். வேர்ப்பழு தாக்குதலுக்கு 5 சிராம் புயூரடான் குறுணைகளை செடியைச் சுற்றி இட்டு மண்ணுடன் கலந்து நீர்ப்பாய்ச்ச வேண்டும்.

அறுவடை

மல்லிகைச் செடி மார்ச்-ஏப்ரல் மாதங்களில் பூக்க ஆரம்பிக்கும். செடிகள் நட்ட முதல் ஆண்டிலேயே பூக்க ஆரம்பித்தாலும் இரண்டாம் ஆண்டிலிருந்துதான் சீரான விளைச்சல் இருக்கும். நன்கு வளர்ந்த மொட்டுக்களை அதிகாலையில் பறித்துவிட வேண்டும்.

மகசூல்

எக்டேருக்கு 8750 கிலோ பூ மொக்குகள் கிடைக்கும்.

முல்லை

இரகங்கள்

கோ 1 மற்றும் கோ 2

மணவகை

நன்கு வடிகால் வசதியுள்ள செம்மண் பூமி ஏற்றது.

பருவம்

ஜூன் - டிசம்பர்

இனப்பெருக்கம்

பதியன்கள் வேர்பிடித்த குச்சிகள்

நடும்முறை

நிலத்தை நன்கு உழுது 30 செ. மீ நீளம், அகலம் மற்றும் ஆழம் உள்ள குழிகளை எடுத்து, குழிக்கு 10 கிலோ தொழு உரம் இட்டு மண்ணுடன் நன்கு கலந்து விடவேண்டும். பின்பு பதியன்களை குழிகளின் மத்தியில் நடவேண்டும்.

இடைவெளி

வரிசைக்கு வரிசை 1.5 மீட்டர், செடிக்குச் செடி 1.5 மீட்டர்.

உரமிடுதல்

செடி ஒன்றுக்கு தழைச்சத்து 120 கிராம், மணிச்சத்து 240 கிராம் மற்றும் சாம்பல் சத்து 120 கிராம் தரக்கூடிய இரசாயன உரங்களை 6 மாத இடைவெளியில் கொடுக்க வேண்டும். டிசம்பர் - ஜனவரி ஒருமுறையும், பிறகு ஜூன் - ஜூலையிலும் கொடுக்க வேண்டும்.

கவாத்து செய்தல்

ஜனவரி மாதத்தில் தரைமட்டத்திலிருந்து 45 செ. மீ உயரத்தில் வெட்டிவிட வேண்டும். பின்னர் உரமிட்டு நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். செடி நட்ட இரண்டாம் ஆண்டில் முதல் முறையாக வெட்டிவிட வேண்டும்.

பயிர்ப்பாதுகாப்பு

பூ மொட்டு பழு: மோனோகுரோட்டோபாஸ் 2 மில்லி , ஒரு லிட்டர் நீர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

சிவப்பு சிலந்திப் பூச்சி

நனையும் கந்தகம் 2 கிராம் மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

இலை தின்னும் பழு

இலை இலைகளைக் கண்டபடி கடித்துச் சேதப்படுத்தும், கட்டுப்படுத்த எண்டோசல்பான் 2 மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

அறுவடை

மே- நவம்பர் மாதங்களில் பூக்க ஆரம்பிக்கும். நன்கு வளர்ந்த மொக்குகளை காலை வேளையில் பறிக்க வேண்டும்.

மகசூல்

ஒரு எக்டருக்கு 10,000 கிலோ பூ மொக்குகள் கிடைக்கும்.

ஜாதிமல்லி (பிச்சிப் பூ)

இரகங்கள்

கோ 1 மற்றும் கோ 2 (இளஞ்சிவப்பு நிற மொட்டுக்கள்)

மண்

நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள மணல் கலந்த செம்மண் மற்றும் வண்டல் மண் ஏற்றது. களர், உவர் நிலங்கள் சாகுபடிக்கு உகந்தவை அல்ல. போதிய அளவு நீர் வசதியும், சூரிய வெளிச்சமும் இதன் வளர்ச்சிக்கு முக்கியத் தேவை ஆகும்.

