



M S Swaminathan Research Foundation

Compilation of Questions and Answers in Agriculture in Phone-in- Programmes

நேரடி தொலைப்பேசி நிகழ்ச்சிகள் மூலம் தொகுக்கப்பட்ட
விவசாயம் தொடர்பான கேள்வி பதில்கள்



Organised by



Jamsetji TATA National Virtual Academy (NVA)
M S Swaminathan Research Foundation (MSSRF),
Chennai

Supported by



IFFCO Kisan Sanchar Limited (IKSL),
New Delhi

**Compilation of Questions and Answers in Agriculture
in Phone-in Programmes**

**நேரடி தொலைப்பேசி நிகழ்ச்சிகள் மூலம் தொகுக்கப்பட்ட
விவசாயம் தொடர்பான கேள்வி பதில்கள்**

January 2012



Organised by

**Jamsetji TATA National Virtual Academy (NVA)
M S Swaminathan Research Foundation (MSSRF), Chennai**



Supported by

IFFCO Kisan Sanchar Limited (IKSL), New Delhi

MSSRF/ MA / 12 / 58



ஐம்செட்ஜி டாடா தேசிய இணைய கல்விக்கழகம்

ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

3 வது குறுக்கு தெரு, நிறுவன பகுதி, தரமணி

சென்னை - 600 113

தொலைப்பேசி: +91-44-22541698, 22542791

nva@mssrf.res.in

www.mssrf.org; www.mssrf-nva.org

PREFACE

M S Swaminathan Research Foundation (MSSRF) has collaborated with IFFCO Kisan Sanchar Limited in Tamil Nadu to disseminate agriculture and animal husbandry advisories through a special *Green Sim* card promoted by IKSL in partnership with Aitel service provider. MSSRF started disseminating five voice messages to about 35,000 farmers from May 2009 on a daily basis. The contents for the voice messages are selected as per the season and the status of the crops in different regions. The needs assessments and feedback from the farmers helped to prepare daily contents for the voice messages. Voice messages have two parts the first twenty to thirty seconds will have title of the content mentioning problems or symptoms which makes the farmers mind to get prepared to hear the main content. The second part will be the main content or solution for 55-60 seconds in the vernacular.

Helpline has been set up in MSSRF for the farmers to get instant solutions from the experts to their problems in crop cultivation or livestock so that the risks are avoided and damages are controlled. Farmers call to this helpline is answered by the experts in MSSRF. There are also experts virtually empanelled in Tamil Nadu to whom the calls are put on teleconferencing so that the farmers can interact with the expert to get solutions to their problems in crop cultivation or animal husbandry.

MSSRF conducts topic / theme based Phone-in programmes three to four times in a month. The specific crop / animal husbandry farmers call the helpline to get answers from the experts instantly. The farmers' questions are registered in the morning hours and then in the afternoon hours MSSRF calls the farmers to connect them to the experts directly.

This book contains the compilation of Questions and Answers related to agriculture documented in the Phone-in programmes by MSSRF, which would be of use to the farmers and researchers to refer for their purposes.

MSSRF is thankful to IKSL for this collaborative partnership to take us closer to the farmers and serve them with real-time information and knowledge through mobile phones in Tamil Nadu and Puducherry.

MSSRF records its gratitude to Mr Palaniappan and Mr Lakshminarayanan, both in Thanjavur; Mr Senthilkumar, Pudukkottai and Professors from TNAU Research Stations and Scientists from Krishi Vigyan Kendras who have served as Experts to answer to the queries of farmers.

A special thanks to Mr Senthilkumar, Pudukkottai for answering to the questions with technical specifications and appropriate recommendations.

The support service rendered by Mr Rajkumar, Mr Gurumurthy and Ms Kalaiarasi of Pudukkottai Village Resource Centre is highly appreciated.

This book is the efforts of Mr J Srinath and Ms Sumathi who have been coordinating the IKSL Project of MSSRF from the beginning by carefully planning the contents for the voice messages, attending to the helpline queries of the farmers, conducting thematic based Phone-in programme on a week to week basis and weekly quiz programme for the farmers. The Questions and Answers of the Phone-in programmes are meticulously documented for the reuse by the farmers.

The designing, editing and compilation of the questions and answers are rendered by Mr Sakthivelan, Mr Sivakumar and Kolappadhas of Informatics Division whose services are duly recognized here.

S Senthilkumaran
Director - Information, Education and Communication
M S Swaminathan Research Foundation

விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சம்பந்தமான கலந்துறையாடலில்
விவசாயிகளின் சந்தேகங்களும் விஞ்ஞானிகளின் அறிவுரைகளும்
January 2010 (25-05-2010)

விவசாயின் பெயர் : A.நடராஜன்
முகவரி : புதுப்பட்டி, நாகப்பட்டினம்
தொலைபேசிஎண் : 9489258058

தென்னையை தாக்கும் சிகப்புக்கூன் வண்டை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

- காண்டாமிருக வண்டுகள் தாக்குதலுக்கு இலக்கான மரங்களை இவ்வண்டுகள் எளிதில் தாக்குகின்றன. எனவே காண்டாமிருக வண்டுகள் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.
- காய்ந்த மற்றும் சேதம் அடைந்த மரங்களின் பகுதிகள் மற்றும் இறந்த மரங்களை அகற்றி அழித்து வண்டின் இனப்பெருக்கத்தைத் தடுக்க வேண்டும்.
- மரத்தில் சேதம் ஏற்படாமல் தடுக்க முடிந்த வரை பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். அவ்வாறு சேதம் ஏற்பட்டால் சிமெண்ட் கொண்டு அவற்றை அடைத்து இவ்வண்டுகள் முட்டையிடுவதைத் தடுக்கலாம்.
- பச்சை மட்டைகளை வெட்டுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.
- மட்டை இடுக்குகளில் காணப்படும் கூன்வண்டுகளைப் பிடித்து அழித்து விட வேண்டும். மரத்தின் குருத்துப் பகுதிகளிலும் மற்றும் மேலுள்ள மூன்று முட்டைகளில் அடிப்பகுதிகளிலும், மணல் மற்றும் வேப்பங்கொட்டைத்தூள் அல்லது வேம்பு பருப்புத்தூளை (2:1) அல்லது லிண்டேன் 1.3 சதத் தூளுடன் 1:1 என்ற அளவில் கலந்து மூன்று மாதத்திற்கு ஒருமுறை இடுவதால், இப்பூச்சியின் முட்டை இடுவது தடுக்கப்பட்டு, தாக்குதலைக் குறைக்கலாம்.
- ஒரு ஏக்கருக்கு கரும்புசர்க்கரைப்பாகு (Molasses) 2.5 கிலோ, அசிடிக் அமிலம் 5 மி.லி. + ஈஸ்ட் மாத்திரை 5 கிராம் இவற்றுடன் முப்பது தென்னை மட்டைகளை நீளவாக்கில் சிறுதுண்டுகளாக்கிச் சேர்த்து தோப்புகளில் வைத்து கூன்வண்டுகளை கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
- கூன்வண்டுகளை கவர்ந்து ஈர்க்கும் பெரோலியூர் (Ferrolure) எனப்படும் கவர்ச்சி மற்றும் உணவுப் பொறிகளை தோப்புகளில் வைத்து வண்டுகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணித்து அழிக்கவும்.

- கூன்வண்டின் தாக்குதலைத் தவிர்க்க தோப்பைத் துப்புரவாக வைப்பது மிகவும் அவசியம்
- வேர் மூலம் மானோகுரோட்டோபாஸ் மருந்தை 10மி.லி. +10மி.லி தண்ணீரில் கலந்து 45 நாட்கள் இடைவெளியில் 3 தடவைச் செலுத்தவும்.

காய்கறிப்பயிர்களை தாக்கும் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதலை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

தாக்கப்பட்ட செடிகளில் சிவப்பு, கறுப்பு எறும்புகளின் நடமாட்டம் அதிகமாகக் காணப்படுவதுடன் அந்த எறும்புகள் இப்பூச்சிகளை ஒரு செடியிலிருந்து மற்ற செடிகளுக்கு அதிக அளவில் பரப்பும். மாவுப்பூச்சிகளின் சேதம் பயிர்களில் குறைவாக இருக்கும்போது வேப்பம் எண்ணெய் 3 சதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சதம் அல்லது மீன்எண்ணெய் சோப்பு ஒரு லிட்டருக்கு 25 கிராம் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை மாவுப் பூச்சிகள் தாக்கப்பட்ட செடிகள், அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சேதம் அதிகமாகக் காணப்படும் பொழுது புரோபனோபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 2 மி.லி. அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 5 மி.லி. அல்லது புப்ரோபைசின் ஒரு லிட்டருக்கு 0.75 மி.லி. அல்லது டைமீத்தோயேட் ஒரு லிட்டருக்கு 2மி.லி. அல்லது இமிடோகுளோபிரிட் ஒரு லிட்டருக்கு 0.6மி.லி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம்.

15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை செடி முழுவதும் நன்கு நனையும் படி இந்த மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம். ஒரே பூச்சிக் கொல்லியை மீண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல், சுழற்சி முறையில் வெவ்வேறு பூச்சிக் கொல்லிகளை தேவைக்கேற்ப பயன்படுத்த வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : புருஷோத்தமன்
முகவரி : உப்பிடப்பள்ளி, வெள்ளூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9791975602

தென்னையில் களைகளை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

தென்னந்தோப்புகளில் வருடம் இரண்டு முறை அதாவது ஆடிமாதத்தில் ஒரு முறையும் மற்றும் மார்கழி மாதத்தில் ஒரு முறையும் உழவு செய்வதன் மூலம் களைகளை நன்கு கட்டுப்பாட்டில் வைக்கலாம். மேலும் இது வேர்களில் காற்றோட்டத்தை அதிகப்படுத்தி தேவையான சத்துக்களை எடுத்துக்கொள்ள ஏதுவாகிறது. இருவிதை இலைகள் நிறைந்த தோப்புகளில் களை முளைப்பதற்கு முன் அட்ரிசின் களைக்

கொல்லியை ஒரு கிலோ அளவில் ஒரு எக்டருக்கு தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். புல்வகை மற்றும் கோரை வகைக் களைச் செடிகள் உள்ள தோப்புகளில் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 10மி.லி. கிளைபோசேட் களைக்கொல்லி மற்றும் 20 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட் கலந்து இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். களைக்கொல்லிகள் தெளிக்கப்படும் பொழுது மண்ணில் ஈரம் இருப்பது அவசியம்.