பருவம்

ஜூன் - நவம்பர்

இனப்பெருக்கம்

வேர் பிடித்த பதியன்கள்

பதியன்களைத் தயார் செய்தல்

பென்சில் பருமனுள்ள நன்றாக முற்றிய தண்டுகளை ஒரு கத்தி கொண்டு தண்டின் ஒரு பகுதியில் இலேசாக மேல் பட்டையைச் சீவி நீக்கிய பின்னர்

அத்தண்டினை வளைத்து வெட்டிய பாகத்தினை மண்ணில் புதைக்க வேண்டும். பிறகு நீர் பாய்ச்ச வேண்டும் சீவப்பட்ட பகுதியிலிருந்து சல்லி வேர்கள் தோன்றும். மூன்று மாதங்கள் கழித்து பதியன்களை வேர்கள் சேதமடையாமல், மண்ணிலிருந்து எடுத்து, நடவிற்குப் பயன்படுத்தி வேர் பிடித்தலைத் துரிதப்படுத்தலாம். இம்முறையில் 45 நாட்களில் வேர்கள் தோன்றும்.

நிலம் தயாரித்தல்

நிலத்தை இரண்ட அல்லது மூன்று முறை நன்கு உழுது 30 செ. மீ. நீளம். அகலம் மற்றும் ஆழம் உள்ள குழிகள் எடுத்து ஒரு மாதம் ஆறவிட வேண்டும். ஒவ்வொரு குழிகளுக்கும் 10 கிலோ நன்கு மக்கிய தொழு உரம் இடவேண்டும்.

இடைவெளி

வரிசைக்கு வரிசை 2 மீ., செடிக்குச் செடி 1.5 மீ.

நடவு

வேர் வந்த பதியன்களை தாய்ச் செடியிலிருந்து பறித்ததும் குழியின் மத்தியில் நடவேண்டும். குறிப்பாக மழைக் காலங்களில் நட வேண்டும்.

உரமிடுதல்

செடி ஒன்றிற்கு 10 கிலோ 10 கிலோ தொழு உரத்துடன் 60 கிராம் தழைச்சத்து, 120 கிராம் மணிச்சத்து மற்றும் 120 சாம்பல் சத்து கொடுக்கக் கூடிய இராசயன உரங்களை ஆண்டிற்கு இருமுறை இரண்டாகப் பிரித்து இடவேண்டும். டிசம்பர் மாதங்களில் ஒரு முறையும் இடவேண்டும். உரமிடும்போது செடியிலிருந்து 30 செ. மீ தள்ளி இட்டு நன்கு கொத்தி மண்ணுடன் கலக்கச் செய்ய வேண்டும். பின்பு தேவையான அளவு நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

கவாத்து செய்தல்

செடிகளை வருடம் ஒருமுறை அதாவது டிசம்பர் கடைசி வாரத்தில் கவாத்து செய்ய வேண்டும். தரை மட்டத்திலிருந்து 45 செ. மீ உயரம் வரை வெட்டிவிட வேண்டும். செடிகளை குத்துச் செடிகளாக வளர்க்க வேண்டும். படாவிடக் கூடாது. செடிகள் நடவு செய்து ஒராண்டு கழித்து முதல் முறையாக கவாத்து செய்ய வேண்டும்.

நீர் பாசனம்

10 நாட்களுக்கு ஒருமுறை தண்ணீர் விடவேண்டும்.

பயிர்ப்பாதுகாப்பு

மொட்டுப் புழு மானோகுரோட்டோபாஸ் 2 மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

சிலப்பு சிலந்திப் பூச்சி

இலைகள் இலைகளின் அடிப்புறத்தில் இருந்து கொண்டு சாற்றிளை உறிஞ்சுவதால், பாதிக்கப்பட்ட இலைகள் பழுத்து வெண்மையான வலை பின்னியது போல் காணப்படும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த நனையும் கந்தகம் 50 சதத்தூளை லிட்டர் நீருக்கு 2 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

இலை வண்டு

இவ்வண்டுகள் இலைகளின் பச்சையத்தை சுரண்டி உண்பதில் இலைகள் மஞ்சள் நிறமாகி பின் பழுத்து உதிர்ந்துவிடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த லிண்டேன் 3 சதம் மருந்தைச் செடி ஒன்றுக்கு 25 கிராம் என்ற அளவில் செடிகளைச் சுற்றி மண்ணில் தூவி விடுவதன் மூலம் இதன் தாக்குதலைத் தடுக்கலாம். மழை வந்தபிறகு விளக்குப்பொறி வைத்து வளர்த்த வண்டுகளைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம்.

கரையான்கள்

பதியன்களை நடுவதற்கு முன்னால் குழி ஒன்றிற்கு 5 கிராம் லிண்டேன் 3 சதம் மருந்தை இட்டு மண்ணுடன் கலந்து நடவு செய்வதன் மூலம் இதன் தாக்குதலைத் தவிர்க்கலாம்.