விவசாயின் பெயர் : வெங்கடேஷ்
முகவரி : செல்லன்குப்பம், திருவண்ணாமலை
தொலைபேசிஎண் : 9566997794

இறவை நிலக்கடலைக்கு எவ்வாறு உரமிடுவது?

இறவை நிலக்கடலைக்கு அடியுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 15 கிலோ யூரியா, 87 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் 35 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். விதைத்து 45 நாட்கள் கழித்து ஒரு ஏக்கருக்கு 160 கிலோ ஜிப்சத்தை வயலில் இட்டு மண் அணைக்கவேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : சகாதேவன்
முகவரி : ஆத்தூர், சேலம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9791980497

மஞ்சள் சாகுபடியில் விதைக்கிழங்கை எவ்வாறு நேர்த்தி செய்வது? மற்றும் உரமிடும் முறைகள் யாவை?

கிழங்குமுகல்நோய் தாக்காமல் இருக்க ஒரு கிலோ விதைக் கிழங்கிற்கு சூடாமோனாஸ் 10 கிராம் மற்றும் டிரைகோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து பின்பு விதைப்புக்கு அரைமணி நேரத்திற்கு முன்பு அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா உயிர்உரக்கலவை கலந்த நீரில் மூழ்க வைத்து பின்பு அதை நடவுக்கு பயன்படுத்த வேண்டும். விதை நேர்த்தி செய்யவில்லை எனில் எக்டருக்கு 30 டன் தொழுஉரம், 500 கிலோ வேப்பம்பிண்ணாக்கு மற்றும் தலா 10 கிலோ அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா இடுதல் வேண்டும்.

| | இப்கோ காம்ப்ளக்ஸ் 10:26:26 யூரியா இடவேண்டிய அளவு (கிலோவில் / ஹெக்டேர்) | | |
|--------------------|--|--------|----------|
| | 10:26:26 | யூரியா | பொட்டாஷ் |
| அடியுரம் | 70 | 40 | 263 |
| நட்ட 30 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 60 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 90 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 120 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |

பொதுவாக விதைநடவின் போது அடியுரமாக ஒரு எக்டருக்கு தொழுஉரம் 10 டன் அல்லது வேப்பம்பிண்ணாக்கு 200 கிலோ அல்லது கடலைப்பிண்ணாக்கு 200 கிலோ அத்துடன் யூரியா 25 கிலோ, சூப்பர்பாஸ்பேட் 60 கிலோ, பொட்டாஷ் 18 கிலோ, பெரஸ் சல்பேட் 30 கிலோ, ஜிங்க் சல்பேட் 15 கிலோ இடவேண்டும். மேலும் மேலுரமாக 25 கிலோ யூரியா, 18 கிலோ பொட்டாஷை 30, 60, 90 மற்றும் 120 ஆம் நாட்களில் இடவேண்டும்.

பீர்க்கங்காயில் தோன்றும் பழ ஈக்களை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

பழ ஈக்களை கட்டுப்படுத்த மாலத்தீயான் 1 மி.லி. மருந்தை 1 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். பழ ஈ தாக்கப்பட்ட பழங்களை சேகரித்து அழிக்க வேண்டும். பழ ஈக்களின் தாக்குதல் கோடைக்காலத்தில் குறைவாகவும், மழைக்காலத்தில் அதிகமாகவும் காணப்படும். எனவே இதை அனுசரித்துப் பயிர் செய்ய வேண்டும். எந்த காரணத்தைக் கொண்டும், கந்தகம் மற்றும் தாமிரம் மையமாகக் கொண்ட பூச்சி, பூசண கொல்லி மருந்துகளைத் தெளிக்க கூடாது.

விவசாயின் பெயர் : ஏழுமலை
முகவரி : கன்னிகாபுரம், வெள்ளூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 8870579233

கனகாம்பரத்தைத் தாக்கும் அசுவினி பூச்சிகளை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

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

விவசாயின் பெயர் : அருணகிரி
முகவரி : புதுப்பள்ளி, நாகப்பட்டினம்
தொலைபேசிஎண் : 9444674416

என்னுடைய தோட்டத்தில் உள்ள மூன்று வயதான தென்னைமரத்தின் குருத்து அழுகி காய்ந்து விடுகிறது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

குருத்து பகுதியில் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியினை வெட்டி எடுத்துவிட்டு போர்டோ பசை பூச வேண்டும். அல்லது 1 சதம் போர்டோ கலவையை பருவமழைக்கு முன் குருத்து பகுதி நனையுமாறு தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : பழனிச்சாமி
முகவரி : செம்மேடு, தொண்டாமுத்தூர், கோவை
தொலைபேசிஎண் : 9003494502

மஞ்சளில் எவ்வாறு களைக்கொல்லி தெளிப்பது?

மஞ்சள் சாகுபடிகளில் களை முளைக்கும் முன் களைக்கொல்லியான ஆக்ஸிபுளூரஃபென் (Goal 23.5% EC) ஒரு ஏக்கருக்கு 250 மி.லி. என்ற அளவில் கலந்து விதைத்த 3 ஆம் நாள் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : செல்வம்
முகவரி : மகேந்திரவாடி, அரக்கோணம், வேலூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9791975484

பரங்கிக்காய் சாகுபடியில் விதைக்கும் முறைகள் யாவை?

ஒரு ஏக்கருக்கு 400 கிராம் என்ற அளவில் சான்று பெற்ற விதைகளை தேர்வு செய்ய வேண்டும். விதைகளை 2 கிராம் திரம் என்ற பூசணக் கொல்லியுடன் கலந்து குழி ஒன்றிற்கு 2-3 விதை வீதம் விதைக்க வேண்டும். விதைத்தவுடன் நீர் ஊற்ற வேண்டும். பின்பு மூன்றாம் நாளும் அதன் பின்னர் வாரம் ஒரு முறையும் நீர் ஊற்ற வேண்டும். விதைத்த 7-8 நாட்களில் விதை முளைக்கும். பின்பு குழிக்கு 2 வீதம் வளமான செடிகளை விட்டுவிட்டு மற்றவற்றை கலைத்திட வேண்டும். இதன்பின் குழிகளுக்கு வாய்க்கால்கள் மூலம் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : பழனிச்சாமி
முகவரி : கவுண்டன்பாளையம், ஈரோடு
தொலைபேசிஎண் : 9600670796

கரும்புசாகுபடியில் உரமிடும் முறைகள் யாவை?

ஒரு ஏக்கர் கரும்பு நடவிற்கு அடியுரமாக 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் இட வேண்டும். மேலும் கரும்பு நடவு செய்த 30 ஆவது நாள் முதல் மேலுரமாக 80 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ், 60 ஆவது நாள் இரண்டாம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் மற்றும் 3ஆம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : D.S.சாமிராஜ்
முகவரி : எலுமிச்சை நெல்லி, தர்மபுரி
தொலைபேசிஎண் : 9791989225

செம்மை கரும்புசாகுபடியில் கவனிக்க வேண்டிய முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

செம்மை கரும்பு சாகுபடியில் முக்கியமாக கவனிக்க வேண்டியது குறைந்த விதையளவு (5500 ஒரு பரு கரணைகள்/ ஏக்கர்), செவ்வக நடவு, ஐந்தரை அடி இடைவெளியில் நடவு, பவர் டீலர் கொண்டு களை எடுப்பு, சொட்டுநீர் உரப்பாசனம், அறுவடை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை போன்ற முக்கிய செயல்முறைகளை கடைபிடித்தால் ஒரு ஏக்கருக்கு 100 டன்னுக்கு குறையாமல் மகசூல் கிடைக்கும்.

விவசாயின் பெயர் : வேலாயுதம்
முகவரி : மிட்டாமடங்குபட்டி, விழுப்புரம்
தொலைபேசிஎண் : 9791970039

கத்தரி சாகுபடியில் ஏற்ற இரகங்கள் யாவை? இடைவெளி மற்றும் உரநிர்வாகம் பற்றி கூறுங்கள்?

- இரகங்கள்: கோ-1, கோ-2, எம்டியு1, பிகேஎம்1, பிஎல்ஆர்1, கேகேஎம்1, அண்ணாமலை1 மற்றும் தனியார் வீரிய ஒட்டு இரகங்கள்.
- விதையளவு: இரகங்களுக்கு 160 கிராம் / ஏக்கர்
வீரிய ஒட்டு ரகங்களுக்கு 50-60 கிராம் / ஏக்கர்
- இடைவெளி: பாருக்கு பார் 3 அடி, செடிக்கு செடி 3 அடி
- உர அளவு: கடைசி உழவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 10 டன் முதல் 12 டன் மக்கிய தொழு உரம் இடவேண்டும்

- அடி உரம்: ஏக்கருக்கு 75 கிலோ DAP + 25 கிலோ பொட்டாஷ் + வேப்பம்புண்ணாக்கு 60 கிலோ
- முதல் மேலுரம்: (20-25நாட்களில்) ஏக்கருக்கு 50 கிலோ 17:17:17 காம்ப்ளக்ஸ் + 25 கிலோ யூரியா
- இரண்டாம் மேலுரம்: (60 நாட்களில்) 50 கிலோ 17:17:17 காம்ப்ளக்ஸ் + 25 கிலோ பொட்டாஷ்
- மூன்றாம் மேலுரம்: (90நாட்களில்) 75 கிலோ 17:17:17 காம்ப்ளக்ஸ்

வீரிய ஒட்டு சவுக்கு கன்றுகள் எங்கு கிடைக்கும்?

விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் TNPL நிறுவனத்தின் கிளை அலுவலகத்தை அணுகவும். தொலைபேசி எண்:9442591432.

விவசாயின் பெயர் : தனசேகர்
முகவரி : கோட்டைமேடு, ஓமலூர், சேலம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9789378270

பருத்தியில் தோன்றும் செவ்விலை நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

அமெரிக்க மற்றும் எகிப்திய பருத்தி ரகங்கள் மற்றும் வீரிய ஒட்டு ரகங்களில் செவ்விலை நோய் தாக்கம் தென்படுகிறது. இதைக்கட்டுப்படுத்த 5 சத மக்னீசியம் சல்பேட், ஒரு சதம் யூரியா, மற்றும் 0.1 சத துத்தநாக சல்பேட் கலந்து தெளிப்பது மூலம் இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : கோபாலகிருஷ்ணன்
முகவரி : சின்னவாசல், லால்குடி
தொலைபேசிஎண் : 9597243407

கரும்புப்பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற பட்டங்கள் யாவை?

முன்பட்டம் : டிசம்பர்-ஜனவரி
நடுப்பட்டம் : பிப்ரவரி- மார்ச்
பின்பட்டம் : ஏப்ரல்-மே
தனிப்பட்டம் : ஜூன்-ஜூலை

திருச்சி மாவட்டத்தில் ஜீன் முதல் செப்டம்பர் வரை தனிப்பட்டமாக கரும்பு நடவு செய்யப்படுகிறது. ஏற்ற இரகங்கள் கோ க 671, கோ க 771, கோ க 85061, கோ க 90063, கோ க 98061, கோ க 91061, கோ சி 86071

விவசாயின் பெயர் : மாரியப்பன்
முகவரி : மேட்டுர், விருதுநகர்
தொலைபேசிஎண் : 9003745952

மண்பரிசோதனைக்கு ஏற்ற தருணம் எது?

பொதுவாக மண்பரிசோதனை கோடை காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். அதாவது, சாகுபடி பட்டம் துவங்குவதற்கு முன்பாக மற்றும் பயிர் அறுவடை செய்து முடித்தவுடன் மண்பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

பாசிப்பயறு சாகுபடிக்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

தங்களுடைய மாவட்டத்திற்கு ஆடிப்பட்டத்தில் பயிர் செய்வதற்கு கோ4, கோ6, கேஎம்2, வம்பன்1 மற்றும் வம்பன்(GG)2 போன்ற இரகங்கள் ஏற்றவை.

விவசாயின் பெயர் : A.கார்த்திகேயன்
முகவரி : தொண்டாமுத்தூர், கோவை
தொலைபேசிஎண் : 9791986407

கத்தரியைத் தாக்கும் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதலை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

தாக்கப்பட்ட செடிகளில் சிவப்பு, கறுப்பு எறும்புகளின் நடமாட்டம் அதிகமாகக் காணப்படுவதுடன் அந்த எறும்புகள் இப்பூச்சிகளை ஒரு செடியிலிருந்து மற்ற செடிகளுக்கு அதிக அளவில் பரப்பும். மாவுப்பூச்சிகளின் சேதம் பயிர்களில் குறைவாக இருக்கும்போது வேப்பம் எண்ணெய் 3 சதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சதம் அல்லது மீன்எண்ணெய் சோப்பு ஒரு லிட்டருக்கு 25 கிராம் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை மாவுப் பூச்சிகள் தாக்கப்பட்ட செடிகள், அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சேதம் அதிகமாகக் காணப்படும் பொழுது புரோபனோபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 2 மி.லி. அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 5 மி.லி. அல்லது புப்ரோபைசின் ஒரு லிட்டருக்கு 0.75 மி.லி. அல்லது டைமீத்தோயேட் ஒரு லிட்டருக்கு 2மி.லி. அல்லது

இமிடோகுளோபிரிட் ஒரு லிட்டருக்கு 0.6மி.லி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம்.

15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை செடி முழுவதும் நன்கு நனையும் இந்த மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம். ஒரே பூச்சிக் கொல்லியை மீண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல், சுழற்சி முறையில் வெவ்வேறு பூச்சிக் கொல்லிகளை தேவைக்கேற்ப பயன்படுத்த வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : புகழேந்தி
முகவரி : முடப்பள்ளி, கடலூர்
தொலைபேசிஎண் : 9791973636

செம்மை கரும்புசாகுபடியில் கவனிக்க வேண்டிய முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

செம்மை கரும்பு சாகுபடியில் முக்கியமாக கவனிக்க வேண்டியது குறைந்த விதையளவு (5500 ஒரு பரு கரணைகள்/ ஏக்கர்), செவ்வக நடவு, ஐந்தரை அடி இடைவெளியில் நடவு பவர் டீலர் கொண்டு களை எடுப்பு, சொட்டுநீர் உரப்பாசனம், அறுவடை இயந்திரம் மூலம் அறுவடை போன்ற முக்கிய செயல்முறைகளை கடைபிடித்தால் ஒரு ஏக்கருக்கு 100 டன்னுக்கு குறையாமல் மகசூல் கிடைக்கும்.

விவசாயின் பெயர் : இராஜேந்திரன்
முகவரி : களப்பத்தானூர், நாகப்பட்டினம்
தொலைபேசிஎண் : 9942985668

தரமான பழக்கன்றுகள் மற்றும் காய்கறிவிதைகள் எங்கு கிடைக்கும்?

தாங்கள் தங்கள் தேவைக்கு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், நீடாமங்கலத்தை அணுகவும். போன்:04367-260666

விவசாயின் பெயர் : வாசுமதி
முகவரி : கீழ்ப்புனவாசல், திருவையாறு
தொலைபேசிஎண் : 9944198223

எள்சாகுபடியில் இலைப்பிணைப்பானின் தாக்குதலை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

கீழ்க்கண்ட பூச்சிமருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றினை ஒரு ஏக்கருக்கு 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| டைகுளோர்வாஸ் | 200 மி.லி |
| மான்னோகுரோட்டோபாஸ் | 250 மி.லி. |
| வேப்பம்பருப்புச்சாறு கரைசல் | 5 சதவீதம் |
| வேப்பம் எண்ணெய்கரைசல் | 2 சதவீதம் (2முறை) |

விவசாயின் பெயர் : முருகன்
முகவரி : வந்தவாசி, திருவண்ணாமலை
தொலைபேசிஎண் : 9791978204

கரும்புப்பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற பட்டங்கள் யாவை?

முன்பட்டம் : டிசம்பர்-ஜனவரி
நடுப்பட்டம் : பிப்ரவரி- மார்ச்
பின்பட்டம் : ஏப்ரல்-மே
தனிப்பட்டம் : ஜீன்-ஜீலை

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் ஜீன் முதல் செப்டம்பர் வரை தனிப்பட்டமாக கரும்பு நடவு செய்யப்படுகிறது. ஏற்ற இரகங்கள் கோ க 671, கோ க 771, கோ க 85061, கோ க 90063, கோ க 98061, கோ க 91061, கோ சி 86071

விவசாயின் பெயர் : முருகானந்தம்
முகவரி : பனையூர், திருவையாறு

வாழையைத்தாக்கும் முடிக்கொத்து நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

இது ஒரு வைரஸ் நோய். இந்நோய் தாக்கப்பட்ட மரங்களின் இலைகள் சிறுத்து, மஞ்சள் மற்றும் கரும்பச்சை கோடுகள் மற்றும் புள்ளிகளுடன் அடுக்கடுக்காக வெளிவரும்.

கட்டுப்படுத்தும் முறை:

- வைரஸ் தாக்கப்பட்ட மரங்களை அழித்து அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

- மானோகுரோட்டாபாஸ் 1 மி.லி. மருந்தை 4 மி.லி. தண்ணீரில் கலந்து 45 நாள் இடைவெளியில் மூன்றாவது மாதத்திலிருந்து ஊசி மூலம் தண்டு பாகத்தில் செலுத்த வேண்டும்.
- கன்று நடுவதற்கு முன்பே கார்போபியூரான் 3ஜி குருணை மருந்து 40 கிராமை களிமண் குழம்பில் தோய்த்து எடுக்கப்பட்ட கிழங்கில் தூவ வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : குபேந்திரன்
 முகவரி : போடிமெட்டு, தேனி மாவட்டம்
 தொலைபேசிஎண் : 9597278841

என்னுடைய மணற்பாங்கான நிலத்திற்கு ஏற்ற மரவகைகள் யாவை?

குடைவேலன், சவுக்கு, பனை, புங்கம், பூவரசு, நொச்சி போன்ற மரவகைகள் மணற்பாங்கான நிலத்தில் நன்கு வளரக்கூடியவை. இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை தேர்வு செய்து நட்டு பயன்பெறலாம்.

விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சம்பந்தமான கலந்துறையாடலில்
விவசாயிகளின் சந்தேகங்களும் விஞ்ஞானிகளின் அறிவுரைகளும்

June 2010 (25-06-2010)

விவசாயின் பெயர் : செந்தில் குமார்
முகவரி : கோதண்டராமபுரம், கடலூர்
தொலைபேசிஎண் : 9791973035

திசு வளர்ப்பு வாழை பயிரிட உள்ளேன். அதற்கான மானியம் எங்கு கிடைக்கும்?
உரநிர்வாகம் பற்றி கூறுங்களேன்?

மானியத்திற்காக அணுக வேண்டிய முகவரி: தோட்டக்கலைத்துணை இயக்குநர்,
கடலூர். போன்:04142-295878.

நீர்வழி உர அட்டவணை:

| பயிரின் வளர்ச்சி பருவம் | உரமிடும் கால அளவு | கொடுக்கப்பட வேண்டிய உரம் | கொடுக்கப்பட வேண்டிய எண்ணிக்கை | (கிராம் / செடிக்கு/ ஒரு தடவைக்கு) |
|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| முதல்நிலை | நடவு செய்தநாள் முதல் 70ஆம் நாள் வரை (5,10...70) | 13-00-45 | 14தடவை | 9.7 |
| | | யூரியா | 14தடவை | 6.7 |
| இரண்டாம் நிலை | 71ஆம் நாள் முதல் 156 ஆம் நாள்வரை | 13-00-45 | 17தடவை | 11.8 |
| | | 00-00-50 | 17தடவை | 3.7 |
| | | யூரியா | 17தடவை | 9.3 |
| மூன்றாம்நிலை | 157ஆம் நாள் முதல் 242ஆம் நாள் வரை | 13-00-45 | 17தடவை | 9.0 |
| | | 00-00-50 | 17தடவை | 2.4 |
| | | யூரியா | 17தடவை | 2.6 |
| நான்காம்நிலை | 243ஆம் நாள் முதல் 264ஆம் நாள் வரை | 00-00-50 | 4தடவை | 15 |

விவசாயின் பெயர் : கருப்பசாமி
 முகவரி : தொண்டாமுத்தூர்
 தொலைபேசிஎண் : கோவை

மஞ்சள் சாகுபடியில் கிழங்கு அழுகல் நோய் வராமல் எவ்வாறு பாதுகாப்பது? மஞ்சள் சாகுபடிக்கான நீர்வழிஉர விபரம் தேவை?