நோய்கள்

இலைப்புள்ளி நோய்

ஐாதிமல்லியை அதிகமாகத் தாக்கி சேதம் செய்வது இந்த இலைப்புள்ளி நோய் ஆகும். ஆரம்பத்தில் இலைகளில் சிறுசிறு கரும்புள்ளிகள் தோன்றி பிறகு இலை முழுவதும் பரவிவிடும். தாக்கப்பட்ட இலைகள் நெருப்பால் கருகியது போல் காட்சி அளிக்கும். இந்நோயினை கட்டுப்படுத்த மான்கோசெப் மருந்தினை லிட்டருக்கு 2 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

அறுவடை

செடிகள் நட்ட ஒரு வருடத்திலேயே பூக்க ஆரம்பித்து விடும். இருந்தாலும் இரண்டாம் வருடத்திலிருந்து தான் சீராக மகசூல் கொடுக்கும். மொக்குகள் விரிவதற்கு முன்னதாகவே காலை நேரங்களில் பறிக்க வேண்டும். வாசனை எண்ணெய் தயாரிப்பதற்கு மொக்குகள் மலர்ந்த பின்னர் காலை வேளையில் பறிக்க வேண்டும்.

மகசூல்

ஒரு எக்டருக்கு 11 டன் பூ மொக்குகளை விளைச்சலாகப் பெறலாம்.

சாமந்தி

இரகங்கள்

கோ. 1, கோ. 2 மற்றும் எம்டியு. 1. கோ. 1 மஞ்சள் நிறப் பூக்களைக் கொடுக்கும். கோ. 2 கரும்பழுப்பு நிறத்தில் பூக்களைக் கொடுக்கும். எம்டியு. 2. மஞ்சள் நிறப் பூக்களைக் கொடுக்கும்.

மண் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை

வடிகால் வசதியுடன் கூடிய மணல் கலந்த செம்மண் நிலம் ஏற்றது. மண்ணின் கார அமிலத் தன்மை சுமார் 6.0 முதல் 7.0 வரை இருக்க வேண்டும். நீர்த்தேக்கமுள்ள வடிகால் வசதி குறைந்த, சுனமான களிமண் சார்ந்த மண் வகைகள் சாமந்தி பயிருக்கு ஏற்றலல்ல. சாமந்தி ஒரு வெப்ப மற்றும் மித வெப்ப மண்டலப் பயிராகும். செடிகள் நீண்ட இரவு மற்றும் குறுகிய பகல் கொண்ட பருவங்களில் பூக்கும்.

பயிர்ப் பெருக்கம்

வேர் பிடித்த இளம் தளிர்கள்.

நிலம் தயாரித்தல்

நிலத்தை 2 அல்லது 3 முறை உழுது பண்படுத்திய பிறகு கடைசி உழவின் போது எக்டருக்கு 25 டன் நன்கு மக்கிய தொழு உரம் இட்டு மண்ணுடன் கலக்கிவிட வேண்டும். நிலத்தை நன்கு சமப்படுத்திய பிறகு சுமார் ஒரு அடி இடைவெளியில் பார்கள் அமைக்க வேண்டும்.

நடவு

வேர் பிடித்த இளம் தளிர்களைப் பார்களின் ஒரு பக்கத்தில் வரிசையாக செடிக்குச் செடி 30 செ. மீ. இடைவெளி இருக்குமாறு நடவேண்டும். நடும்போது வேர்ப்பாகம் மடியாமல் நேராக மண்ணுக்குள் செல்லுமாற வேர்ப்பாகம் அனைத்தும் மறையும் படி நடுதல் வேண்டும். சாமந்தியை ஜூன் - ஜூலை மாதங்களில் நடவேண்டும். பருவம் தவறி நடும்போது செடிகளில் பூக்கும் திறன் மற்றும் மகசூல் பாதிப்பு ஏற்படும்.

நடும் முன் வேர் பிடித்த தளிர்களை, எமிசான் கரைசலில் (ஒரு கிராம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் கலந்த கலவை) முக்கி நடவேண்டும். ஒரு எக்டர் நடவு செய்ய 1,11,000 சாமந்தி செடிகள் தேவைப்படும்.