மஞ்சள் சாகுபடியில் கிழங்கு அழுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதைப்பதற்கு முன் விதை மஞ்சளுடன் எமிசான் மருந்து கலந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். ஒரு கிராம் எமிசான் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் நீரில் கரைத்து, அதில் விதை மஞ்சளை 10 நிமிடம் ஊற வைத்து, பின் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும். இதனால் கிழங்கு அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

நீர்வழி உரஅட்டவணை

| பயிரின் வளர்ச்சி பருவம் | உரமிடும் கால அளவு இடைவெளி | கொடுக்கப்பட வேண்டிய உரம் | கொடுக்கப்பட வேண்டிய எண்ணிக்கை | 1தடவைக்கு (கி.கி/எக்டர்) |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| முதல்நிலை | நடவுசெய்தநாள் முதல் 15ஆம் நாள் வரை | 19-19-19 | 3தடவை | 5.3 |
| | | 13-00-00 | 3தடவை | 5.8 |
| | | யூரியா | 3தடவை | 12.5 |
| இரண்டாம் நிலை | 16ஆம் நாள் முதல் 75ஆம் நாள்வரை | 12-61-00 | 12தடவை | 0.6 |
| | | 13-00-45 | 12தடவை | 4.0 |
| | | யூரியா | 12தடவை | 1.7 |
| மூன்றாம் நிலை | 76ஆம் நாள் முதல் 135ஆம் நாள் வரை | 12-61-00 | 12தடவை | 0.6 |
| | | 00-00-50 | 12தடவை | 5.4 |
| | | யூரியா | 12தடவை | 8.0 |
| நான்காம் நிலை | 136ஆம் நாள் | 19-19-19 | 21தடவை | 0.8 |

| | | | | |
|--|--------------------------|----------|--------|-----|
| | முதல் 240ஆம் நாள் வரை | | | |
| | | 00-00-50 | 21தடவை | 3.8 |
| | | யூரியா | 21தடவை | 2.8 |

விவசாயின் பெயர் : ஜெகதீசன்
 முகவரி : நத்தமேடு, விழுப்புரம்
 தொலைபேசிஎண் : 9600751904

எங்கள் பகுதிக் கேற்ற சம்பா பருவத்திற்கான நெல் இரகங்கள் என்னென்ன?

வெள்ளைப்பொன்னி, கோ 43, கோ 45, ASD19, ADT-38, ADT(R) 44

பசுந்தாள் உரப்பயிர்களாக எந்தெந்த பயிர்களை விதைக்கலாம்?

சண்ப்பை அல்லது தக்கைப்பூண்டு போன்ற பசுந்தாள் உரப்பயிர்களின் விதைகளை ஒரு ஏக்கருக்கு 20 கிலோ என்ற அளவில் விதைத்து 45 ஆவது நாள் பூ பூக்கும் தருவாயில் மடக்கி உழவு செய்ய வேண்டும். மேலும் குறைந்தபட்சம் அரை அடி ஆழத்திலாவது பசுந்தாள் உரம் மண்ணினுள் மறையுமாறு பசுந்தாள் மிதிப்பான் பயன்படுத்தி அழுத்துதல் வேண்டும்.

நெல் விதைப்புக்கு முன் எவ்வாறு விதைநேர்த்தி செய்வது?

- ஒரு கிலோ விதைக்கு ஒரு லிட்டர் என்ற வீதத்தில், கார்பன்டஜிம், அல்லது பைரோகுயிலான் 2 கிராம் அல்லது டிரைசைக்லோஜோல் கரைசல் 2மி.லி. கலந்து 10 மணி நேரம் ஊற வைத்து பின்னர் வடிகட்டவும்.
- இம்முறையினால் இளம்வயதில் பாதிக்கக்கூடிய தோகை எரிப்பு நோயிலிருந்து 40 நாட்கள் வரை பாதுகாப்பு கிடைக்க வாய்ப்புகள் உள்ளன.
- இவ்வாறு ஊறவைத்த விதையை உடன் விதைக்க வேண்டுமெனில் நனைந்த கோனிச்சாக்கில் கட்டி மூடி, 24 மணிநேரம் இருட்டில் வைத்து முளை கட்டி, பின்னர் விதைக்கலாம். அல்லது நிழலில் உலர்த்தி தக்க ஈரப்பதத்தில் சேமித்து பின்னர் விதைக்கலாம்.
- சூடோமோனாஸ் ஃபுரூரன்ஸ் கலத்தல்: ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் ஒரு லிட்டர் நீரில் கரைத்து 10 மணிநேரம் ஊற வைத்து நீரை வடிகட்டி பின்னர் மேற்கூறிய முறையைப் பின்பற்றி விதைக்கலாம்.

விவசாயின் பெயர் : K.பழனிமுத்து
முகவரி : கெங்கவாளி, ஆத்தூர் சேலம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9600385133

கரும்புசாகுபடியில் சொட்டுநீர் அமைக்க எந்த கம்பெனியை அணுக வேண்டும்?

கரும்புசாகுபடியை ஏதாவது கரும்பு மில்லுடன் ஒப்பந்த அடிப்படையில் பதிவு செய்திருந்தால் அந்த கம்பெனியின் கரும்பு மேலாளரை அணுகவும். அவர்கள் சொட்டுநீர் அமைக்க மானியத்துடன் ஏற்பாடு செய்து தருவார்கள். இல்லையென்றால் Jain irrigation systems அல்லது ELGI Irrigation System போன்ற நிறுவனங்களின் விற்பனை பிரதிநிதியை அணுகவும். போன்:9443316061.

விவசாயின் பெயர் : சரவணன்
முகவரி : குளித்தலை, கரூர்
தொலைபேசிஎண் : 9597391268

சூரியகாந்தி சாகுபடியில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதலை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

தாக்கப்பட்ட செடிகளில் சிவப்பு, கறுப்பு எறும்புகளின் நடமாட்டம் அதிகமாகக் காணப்படுவதுடன் அந்த எறும்புகள் இப்பூச்சிகளை ஒரு செடியிலிருந்து மற்ற செடிகளுக்கு அதிக அளவில் பரப்பும். மாவுப்பூச்சிகளின் சேதம் பயிர்களில் குறைவாக இருக்கும்போது வேப்பம் எண்ணெய் 3 சதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சதம் அல்லது மீன்எண்ணெய் சோப்பு ஒரு லிட்டருக்கு 25 கிராம் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை மாவுப் பூச்சிகள் தாக்கப்பட்ட செடிகள், அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சேதம் அதிகமாகக் காணப்படும் பொழுது புரோபனோபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 2 மி.லி. அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 5 மி.லி. அல்லது புப்ரோபைசின் ஒரு லிட்டருக்கு 0.75 மி.லி. அல்லது டைமீத்தோயேட் ஒரு லிட்டருக்கு 2மி.லி. அல்லது இமிடோகுளோபிரிட் ஒரு லிட்டருக்கு 0.6மி.லி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம்.

15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை செடி முழுவதும் நன்கு நனையும் இந்த மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம். ஒரே பூச்சிக் கொல்லியை மீண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல், சுழற்சி முறையில் வெவ்வேறு பூச்சிக் கொல்லிகளை தேவைக்கேற்ப பயன்படுத்த வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : சக்திவேல்
முகவரி : நொச்சிக்காடு, கடலூர்
தொலைபேசிஎண் : 9842638527

வெட்டிவேரை கொள்முதல் செய்யும் நிறுவனங்களின் பெயர் தரவும்?

காந்திகிராம கிராமிய நிறுவனம், காந்திகிராமம். போன்:04512452371

தரமான சவுக்கு நாற்றுகள் எங்கு கிடைக்கும்?

TNPL, காகிதபுரம் என்ற நிறுவனத்தை அணுகவும். போன் : 9442591434

விவசாயின் பெயர் : மகேஷ்வரன்
முகவரி : சிதம்பரம் பேட்டை, திருவண்ணாமலை
தொலைபேசிஎண் : 9443985748

தென்னை மரத்தில் குரும்பை கொட்டுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

குரும்பை மற்றும் இளங்காய்கள் உதிர்வதற்கு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவைகளில் ஏதேனும் ஒன்று காரணமாக இருக்கலாம்.

- அதிக கார அல்லது அமில நிலை
- வடிகால் வசதி இல்லாமை
- கரும் வறட்சி
- மரபியல் காரணங்கள்
- ஊட்டச்சத்து குறைபாடு
- மகரந்தசேர்க்கை இல்லாமை
- ஹார்மோன் குறைபாடு
- பூச்சிகள்
- நோய்கள்

மேற்கூறிய காரணங்களை ஆராய்ந்து சரிசெய்யும் முறைகளை கடைபிடித்து தென்னையில் குரும்பை கொட்டுதலை தடுத்து நிறுத்தலாம்.

கரும்பு சாகுபடியில் நீர் பற்றாக்குறை தருணத்தில் எவ்வாறு இலைவழி உரமிடுவது?

பொட்டாஷ் மற்றும் யூரியா 2.5 சத கரைசலை வறட்சி காலங்களில் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : ஆறுமுகம்
முகவரி : உளுந்தூர்பேட்டை, விழுப்புரம்
தொலைபேசிஎண் : 9791970966

மக்காச்சோளம் சாகுபடிக்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

மக்காச்சோள இரகங்களான கோ-1, கோH(M4), கோபிசி1 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து நடலாம். மேலும் தனியார் வீரிய ஒட்டு இரகங்களான NK6240, 900M, SPIC505 போன்ற இரகங்களையும் விதைத்து பயன்பெறலாம்.