உரமிடுதல்

அடியுரமாக எக்டருக்கு 25 டன் தொழு எரு கடைசி உழவின் போது இடவேண்டும். பின்னர் செடி நடும் முன்னர் 60 கிலோ தழைச்சத்து, 120 கிலோ மணிச்சத்து, 25 கிலோ சாம்பல் சத்து கொடுக்கக் கூடிய இராசாயன உரங்களை, பார்களின் அடிப்பகுதியில் இட்டு, இலேசாகக் கிளறி மண்ணிணுள் மூட வேண்டும். மேல் உரமாக 60 கிலோ தழைச்சத்து கொடுக்கக்கூடிய இராசாயன உரத்தை நட்ட 30 நாட்கள் கழித்து இடவேண்டும். மறுதாம்புப் பயிருக்கும் இதே அளவு உரம் இடவேண்டும்.

வளர்ச்சி ஊக்கிகள்

பூக்கள் அதிகம் பிடிக்க நட்ட 30, 45 மற்றும் 60வது நாட்களில் ஜிப்ராலிக் அமிலம் 50 பிபிஎம், கரைசலைத் தெளிக்க வேண்டும்.

நீர்ப்பாசனம்

நடுவதற்கு முன்னர் ஒரு தண்ணீர், நட்ட மூன்று நாட்களுக்குப் பின்னர் உயிர்த் தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். பின்னர் வாரம் ஒரு முறை நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

பின்செய் நேர்த்தி

தேவைப்படும் பொழுது களை எடுக்க வேண்டும். செடிகள் நட்ட ஆறு வாரங்களுக்குள் நுனிக்கிளையினை ஒடித்து பக்கத் கிளைகள் வளர ஊக்குவிக்க வேண்டும்.

மறுதாம்புப்பயிர்

நவம்பர் மாதத்தில் நடவுப் பயிர் பூத்து ஓய்ந்து விடும். அதன் பின்னர் டிசம்பர் மாதத்தில், செடிகளைத் தரைமட்டத்திலிருந்து வெட்டி விட்டு. களை எடுத்து, நடவு பயிக்குப் பரிந்துறை செய்த அதே அளவு உரத்தினை இட்டு நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

பயிர்ப் பாதுகாப்பு

இலைப்பேன், அசுவுணி இலைப்புழு இலைகள் இலைகளில் சாற்றை உறிஞ்சி சேதப்படுத்தும். கட்டுப்படுத்த மானோகுரோட்டோபாஸ் 2 மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நோய்கள்

வேர் வாடல் நோய்

செடிகள் திடீரெனே வாடி காய்ந்து விடும். தாக்கப்பட்ட செடிகளின் அழுகி காணப்படும். கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு 2.5 கிராம் மருந்தை லிட்டர் நீரில் கரைத்து செடிகளைச் சுற்றி ஊற்ற வேண்டும்.

இலைப்புள்ளி நோய்

தாக்கப்பட்ட இலைகளில் பழுப்பு நிறத்தில் புள்ளிகள் தோன்றி, இலைகள் வெளுத்து விடும். இதனால் செடிகளின் வளர்ச்சி குன்றி மகசூல் இழப்பு ஏற்படும். கட்டுப்படுத்த மேன்கோசெப் 2 கிராம் மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கரைத்து தெளிக்க வேண்டும்.

வயது நடவுப் பயிருக்கு 6 - 8 மாதங்கள்

மறுதாம்புப் பயிருக்கு 4 மாதங்கள்

அறுவடை

நட்ட 3 மாதங்களில் சாமந்தி அறுவடைக்கு வரும். பூக்களை சூரியவெப்பத்திற்கு முன்னர் காலவேளையில் பறிக்க வேண்டும்.

மகசூல்

எக்டேருக்கு நடவுப் பயிரில் 20 டன் மலர்கள் கிடைக்கும். மறுதாம்புப் பயிரில் 10 டன்கள் கிடைக்கும்.

கனகாம்பரம்

இரகங்கள்

சிகப்பு, ஆரஞ்சு மற்றும் டெல்லி கனகாம்பரம்

மண் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை

நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள மணல் கலந்த வண்டல் மண் மற்றும் செம்மண் ஏற்றது. மண்ணின் அமில காரத் தன்மை 6 முதல் 7.5 க்குள் இருக்க வேண்டும். கனகாம்பரம் செடிகள் ஓரளவு நிழலைத் தாங்கி வளரும்.

பருவம்

ஆண்டு முழுவதும் பயிர் செய்யலாம். மழைக்காலத்தில் நடக்கூடாது.

இனப்பெருக்கம்

விதைகள், டெல்லி கனகாம்பரம் இரகத்தை வேர் வந்த குச்சிகள் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்யலாம்.

விதையளவு

5 கிலோ / எக்டேர்

நிலம் தயாரித்தல்

நிலத்தை இரண்டு அல்லது மூன்று முறை நன்கு உழுது பண்படுத்த வேண்டும். கடைசி உழவின் போது எக்டேருக்கு 25 டன் மக்கிய தொழு எரு இட்டு மண்ணுடன் நன்கு கலந்துவிட வேண்டும். பின்னர் தேவைக்கேற்ப பார்கள் அமைக்க வேண்டும்.

இடைவெளி

விதைக்காக பயிரிடுவதாக இருந்தால் 60 x 60 செ. மீ. இடைவெளியை பின்பற்றவும். டெல்லி கனகாம்பரம் இரகத்திற்கு 60 x 40 செ. மீ.

நாற்றங்கால் தயாரித்தல்

தேவையான அளவுகளில் மேடைப்பாத்திகள் அமைத்து அவற்றில் ஒரு செ. மீ. ஆழத்தில் விதைகளை விதைத்து, பின்னர் அவற்றை மணல் கொண்டு மூடிவிட வேண்டும். விதைகள் முளைக்கும் வரை தினமும் நீர்ப்பாய்ச்ச வேண்டும். விதைகளை விதைத்த 60ம் நாளில் நடவுக்குத் தயாராகிவிடும்.

நடவு செய்தல்

60 நாட்கள் ஆன நாற்றுகளைப் பிடுங்கி 60 செ. மீ. இடைவெளியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பார்களில் நடவு செய்ய வேண்டும். நடும்முன் நாற்றுகளை எமிசான் (1 கிராம் / லிட்டர்) கரைசலில் முக்கி நட வேண்டும். நடவு செய்ய ஜூலை, செப்டம்பர் மற்றும் அக்டோபர் வரையிலான பருவங்கள் மிகவும் உகந்தவை.

நீர்ப்பாய்ச்சுதல்

ஏழு நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர்ப்பாய்ச்ச வேண்டும். நிலத்தில் நீர் தேங்காமல் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். நிலத்தல் ஈரத்தன்மை அதிகமாக இருந்தால் வேர் அழுகல் நோய் தோன்றக்கூடும். எனவே சீராக நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

உரமிடுதல்

அடியுமாக எக்டேருக்கு 25 டன் தொழு உரம் கடைசி உழவின் போது இடவேண்டும். செடிகள் நட்ட மூன்று மாதங்கள் கழித்து எக்டேருக்கு 75 கிலோ தழைச்சத்து, 50 கிலோ மணிச்சத்து, 125 கிலோ சாம்பல் சத்து கொடுக்கக் கூடிய இராசாயன உரங்களை இடவேண்டும். மேற்கண்ட உர அளவை மீண்டும் ஒவ்வொரு ஆறுமாத இடைவெளியில் கொடுக்க வேண்டும். இவ்வாறு இரண்டு வருடங்கள் வரை தொடர்ந்து இடவேண்டும். உயிர் உரமாகிய அசோஸ்பைரில்லத்தை ஒரு எக்டருக்கு 2 கிலோ என்ற அளவில் பயன்படுத்தினால் 60 கிலோ தழைச்சத்தைக் குறைத்து இடலாம். உரத்தினை பார்களின் மத்தியில் இட்டு நன்கு கலக்கி, செடிகளுக்கு மண் அணைத்து பின் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். செடிகள் நட்ட மூன்று மாதங்கள் கழித்து அஸ்கார்பிக் அமிலம் 1000 பிபிஎம் என்ற அளவில் தெளித்தால் மகசூல் அதிகரிக்கும்.

டெல்லி கனகாம்பரத்திற்கு

செடிகள் நட்ட 30 நாட்கள் கழித்து எக்டருக்கு வேப்பம் பிண்ணாக்கு 250 கிலோ, தழைச்சத்து 40 கிலோ கொடுக்கக்கூடிய உரங்களை இடவேண்டும். பிறகு 90 நாட்கள் கழித்து 402060 கிலோ என்ற விகிதத்தில் தழை, மணி, சாம்பல் சத்து கொடுக்கக்கூடிய இராசாயன உரங்களை 3 மாதங்களுக்கு ஒருமுறை கொடுக்க வேண்டும். இவ்வாறு இரண்டு வருடங்கள் வரை தொடர்ந்து இடவேண்டும்.