மக்காச்சோளத்திற்கான உரஅளவுகள் யாவை?

அடியுரமாக 30 கிலோ யூரியா, 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மேலும் 34 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். முதல் மேலுரமாக 60 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 30 கிலோ யூரியாவும் இட வேண்டும்.

மக்காச்சோளத்தில் களைகளை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

அட்ரசின் 50 சதம் நனையும் தூள், 500 கிராம் / எக் (900 லிட்டர் தண்ணீரில்) விதைத்த 3 நாட்கள் கழித்து பின் தெளிக்க வேண்டும். பிறகு 40-45 ஆவது நாளில் கைக்களை ஒன்று எடுக்க வேண்டும்.

களைக்கொல்லி மருந்தினை மண்ணில் போதுமான அளவில் ஈரப்பதம் இருக்கும்போது தெளிக்க வேண்டும்.

களைக்கொல்லி தெளித்த பிறகு மண்ணை எதுவும் செய்யக்கூடாது.

களைக்கொல்லி இடாதபோது விதைத்த 17-18 வது நாளில் களைகொத்து கொண்டு களை எடுக்கவும்.

விவசாயின் பெயர் : K.குருநாதன்
முகவரி : நாகர்வீடு, வெல்லூர், அரக்கோணம்
தொலைபேசிஎண் : 9791975445

என்னுடைய மண் களர் தன்மை உடையது. அதில் சாகுபடி செய்ய ஏற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

கோ-43, ASD-16, TRY-1, TRY-2,

விவசாயின் பெயர் : செல்வம்
முகவரி : மகேந்திரவாடி, அரக்கோணம், வெல்லூர்
தொலைபேசிஎண் : 9791975484

சாம்பல்பூசணி சாகுபடி செய்ய உள்ளேன். ஏற்ற இரகங்கள் மற்றும், பயிர் நிர்வாகமுறைகள் குறித்து கூறுங்கள்?

- இரகங்கள்: கோ1, கோ2, மற்றும் தனியார் வீரிய ஒட்டுரகங்கள்.
- பருவம்: ஜீலை மற்றும் ஜனவரி
- விதையளவு: 1கிலோ / ஏக்கர்
- இடைவெளி: வரிசைக்கு வரிசை 2 மீட்டர், செடிக்கு செடி 1.5 மீட்டர்
- விதைப்பு: ஒருகுழிக்கு 3-6 விதைகள் நட்டு முளைத்தஉடன் 3 செடிகளை மட்டும் வைத்துவிட்டு மற்ற செடிகளை நீக்கி விட வேண்டும். குழி ஒன்றுக்கு 10 கிலோ தொழுஎரு மற்றும் கலப்பு உரம் (6:12:12 தழை:மணி:சாம்பல்சத்து) 100 கிராம் இட்டு நீர்பாய்ச்ச வேண்டும். 30 நாட்கள் கழித்து ஒரு குழிக்கு 10 கிராம் யூரியா என்ற அளவில் மேலுரம் இடவேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : கணேசன்
முகவரி : விவேகானந்தபுரம், ஸ்ரீவில்லிப்புதூர், விருதுநகர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9566506080

என்னுடைய தென்னைமரம் 12 வருடங்கள் ஆகின்றன. குரும்பை கொட்டுகிறது. என்ன காரணம், எவ்வாறு நிவர்த்தி செய்வது?

- தென்னையில் முதிராத இளங்காய்களுக்கு குரும்பைகள் என்று பெயர். குரும்பைகள் உதிர்வதற்கு மண்ணின் கார அமிலநிலை, வடிகால் வசதி

இல்லாமை, நீர் பற்றாக்குறை அல்லது வறட்சி, மரபியல் காரணங்கள், ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, மகரந்த சேர்க்கை இல்லாமை, ஹார்மோன் குறைபாடு, பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள். மண்ணின் அமில நிலை சரிசெய்ய சுண்ணாம்புச்சத்து சேர்த்தும், காரநிலையை நிவர்த்தி செய்ய ஜிப்சம் சேர்த்தும் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம்.

- தென்னந்தோப்புகளில் உள்ள அதிகப்படியான நீரை வாய்க்கால் வசதி அமைத்து வெளியேற்ற வேண்டும். இதனால் வேர்களின் சுவாசம் தூண்டப்பட்டு குரும்பைகள் உதிர்வது தடுக்கப்படுகிறது.
- நீர்ப்பற்றாக்குறை ஏற்படும் காலங்களில் மரத்தின் வேர்மண்டலத்தில் நீரைத்தேக்கும் உத்திகளை மேற்கொண்டு வறட்சியினை தவிர்க்கலாம்.
- நல்ல மகசூல் தரும் தாய்மரங்களிலிருந்து விதைக்காய்களை தேர்வு செய்ய வேண்டும்.
- ஊட்டச்சத்து நிவர்த்தி செய்ய பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அளவில் உரங்களை குறித்த காலத்தில் இடுவதன் மூலம் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம். மேலும் ஒல்லியான காய்களை சரிசெய்ய சிபாரிசு செய்யப்பட்ட உரஅளவுடன் மரத்திற்கு 2 கிலோ மியூரேட் ஆப் பொட்டாஷ் மற்றும் 200 கிராம் போராக்ஸ் கூடுதலாக இட வேண்டும்.
- தென்னை மரத்தில் அயல் மகரந்த சேர்க்கையை அதிகரித்து குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்க எக்ட்டுக்கு 15 தேனிப்பெட்டிகள் அமைத்து மகரந்தசேர்க்கையை அதிகரிப்பதுடன் கூடுதல் வருமானமும் பெறலாம்.
- வளர்ச்சி ஊக்கி நிவர்த்தி: பாளை வெடித்த ஒரு மாதத்திற்குள் 2,4-D, 30 பி.பி.எம் அல்லது NAA20 பி.பி.எம் என்ற அளவில் மலர்கொத்தின் மீது தெளித்து காய்ப்ப்பிடிப்பை அதிகரிக்கலாம்.
- தென்னையைத்தாக்கும் பூச்சிகளை உரியமுறையில் கட்டுப்படுத்தி குரும்பைகள் உதிர்வதைக் கட்டுப்படுத்தலாம். நோய்கள் தாக்குவதால் அதிக அளவில் குரும்பைகள் உதிர்கின்றன. தகுந்த உத்திகளில் நோய் மேம்பாடு மேற்கொண்டு இப்பிரச்சினையை தவிர்க்கலாம்.

விவசாயின் பெயர் : ம.சுவாமிநாதன்
முகவரி : குத்தாலம், நாகப்பட்டினம்
தொலைபேசிஎண் : 994938196

முள்ளில்லா மூங்கிலின் நாற்றுக்கள் எங்கு கிடைக்கும்?

ஓசூரில் உள்ள குரோமோர் பயோடெக் நிறுவனம் முள்ளில்லா மூங்கிலின் நாற்றுக்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்குகின்றது. போன்:04344-260564, 260565

விவசாயின் பெயர் : இராஜாபாபு
முகவரி : மழையூர், வந்தவாசி, திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 7708485672

என்னுடைய மானாவாரி நிலக்கடலையில் இலைப்புள்ளி நோயின் அறிகுறிகள் தென்படுகின்றன. எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

இலைப்புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்த கீழ்க்கண்ட பூசணக் கொல்லிகளில் ஏதாவது ஒன்றினை ஒரு ஹெக்டேருக்கு தெளிக்கலாம்.

கார்பன்டாசிம் 500 கிராம்

மேன்கொசெப் 1000 கிராம்

குளோரோதலோனில் 1000 கிராம்

தேவையெனில் 15 நாட்கள் கழித்து மீண்டும் ஒருமுறை தெளிக்கவும்.

விவசாயின் பெயர் : கிருஷ்ணமூர்த்தி
முகவரி : ஏம்பலம், பாண்டிச்சேரி
தொலைபேசிஎண் : 9677590257

நன்கு காய்ப்பிலுள்ள தென்னை மரத்திற்கு ஒருவருடத்திற்கு தேவையான உரஅளவு எவ்வளவு? எவ்வாறு இட வேண்டும்

யூரியா 1.300 கிலோ

சூப்பர்பாஸ்பேட் 2 கிலோ

பொட்டாஷ் 3 கிலோ

நன்கு மக்கிய தொழுஉரம் 50 கிலோ

வேப்பம்பிண்ணாக்கு 5 கிலோ

போராக்ஸ் (வெண்காரம்) 200 கிராம்

மேற்கண்ட உரங்களை இரண்டு பகுதிகளாக பிரித்து ஜீலை மாதம் ஒருமுறையும், ஜனவரி மாதம் ஒருமுறையும் தர வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : செல்வராஜ்
 முகவரி : திருவண்ணாமலை
 தொலைபேசிஎண் : 9003985442

நெற்பயிரை தாக்கும் புகையானை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

- அதிக தழைச்சத்து இடுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்
- நீர் பாய்ச்சுதல் மற்றும் வடிகட்டுதல்
- இரவில் விளக்குப்பொறி அமைத்தல் (அ) பகலில் மஞ்சள் ஒட்டுப்பொறி அமைத்து கவர்ந்து அழிக்கவும்
- பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன் தண்ணீரை வடித்து, பூச்சிக்கொல்லி மருந்து பயிரின் அடிப்பாகம் படும் வரை தெளிக்கவும்

கீழ்க்கண்ட பூச்சி மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்

| | | |
|---------------------|---------------|------------|
| பாஸ்பாமிடான் | 40 எஸ்.எல் | 400 மி.லி. |
| மான்னோகுரோட்டோபாஸ் | 30இசி | 500 மி.லி |
| பாசலோன் | 35இசி | 600 மி.லி |
| கார்பரில் | 10சததூள் | 10 கி.கி |
| அசிபேட் | 75கரையும்தூள் | 300 கிராம் |
| குளோர்பைரிபாஸ் | 20இசி | 500 மி.லி |
| டைகுளோர்வாஸ் | 76WSC | 120 மி.லி |
| வேப்பஎண்ணெய்கரைசல் | 3சதம் | 6 லி |
| இலுப்பஎண்ணெய்கரைசல் | 6சதம் | 12 லி |

விவசாயின் பெயர் : விஜயா
முகவரி : பாண்டிச்சேரி, கிராம வளமையம்
தொலைபேசிஎண் : 9345562113

கத்தரியை தாக்கும் தண்டு மற்றும் காய்துளைப்பாணை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

இதனை கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட செடிகளின் நுனித்தண்டினைக் கிள்ளி எறிந்துவிட வேண்டும். பாதிக்கப்பட்ட காய்களைப்பறித்து அழித்து விட வேண்டும். கார்பரில் 50 சதத்தூளை ஒரு லிட்டருக்கு 2-4 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். காய்களைத் தாக்கும் பருவத்தில் 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை எண்டோசல்பான் 2 மி.லி ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். அல்லது குயினால்பால் 25 இசி 2மி.லி ஒரு லிட்டர் தண்ணீருடன் 2 மி.லி. வேப்பெண்ணெய் ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்த கலவையுடன் சேர்த்துத் தெளிக்க வேண்டும். அல்லது வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 50 மி.லி யை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

தென்னையில் குரும்பை கொட்டுவதை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

- தென்னையில் முதிராத இளங்காய்களுக்கு குரும்பைகள் என்று பெயர். குரும்பைகள் உதிர்வதற்கு மண்ணின் கார அமிலநிலை, வடிகால் வசதி இல்லாமை, நீர் பற்றாக்குறை அல்லது வறட்சி, மரபியல் காரணங்கள், ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, மகரந்த சேர்க்கை இல்லாமை, ஹார்மோன் குறைபாடு, பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள். மண்ணின் அமில நிலை சரிசெய்ய சுண்ணாம்புச்சத்து சேர்த்தும், காரநிலையடி நிவர்த்தி செய்ய ஜிப்சம் சேர்த்தும் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம்.
- தென்னந்தோப்புகளில் உள்ள அதிகப்படியான நீரை வாய்க்கால் வசதி அமைத்து வெளியேற்ற வேண்டும். இதனால் வேர்களின் சுவாசம் தூண்டப்பட்டு குரும்பைகள் உதிர்வது தடுக்கப்படுகிறது.
- நீர்ப்பற்றாக்குறை ஏற்படும் காலங்களில் மரத்தின் வேர்மண்டலத்தில் நீரைத்தேக்கும் உத்திகளை மேற்கொண்டு வறட்சியினை தவிர்க்கலாம்.
- நல்ல மகசூல் தரும் தாய்மரங்களிலிருந்து விதைக்காய்களை தேர்வு செய்ய வேண்டும்.
- ஊட்டச்சத்து நிவர்த்தி செய்ய பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அளவில் உரங்களை குறித்த காலத்தில் இடுவதன் மூலம் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம். மேலும் ஒல்லியான காய்களை சரிசெய்ய சிபாரிசு செய்யப்பட்ட உரஅளவுடன் மரத்திற்கு

2 கிலோ மியூரேட் ஆப் பொட்டாஷ் மற்றும் 200 கிராம் போராக்ஸ் கூடுதலாக இட வேண்டும்.

- தென்னை மரத்தில் அயல் மகரந்த சேர்க்கையை அதிகரித்து குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்க எக்டருக்கு 15 தேனிப்பெட்டிகள் அமைத்து மகரந்தசேர்க்கையை அதிகரிப்பதுடன் கூடுதல் வருமானமும் பெறலாம்.
- வளர்ச்சி ஊக்கி நிவர்த்தி பாளை வெடித்த ஒரு மாதத்திற்குள் 2,4-D, 30 பி.பி.எம் அல்லது NAA20 பி.பி.எம் என்ற அளவில் மலர்கொத்தின் மீது தெளித்து காய்ப்ப்பிடிப்பை அதிகரிக்கலாம்.
- தென்னையைத்தாக்கும் பூச்சிகளை உரியமுறையில் கட்டுப்படுத்தி குரும்பைகள் உதிர்வதைக் கட்டுப்படுத்தலாம். நோய்கள் தாக்குவதால் அதிக அளவில் குரும்பைகள் உதிர்கின்றன. தகுந்த உத்திகளில் நோய் மேம்பாடு மேற்கொண்டு இப்பிரச்சினையை தவிர்க்கலாம்.

விவசாயின் பெயர் : பொன்னுச்சாமி
 முகவரி : நடுப்பாளையம்
 தொலைபேசிஎண் : 9791277019

மஞ்சளுக்கான உரநிர்வாக முறைகளை கூறுக?

| | இப்கோ காம்ப்ளக்ஸ் 10:26:26, யூரியா இட வேண்டிய அளவு (கிலோவில் / ஹெக்டேர்) | | |
|--------------------|--|--------|----------|
| | 10:26:26 | யூரியா | பொட்டாஷ் |
| அடியுரம் | 70 | 40 | 263 |
| நட்ட 30 நாட்களில் | 7025 | 4025 | 4418 |
| நட்ட 60 நாட்களில் | 70 | 4025 | 4418 |
| நட்ட 90 நாட்களில் | 7025 | 4025 | 4418 |
| நட்ட 120 நாட்களில் | 7025 | 4025 | 4418 |

விவசாயின் பெயர் : இராமசாமி
முகவரி : குளித்தலை, கரூர்
தொலைபேசிஎண் : 9597391782

வெண்டை சாகுபடியில் மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு சக்தி பெற்ற இரகங்கள் யாவை?

தனியார் வீரிய ஒட்டு ரகங்களான MAHYCO 55, 64 மற்றும் ராசி HYVEG SAN, SAHIBA போன்ற ரகங்கள் மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு சக்தி பெற்ற இரகங்கள் ஆகும்.

விவசாயின் பெயர் : போஸ்
முகவரி : மிரட்டுநிலை, புதுக்கோட்டை
தொலைபேசிஎண் : 9629579110

CR 1009 பயிரிட்டுள்ளேன். வளர்ச்சி பருவத்தில் தாக்கும் புகையானை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

- அதிக தழைச்சத்து இடுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்
- நீர் பாய்ச்சுதல் மற்றும் வடிகட்டுதல்
- இரவில் விளக்குப்பொறி அமைத்தல் (அ) பகலில் மஞ்சள் ஒட்டுப்பொறி அமைத்து கவர்ந்து அழிக்கவும்
- பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன் தண்ணீரை வடித்து, பூச்சிக்கொல்லி மருந்து பயிரின் அடிப்பாகம் படும் வரை தெளிக்கவும்

கீழ்க்கண்ட பூச்சி மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்

| | | |
|------------------|---------------|------------|
| பாஸ்பாமிடான் | 40 எஸ்.எல் | 400 மி.லி. |
| மானோகுரோட்டோபாஸ் | 30இசி | 500 மி.லி |
| பாசலோன் | 35இசி | 600 மி.லி |
| கார்பரில் | 10சததூள் | 10 கி.கி |
| அசிபேட் | 75கரையும்தூள் | 300 கிராம் |

| | | |
|---------------------|-------|-----------|
| குளோர்பைரிபாஸ் | 20இசி | 500 மி.லி |
| டைகுளோர்வாஸ் | 76WSC | 120 மி.லி |
| வேப்பஎண்ணெய்கரைசல் | 3சதம் | 6 லி |
| இலுப்பஎண்ணெய்கரைசல் | 6சதம் | 12 லி |

விவசாயின் பெயர் : சகாதேவன்
 முகவரி : ஆத்தூர், சேலம் மாவட்டம்

மஞ்சள் பயிருக்கான முளைக்குமுன் களைக்கொல்லி என்ன தெளிக்க வேண்டும்?

மஞ்சள் விதைத்த 3ஆம் நாள் மண்ணில் ஈரம்இருக்கும் போது ஆக்ஸிபுளோர்ஃபென் (கோல்) என்ற களைக்கொல்லியை ஒரு ஏக்கருக்கு 400 மி.லி. என்ற அளவில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாய நிலங்களில் பரவலாக காணப்படும் கோரை மற்றும் அருகுருப்பு வகைக் களைகளை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

கிளைப்போசேட் (கிளைசல்) 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 10மி.லி + அம்மோனியம் சல்பேட் 10 கிராம் என்ற அளவில் மண்ணில் ஈரம் இருக்கும்போது 15 நாட்கள் இடைவெளியில் இருமுறை தெளித்து களைகளை கட்டுப்படுத்தலாம்.

ஆடிப்பட்ட நடவிற்கேற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

ADT36, 37, IR50, IR64, ADT42, 43, 45, 47 போன்ற இரகங்களின் சான்று பெற்ற விதைகளை விதைத்து பயன்பெறலாம்.

விவசாயின் பெயர் : மோகன்
 முகவரி : மணப்பாறை, திருச்சி
 தொலைபேசிஎண் : 9791070556

சிறிய வெங்காயம் நடவிற்கேற்ற பட்டம் மற்றும் இரகங்கள் யாவை?

இரகங்கள்: கோ1, கோ2, கோ3, கோ4, கோ5, கோஓ எண்5 , என்5 மற்றும் எம்டியு1

பருவம்: ஏப்ரல் - மே, மற்றும் அக்டோபர்-நவம்பர்

விவசாயின் பெயர் : கனகராஜ்
 முகவரி : மகாவேரிபுத்தூர், முசிறி, திருச்சி மாவட்டம்
 தொலைபேசிஎண் : 9003485818

கரும்பு நடவிற்கு ஏற்ற பட்டங்கள் யாவை? பட்டங்களுக்கேற்ற இரகங்கள் யாவை?

| முன்பட்டம்: | ஏற்ற இரகங்கள்: |
|------------------|---|
| டிசம்பர்-ஜனவரி | COC85061, 86062, 92061, 91061, 98061, COsi 96071 |
| நடுப்பட்டம்: | ஏற்ற இரகங்கள்: |
| பிப்ரவரி- மார்ச் | COC771, 772, 773, 775, CO6304, COSI86071, COC90063, CO84036, COC99061 |
| பின்பட்டம்: | ஏற்ற இரகங்கள்: |
| ஏப்ரல்-மே | COC771,772,773,775,CO6304,COSI86071, COC90063, CO84036,COC99061 |
| தனிப்பட்டம்: | ஏற்ற இரகங்கள்: |
| ஜூன்-ஜூலை | COC85061, 86062, 92061, 91061, 98061, COsi 96071 |

கரும்பு நடவிற்கு முன் கரணை நேர்த்தி எவ்வாறு செய்வது?