பயிர்பாதுகாப்பு

நூற்பழு நூற்பழுக்கள் மண்ணில் இருந்தால் செடிகளின் வளர்ச்சி குன்றி இலைகள் வெளிறி மகசூல் பாதிக்கப்படும். நூற்பழு தாக்குதலைத் தடுக்க, நூற்பழு தாக்குதல் இல்லாத மண்ணில் கனகாம்பரம் சாகுபடி செய்ய வேண்டும். நிலத்தில் ஈரம் இருக்கும் போது செடிகளின் வேர்பகுதியில் போரேட் அல்லது கார்போப்யூரான் குறுணை மருந்தினை இடவேண்டும்.

அசுவணிப் பூச்சிகள்

இவை இலைகளில் அடை அடையாக ஒட்டிக் கொண்டு சாற்றினை உறிஞ்சி சேதம் விளைவிக்கும். இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த டைமித்தோயேட் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் நீருக்கு ஒரு மில்லி வீதம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நோய்கள்

வாடல் நோய்

இந்நோயின் தாக்குதலினால் செடிகள் நுனிப்பகுதியிலிருந்து வாடி படிப்படியாக செடி முழுவதும் காய்ந்து விடும். நோயின் அறிகுறிகள் தென்பட்டவுடன் எமிசான் மருந்தினை லிட்டர் நீருக்கு ஒரு கிராம் வீதம் கரைத்து செடிகளைச் சுற்றி வேர்ப்பாகத்தில் ஊற்றிவிட வேண்டும்.

அறுவடை

நாற்றங்காலில் இருந்து செடிகள் நடட ஒரு மாதம் கழித்து பூக்க ஆரம்பித்து விடும். நன்கு மலர்ந்த மலர்களை இரண்டு நாட்களுக்கு ஒரு முறை பறிக்க வேண்டும்.

மகசூல்

ஒரு எக்டருக்கு ஒரு வருடத்தில் 2000 கிலோ மலர்கள் கிடைக்கும். டெல்லி கனகாம்பர இரகம் ஒரு எக்டருக்கு ஒரு வருடத்தில் 2800 கிலோ மலர்கள் கொடுக்கும்.

செண்டுமல்லி

இரகங்கள்

எம்.டி.யு. 1, உள்நூர் மஞ்சள் மற்றும் ஆரஞ்சு வகைகள்

மண் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை

நல்ல வடிகால் வசதியுடன் கூடிய எல்லா வகை மண்களிலும் பயிரிடலாம். கார அமிலத் தன்மை 6.0 முதல் 7.5 வரை இருக்க வேண்டும். களர் மற்றும் உவர் நிலங்கள்

சாகுபடிக்கு ஏற்றதல்ல. செண்டுமல்லிக்கு சீரான மித வெப்ப நிலை அவசியம். சமவெளி மற்றும் மலைப் பிரதேசங்களில் பயிரிடலாம். இப்பயிரை ஆண்டு முழுவதும் அனைத்துப் பருவங்களிலும் பயிர் செய்யலாம்.

பயிர்ப் பெருக்கம்

விதைகள்

விதை அளவு

1.5 கிலோ விதைகள் / எக்டருக்கு

நடும் பருவம்

ஆண்டு முழுவதும் பயிரிடலாம், இருந்தாலும் ஜூன் ஜூலை மாதங்கள் நடவு செய்ய மிகவும் ஏற்றது.

நாற்றங்கால் தயாரித்தல்

நிலத்தை இரண்டு அல்லது மூன்று முறை நன்கு உழுது, கடைசி உழவின் போது நன்கு மக்கிய தொழு உரம் இட்டு மண்ணோடு நன்கு கலக்கிவிட வேண்டும். விதைகளை 200 கிராம் அசோஸ்பைரில்லம் கொண்டு நேர்த்தி செய்த பிறகு 15 செ. மீ. இடைவெளியில் விதைகளை வரிசையாக பாத்திகளில் விதைத்து மண் கொண்டு மூடி, உடன் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். விதைகள் 7 நாட்களில் முளைத்து விடும். 30 நாட்கள் ஆனவுடன் நாற்றுகளைப் பிடுங்கி நடவு செய்ய வேண்டும்.

நிலம் தயாரித்தல்

நிலத்தை நன்கு உழுது கடைசி உழவின்போது எக்டருக்கு 25 டன் மக்கிய தொழு உரம் இடவேண்டும். பின்னர் 45 செ.மீ. இடைவெளியில் பார்கள் அமைக்க வேண்டும்.

நடவு

வரிசைக்கு வரிசை 45 செ. மீ., செடிக்குச் செடி 30 செ. மீ. இடைவெளியில் நாற்றுகளை நடவேண்டும். வயதான நாற்றுகளைத் தவிர்த்து விட்டு நல்ல வாளிப்பான ஒரு மாத வயதான நாற்றுகளையே நடவு செய்ய வேண்டும்.

உரமிடுதல்

ஒரு எக்டருக்கு 45 கிலோ தழைச்சத்து, 90 கிலோ மணிச்சத்து, 75 கிலோ சாம்பல்சத்து கொடுக்கக்கூடிய இராசாயன உரங்களை அடியுரமாக இடவேண்டும். நட்ட 45 நாட்கள் கழித்து எக்டருக்கு 45 கிலோ தழைச்சத்து கொடுக்கக்கூடிய இராசாயன உரத்தினை இட்டு மண் அணைக்க வேண்டும்.

களை நிர்வாகம்

தேவை ஏற்படும் போது கண்டிப்பாக களை எடுக்க வேண்டும்.

நீர் நிர்வாகம்

நட்டவுடன் ஒரு தண்ணீர், பிறகு மூன்றாம் நாள் உயிர்த் தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். பிறகு வாரம் ஒரு முறை நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். நீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

நுனி கிள்ளுதல்

நட்ட 30 நாட்களில் செடியின் நுனிப்பகுதி அல்லது முதல் பூ மொட்டினைக் கிள்ளி எடுக்க வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதால் கிளைகள் பக்கவாட்டில் அதிகம் தோன்றி அதிகமான பூ மொக்குகள் உண்டாகும்.

பயிர்ப்பாதுகாப்பு

சிவப்பு சிவந்தி

இப்பூச்சிகள் செடிகளின் இலைகள் மற்றும் பூக்களிலிருந்து சாற்றினை உறிஞ்சும். சேதம் அதிகமாகும் போது பூக்கள் காய்ந்து விடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த கெல்தீதேன் என்ற மருந்தினை ஒரு லிட்டர் நீருக்கு ஒரு மில்லி வீதம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

இலைப்புள்ளி நோய்

முதலில் இலைகளில் வட்டமான சிவப்பு நிற புள்ளிகள் தோன்றும். பிறகு புள்ளிகள் பெருகி இலைகள் கருகி விடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த பெவிஸ்டின் 1 கிராம் மருந்தை 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

வேர் அழுகல்

வளர்ந்த செடிகளையும், நாற்றுகளையும் தாக்கும். இந்நோய் பாதித்தால் வேர் அழுகி விடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த லிட்டர் நீருக்கு 1 கிராம் பெவிஸ்டின் மருந்து கலந்து செடியினைச் சுற்றி ஊற்றி விட வேண்டும்.

வயது

130-150 நாட்கள்

அறுவடை

நட்ட 60ம் நாளில் இருந்து பூக்க ஆரம்பித்து விடும். 80 முதல் 90 சதவீதம் வரை மலர்ந்த பூக்களை 3 நாட்களுக்கு ஒரு முறை அறுவடை செய்யலாம்.

மகசூல்

ஒரு எக்டருக்கு 18 டன் பூக்கள் கிடைக்கும்.

அரளி

இரகங்கள்

தனிரோஸ், தனிவெள்ளை மற்றும் தனிசிவப்பு

மண் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை

கரிசல் அல்லது மணற்பாங்கான செம்மண் கலந்த மண்ணில் நல்ல வடிகால் வசதியுடன் நீர் வளம் உள்ள சூழ்நிலையில், அதிக வெப்ப நிலையில் நன்கு வளரக்கூடியது.

இனவிருத்தி மற்றும் நடவு

இரண்டு அடி நீளமுள்ள கடினமான அல்லது மித கடினமான குச்சிகளை மண்ணில் வளைவாகப் பதிப்பதன் மூலம் வளர்க்கலாம். வேர் வந்த குச்சிகளை ஜூன் - ஜூலையில் ஒரு அடி ஆழமுள்ள குழியில் இரண்டு மீட்டர் இடைவெளியில் நடவும். நடும் முன் குழியில் தொழு உரம், செம்மண் மற்றும் மேல் மண் சேர்த்து இடவேண்டும்.

பின்செய் நேர்த்தி

அரளிக்கு தண்ணீர் தேவைப்படும்பொழுதெல்லாம் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். ஜனவரியிலும், ஆகஸ்டிலும் 10 டன் தொழு உரம் ஒரு எக்டருக்கு இடவேண்டும். இரசாயன உரங்கள் பொதுவாக இட வேண்டிய அவசியமில்லை.

பயிர்ப்பாதுகாப்பு

தீங்கு விளைவிக்கும் பூச்சிகளோ, நோய்களோ அரளியைத் தாக்குவதில்லை.