- ஆரோக்கியமான கரணைகளை தேர்வு செய்திட வேண்டும்
- கரணைகளை 0.1% கார்பன்டைசும் கரைசலில் 15 நிமிடம் நனைக்க வேண்டும்
- கரணைகளை புல்தண்டு நோயிலிருந்து பாதுகாத்திட 1 மணிநேரத்திற்கு 50°C50டிகிரி சென்சைகிரேட் என்ற அளவில் வெப்ப நீராவி நேர்த்தி செய்திட வேண்டும்.

கரும்பு பயிருக்கான உரத்தேவை எவ்வளவு?

ஒரு ஏக்கர் கரும்பு நடவிற்கு அடியுரமாக 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் இட வேண்டும். மேலும் கரும்பு நடவு செய்த 30 ஆவது நாள் முதல் மேலுரமாக 80 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ், 60 ஆவது நாள் இரண்டாம் மேலுரமாக 82

கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் மற்றும் 3ஆம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : சிவகுமார்
முகவரி : கோனேரிராஜபுரம், தஞ்சாவூர்

காவேரி தண்ணீர் திறந்துவிட தாமதமாகிறது. என்ன மாற்றுப்பயிர் போடலாம்?

குறுவை நடவிற்கு ஏற்ற மாற்றுப்பயிர் மக்காச்சோளம் ஆகும். கோ1, கோ2 போன்ற இரகங்களும், தனியார் வீரியஒட்டு ரகங்களான NK6240, 900M, SPIC505 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து விதைத்தும் பயன்பெறலாம்.

விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சம்பந்தமான கலந்துறையாடலில்
விவசாயிகளின் சந்தேகங்களும் விஞ்ஞானிகளின் அறிவுரைகளும்

July 2010 (31-07-2010)

விவசாயின் பெயர் : சின்னராஜ்
முகவரி : வந்தவாசி, திருவண்ணாமலை
தொலைபேசிஎண் : 9952435496

இந்தப்பருவத்தில் SRI முறையில் வெள்ளைப் பொன்னி தேர்வு செய்து நடுதல் சாத்தியமா? கிணற்றுப்பாசனம் உள்ளது. இந்த முறையின் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை? பயன்கள் யாவை?

SRI முறையில் அனைத்து ரகங்களையும் நடவு செய்யலாம். முக்கியமாக கிணற்றுப்பாசன பகுதிக்கேற்ற புதிய முறையாகும் இது.

SRI முறையின் கோட்பாடுகள்

- குறைந்த இடுபொருள் செலவில் அதிக மகசூல்
- 14 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுக்கள் பயன்பாடு மற்றும் குறைந்த அளவு விதைத்தேவை
- குத்துக்கு ஒரு நாற்று வீதம் நடவு
- அதிக இடைவெளிவிட்டு சதுர நடவு முறை 22.5*22.5 அல்லது 25*25 செ.மீ-இடைவெளி.
- நன்செய் நிலத்திற்குரிய சுழல் கூம்பு வடிவ களை எடுக்கும் கருவி (கோனாவீடர்) மூலம் களைகளை அமுக்கி சேற்றை கலக்கி விடுவதால் களைகளை உரமாக்குதல்.
- அங்கக கழிவுகளை உபயோகித்து பச்சை வண்ண அட்டை மூலம் தழைச்சத்து நிர்வகித்தல்.
- சிக்கன நீர்ப்பாசனம்
- அதிக மகசூல்

எதிர்நோக்கும் பயன்கள்

தூர்கட்டும் திறன் தூண்டிவிடப்படுவதால் அதிக எண்ணிக்கையில் தூர்கள் உண்டாகும். ஒரு குத்தில் 35-40 கதிர் உள்ள தூர்களும் சராசரியாக 28 கதிர்

உள்ள தூர்களும் கிடைக்க வழிஉள்ளது. வாளிப்பான அதிக மணிகள் கொண்ட நீண்ட கதிர்கள் தோன்றுகின்றன. கதிர் முற்றும் பருவம் வரை அதிக பச்சை கொண்ட அதிக பரப்புடைய இலைகள் இருப்பதால் பதர் இல்லாத நன்கு முற்றிய மணிகள் அதிகம் கிடைக்கின்றன.

விவசாயின் பெயர் : வி.ஜெகதீசன்
முகவரி : நத்தமேடு, விழுப்புரம் மாவட்டம்.
தொலைபேசிஎண் : 9600751904

எங்கள் பகுதிக் கேற்ற சம்பா நடவிற்கு, உகந்த இரகங்கள் யாவை?

பொன்மணி, ஐஆர்20, வெள்ளை பொன்னி, கோ43, பிடிய 4, கோ45, டிஆர்டிய 1, ஏஎஸ்டி 19, கோஆர்எச்2, ஏடி38, ஏடி(ஆர்) 44

நேரடி நெல்விதைப்பிற்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை? விதைக்கும் முறைகள் யாவை? களை மேலாண்மை எவ்வாறு செய்வது?

ஆகஸ்ட் 1 முதல் 30 வரை விதைக்கும் பருவமானால் பொன்மணி, கோ43, ஐஆர்20, ADT38 இரகங்களையும், செப்டம்பர் 1 முதல் 30 வரை விதைக்கும் பருவமானால் ADT39, வெள்ளைப்பொன்னி இரகங்களையும், அக்டோபர் 1 முதல் 10 வரை விதைப்பு செய்வதாக இருந்தால் ADT 36, ADT 37 போன்ற இரகங்களையும் தேர்வு செய்து விதைப்பு செய்யலாம்.

விதைக்கும் முறைகள்

பண்படுத்தப்பட்ட நிலத்தில், விதை நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதைகளை வரிசையாகவோ, அல்லது வரிசையற்றோ விதைப்பு செய்யப்படுகின்றது. வரிசை விதைப்பிற்கு நேரடி நெல் விதைப்புக் கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது. நேரடியாக நெல் விதைகளை தூவும் போது, நிலத்தில் குறைந்த அளவில் நீர் தேங்கி இருப்பது அவசியம். விதைத்த 14-21 நாட்களுக்குள் பயிர் களைதலும், பாடு நிரப்புதலும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

களைமேலாண்மை: முளைப்பதற்கு முன்பு பயன்படுத்தப்படும் களைக்கொல்லியாக எக்டருக்கு பிரெட்டிலாக்குளோர் 1.2லி விதைத்த எட்டாம் நாள் இடவேண்டும். அல்லது பிரெட்டில்லாக்குளோர் + சேப்னர் எக்டருக்கு 450 கி என்ற அளவில்

விதைப்பு செய்த 3-4 நாட்களில் இட வேண்டும். 40 வது நாளில் ஒரு கை களையெடுப்பு சிபாரிசு செய்யப்படுகின்றது.

விவசாயின் பெயர் : குருநாதன்
முகவரி : நாகவீடு, அரக்கோணம்
தொலைபேசிஎண் : 9791975445

பொரியல் அவரை கோ13 ல் அசுவிணியின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

அசுவிணியின் தாக்குதல் பூக்கும் பருவத்தில் காணப்பட்டால் மோனோகுரோட்டோபாஸ் (1.5மி.லி / லி) அல்லது மீதைல் டெமட்டான் (2மி.லி/லி) போன்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்தலாம். காய்க்கும் பருவத்தில் காணப்பட்டால் மாலத்தியான் (1மி.லி/லி) அல்லது கார்பரில் (2கிராம்/லி) போன்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைத் தெளித்து அசுவிணியைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

தக்காளியில் தோன்றும் புள்ளிவாடல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் யாவை?

தக்காளியில் ஏற்படும் புள்ளிவாடல் நோய் ஒரு நச்சுயிரி நோயாகும். இது இலைப்பேனின் மூலம் பரவுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த தாக்கப்பட்ட / நோயுற்ற செடிகளை பிடுங்கி எறிந்து அழிக்கவும். மேலும் நோய்பரவாமல் தடுக்க இலைப்பேனைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டும். நாற்றங்காலில் நோய் உண்டாகாமல் இருக்க, நாற்றங்காலில் கார்போபியூரான் குறுணையை 10 கிராம் ஒரு சதுரமீட்டருக்கு என்ற அளவில் இடவேண்டும். நடவுவயலில் இந்நோய் பரவாமல் இருக்க ஊடுருவிச்செல்லும். பூச்சிக்கொல்லிகளான மீதைல் டெமட்டான் (2மி.லி / ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) அல்லது டைமீத்தோயேட் (2மி.லி/ஒருலிட்டர் தண்ணீர்) போன்ற மருந்துகளைத் தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : ஸ்ரீனிவாசன்
முகவரி : மேலக்காடு, அரக்கோணம்
தொலைபேசிஎண் : 9791975101

தென்னையைத் தாக்கும் நத்தைப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

தாக்கப்பட்ட அடிமட்டைகளை அகற்றி எரித்துவிட வேண்டும். மேலும் தோட்டத்தில் விளக்குப் பொறி வைத்து தாய் அந்துப்பூச்சிகளாகக் கவர்ந்து அழிக்க வேண்டும்.

இதனைத் தொடர்ந்து வேப்பெண்ணெய் 3 சதக் கரைசல் அல்லது டைகுளோர்வாஸ் பூச்சிக் கொல்லி மருந்தினை 1லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1மி.லி என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

சின்ன வெங்காயத்தில் அடிஅழுகல் நோய் உள்ளது. அதற்கான தீர்வு என்ன?

இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு கார்பென்டாசிம் மருந்தை 1 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து பாதிக்கப்பட்ட வயலில் செடிகளைச் சுற்றி வேரின் பாகம் நன்கு நனையுமாறு ஊற்றவும்.

விவசாயின் பெயர் : பழனிச்சாமி
முகவரி : தொண்டாமுத்தூர், கோயம்புத்தூர்
தொலைபேசிஎண் : 9003494502

மஞ்சள் பயிருக்கு எவ்வாறு நுண்ணூட்டமிடுவது?