பூக்கும் பருவம்

வருடத்தின் எல்லாக் காலங்களிலும் பூக்கக் கூடியது. ஏப்ரலிருந்து ஆகஸ்ட் வரை அதிகமாகப் பூக்கும்.

அறுவடை

பூக்களை நட்ட நான்கு மாதத்திலிருந்து பெறலாம்.

மகசூல்

ஒரு நாளைக்கு ஒரு எக்டரிலிருந்து 100-120 கிலோ பூக்கள் கிடைக்கும்.

மரிக்கொழுந்து

இரகங்கள்

உள்ளூர்

மண் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை

நன்கு வடிகால் உள்ள மண் மற்றும் நீர் வசதி உள்ள சூழ்நிலைளில், குளிரான பருவத்தில் நன்கு வளரக் கூடியது.

விதை மற்றும் விதைப்பு

விதை அளவு 1.5 கிலோ , எக்டர். விதை களை நவம்பர் மாதத்தில் உயர்த்தப்பட்ட பாத்திகளில் விதைக்க வேண்டும். வளர்ந்த நாற்றுகளை ஒரு மாதம் கழித்து 15 x 10 செ. மீ. இடைவெளியில் பாத்திகளில் நடவேண்டும்.

பின்செய் நேர்த்தி மற்றும் உரமிடுதல்

நான்கு அல்லது ஐந்து நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். தழை, மணி, சாம்பல் சத்து, 125 :125 :75 கிலோ , எக்டர் என்ற விகிதத்தில் 25 டன் தொழு உரத்துடன் இடவேண்டும். மணி மற்றும் சாம்பல்சத்து அடியுரமாகவும், தழைச்சத்து நட்ட 25 நாட்களுக்குப் பின்பிம் இடவேண்டும்.

பயிர்க்காலம்

5 முதல் 6 மாதங்கள்

அறுவடை

மரிக்கொழுந்து நட்ட இரண்டரை மாதங்களில் முதல் அறுவடைக்குத் தயாராகிறது. அதன் பிறகு 30 முதல் 40 நாட்கள் இடை வெளியில் அறுவடையைத் தொடர்ந்து செய்யலாம்.

எண்ணெய் சதவீதம்

ஜம்பதாம் நாளில் அறுவடை செய்யும்போது எண்ணெய் சதவீதம் 0.13 ஆகவும், எழபத்தைந்தாம் நாளில் அறுவடை செய்யும் போது எண்ணெய் சதவீதம் 0.23 ஆகவும் இருக்கும்.

மரு

இரகங்கள்

உள்ளூர்

மண் மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை

நன்கு வடிகால் வசதி உள்ள மணல் கலந்த மண்ணில், அதிக நீரும், குளிரான பருவம் உள்ள சூழ்நிலையில் நன்கு வளரும்.

இனவிருத்தி மற்றும் நடவு

டிசம்பர் - ஜனவரியில் அதற்கு முந்திய பருவத்தில் உள்ள செடியிலிருந்து பெறப்பட்ட குச்சிகளை 30 x 15 செ. மீ. இடைவெளியில் பார்களில் இருபுறமும் நடவேண்டும்.

நீர் பாய்ச்சுதல்

நான்கு அல்லது ஐந்து நாட்களுக்கு ஒருமுறை நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

உரமிடுதல்

அடியுரம்

தழை, மணி, சாம்பல் சத்து 55:110 : 60 கிலோ / எக்டர் என்ற விகித்தில் 25 டன் தொழு உரத்துடன் அடியுரமாக இடவேண்டும்.

மேலுரம்

முதல் அறுவடைக்குப்பின் எக்டருக்கு 55 கிலோ / எக்டர் என்ற விகிதத்தில் 25 டன் தொழு உரத்துடன் அடியுரமாக இட வேண்டும்.

பயிர்பாதுகாப்பு

பூச்சிகள்

அசுவணி

டைமெத்தோயேட் 30 இசி அல்லது மீத்தைல் டெமட்டான் 25 இசி இரண்டு மில்லி / ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிப்பதன் மூலம் கட்டுப்படுத்தலாம்.

பயிர்க்காலம்

இரண்டு வருடங்கள்

அறுவடை

தழைகளை முதல் அறுவடையாக 100 ஆவது நாளில் பறிக்கலாம். அதன் பின்வ 30 முதல் 40 நாட்கள் இடைவெளியில் அறுவடையைத் தொடர்ந்து செய்யலாம்.

மகசூல்

10,000 கிலோ தழைகள் / வருடம் / எக்டர்