போரான், இரும்பு, மற்றும் துத்தநாக குறைபாட்டினை தவிர்க்க நுண்ணூட்டச்சத்து கலவையை இலைவழி ஊட்டமாக கிழங்குகள் பிடிக்கும் தருணத்தில் தெளிக்க வேண்டும். ஒரு ஏக்கருக்குத் தேவையான சூப்பர் பாஸ்பேட் 15 கிலோவை 25 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து ஒருநாள் இரவு ஊற வைக்க வேண்டும். மறுநாள் காலை தெளிந்த நீரை எடுத்து அதில் இரும்பு சல்பேட் 375 கிராம், துத்தநாக சல்பேட் 375 கிராம், போராக்ஸ் 375 கிராம், யூரியா 375 கிராம் போன்ற உப்புக்களை சேர்த்து 250 லிட்டர் நீரில் கலந்து இலைகள் நன்கு நனையும் படி தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : அப்துல் ரஹீம்
முகவரி : வாழவைப்பான் பாடி, வேலூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9944757427

வாழையில் பயிர் சிலந்தியின் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

வாழையில் பயிர் சிலந்தியின் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த கீழ்க்கண்ட முறைகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.

- தண்ணீர் வசதியுள்ள தோட்டங்களில் நீர்பாய்ச்சும் நாட்களின் இடைவெளியைக் குறைத்து அதிக முறைகள் நீர்பாய்ச்சவும்.

- பொதுவாக அதிக தழைச்சத்து இடுவதைத் தவிர்த்து அதிக சாம்பல் சத்தை இடுவதால் தாக்குதலின் அளவைக் குறைக்கலாம்.
- தாக்குதல் உள்ள தோட்டங்களில் காணப்படும் புல் மற்றும் சோளம் போன்ற செடிகளை அகற்ற வேண்டும்.
- டைக்கோபால் (ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2மி.லி) அல்லது நனையும் கந்தகம் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 கிராம் போன்ற சிலந்தி கொல்லிகளை ஒட்டும் திரவம் (ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மி.லி) சேர்த்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவும்.

விவசாயின் பெயர் : பழனிச்சாமி
முகவரி : நாகபுரம், வேலூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9003481646

பப்பாளியில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதலை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

தாக்கப்பட்ட செடிகளில் சிவப்பு, கறுப்பு எறும்புகளின் நடமாட்டம் அதிகமாகக் காணப்படுவதுடன் அந்த எறும்புகள் இப்பூச்சிகளை ஒரு செடியிலிருந்து மற்ற செடிகளுக்கு அதிக அளவில் பரப்பும். மாவுப்பூச்சிகளின் சேதம் பயிர்களில் குறைவாக இருக்கும்போது வேப்பம் எண்ணெய் 3 சதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சதம் அல்லது மீன்எண்ணெய் சோப்பு ஒரு லிட்டருக்கு 25 கிராம் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை மாவுப் பூச்சிகள் தாக்கப்பட்ட செடிகள், அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சேதம் அதிகமாகக் காணப்படும் பொழுது புரோபனோபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 2 மி.லி. அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 5 மி.லி. அல்லது புப்ரோபைசின் ஒரு லிட்டருக்கு 0.75 மி.லி. அல்லது டைமீத்தோயேட் ஒரு லிட்டருக்கு 2மி.லி. அல்லது இமிடோகுளோபிரிட் ஒரு லிட்டருக்கு 0.6மி.லி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம்.

15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை செடி முழுவதும் நன்கு நனையும் இந்த மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம். ஒரே பூச்சிக் கொல்லியை மீண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல், சுழற்சி முறையில் வெவ்வேறு பூச்சிக் கொல்லிகளை தேவைக்கேற்ப பயன்படுத்த வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : சென்னியப்பன்
முகவரி : காட்டுப்பாளையம், திருப்பூர்
தொலைபேசிஎண் : 9597398858

கறிவேப்பிலையில் சில்லிட் பூச்சியின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள் யாவை?

கறிவேப்பிலையில் சில்லிட் பூச்சியின் தாக்குதலைக் கீழ்க்கண்டவாறு கட்டுப்படுத்தலாம்.

இந்தப்பூச்சி குருத்திலைகள், இளம் தண்டுகள், பூ மொக்குகள், போன்ற பாகங்களில் தன் முட்டைகளை வைப்பதால் தாக்கப்பட்ட செடிகளில் குருத்திலைகள், பூமொக்குகள், போன்ற பாகங்களைக் கையால் எடுத்து அழிக்க வேண்டும். செடி ஒன்றுக்கு வேப்பம்பிண்ணாக்கு 0.5-1.0 கிலோ இடுவது நல்லது. இளம் கன்றுகளில் வேப்பம்பருப்புச்சாறு 5 சதம் அல்லது வேப்பெண்ணெய்க்கரைசல் 1 சதம் தெளிக்கலாம்.

இலைகள் எடுக்கக்கூடிய தோட்டங்களில் பாதிப்பு அதிகமாக இருந்தால் மாலத்தியான் (ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1மி.லி. அல்லது கார்பரில் (ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 கிராம்) போன்ற பூச்சிக்கொல்லிகளோடு ஒட்டும் திரவம் (ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 0.5 மி.லி) சேர்த்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் இருமுறை தெளிக்கவும். மருந்து தெளிக்கப்பட்ட செடிகளின் இலைகளை 10 நாட்கள் கழித்து நன்றாக நீரில் கழுவி பயன்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : செல்வராஜ்
முகவரி : ஆத்தூர் சேலம்
தொலைபேசிஎண் : 8870885725

சூப்பர் பாஸ்பேட், ராக் பாஸ்பேட், முசூரிபாஸ் இவற்றில் உள்ள மணிச்சத்து விகிதம் எவ்வளவு? மேற்கண்ட உரங்களில் உள்ள அடிப்படை வித்தியாசம் என்ன? மணிச்சத்து தவிர வேறு என்ன சத்துக்கள் உள்ளன?

மூன்றும் மணிச்சத்து உரங்களே. மூன்றும் ராக் பாஸ்பேட் எனப்படும் பாறை பாஸ்பேட்டு ஆகும். பூமியிலிருந்து தோண்டி எடுக்கப்படும் கனிப்பொருளாகும். உத்திரப்பிரதேசத்திலுள்ள முசூரி மாவட்டத்தில் தோண்டியெடுக்கப்படும் ராக்பாஸ்பேட் முசூரிபாஸ் என அழைக்கப்படுகிறது. தோண்டியெடுக்கப்படும் இடத்தைப் பொறுத்து அதன் பெயர் மாறுபடும். இதில் காணப்படும் மணிச்சத்து 18விழுக்காடு ஆகும்.

ஆனால் ராக்பாஸ்பேட்டை அமிலங்களுடன் கிரியைக்கு உட்படுத்தினால் அது சூப்பர்பாஸ்பேட் என அழைக்கப்படும். இதில் காணப்படும் மணிச்சத்து 16 விழுக்காடு ஆகும். இவை அனைத்தும் நீரில் கரையும் படிவத்தில் காணப்படும். பயிர்களுக்கு எளிதாகக் கிடைக்கும். ராக்பாஸ்பேட், முசூரிபாஸ் இவைகளில் காணப்படும் மணிச்சத்து அமிலத்தில் கரையும் மணிச்சத்து ஆகும். உடனடியாக பயிருக்கு கிடைக்காது. இவைகளில் மணிச்சத்து தவிர, கால்சியம், மக்னீசியம் மற்றும் கந்தகம் போன்ற சத்துக்களும் உள்ளன.

மணிச்சத்து முழுமையாக பயிருக்கு கிடைக்க எவ்வகையில் உரங்களை இடவேண்டும்? களர் மற்றும் உவர் நிலங்களில் இடும் மணிச்சத்து பயிருக்கு கிடைப்பதில்லையே ஏன்?

ஊட்டச்சத்துக்களின் கிடக்கை மண்ணில் நிலவும் கார-அமில நிலைக்குப் பொறுத்து தக்கபடி மாறுபடும். அவ்வகையில் மணிச்சத்தின் கிடக்கை கார அமில நிலை பி.எச் 6.5 லிருந்து 7.5 வரை அதிகமாகக் காணப்படும். கார அமில நிலை அதிகரிக்க அதிகரிக்க மணிச்சத்தின் கிடக்கை குறையும். களர்- உவர் நிலங்களில் பி.எச் 8.5க்கு மேல் இருப்பதால் மணிச்சத்தின் கிடக்கை குறையும்.

மணிச்சத்து முழுமையாகப் பயிருக்கு கிடைக்க, அதன் வேர் மண்டலப் பகுதியில் இருவது நல்லது. மணிச்சத்தை தொழுஉரத்தில் ஊட்டமேற்றி இருவதன் மூலம் பயிருக்கு எளிதாக, உடனடியாகக் கொடுக்க முடியும்.

விவசாயின் பெயர் : மகேந்திரன்
முகவரி : பூவாழை, சிதம்பரம், கடலூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9965259495

சம்பா பருவத்திற்கேற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

பொன்மணி, ஐஆர்20, வெள்ளை பொன்னி, கோ43, பிலிய 4, கோ45, டிஆர்லய் 1, ஏஎஸ்டி 19, கோஆர்எச்2, ஏடடி38, ஏடடி(ஆர்) 44

விவசாயின் பெயர் : கருப்பசாமி
முகவரி : தொண்டாமுத்தூர், கோயம்புத்தூர்
தொலைபேசிஎண் : 9003494442

பி.கே.எம் 1 செடிமுருங்கை நட்டு ஆறுமாதங்கள் ஆகின்றன. பூக்கள் இலைகள் உதிர்ந்து கொண்டே இருக்கின்றன. காய்க்கவில்லை, இதற்கு என்ன செய்ய வேண்டும்? பயிர் ஊக்கி ஏதாவது அடிக்க வேண்டுமா?

செடிமுருங்கையில் பூக்கள் உதிராமல் இருக்க வெயில் காலத்தில் நிலத்தில் ஈரப்பதம் நன்றாக இருக்கும்படி நீர்ப்பாய்ச்ச வேண்டும். பிளானோஃபிக்ஸ் என்னும் வளர்ச்சி ஊக்கியை ஒரு மில்லி மருந்தை நான்கரை லிட்டர் நீரில் கலந்து மரங்களின் மீது தெளிக்கவும்.

கத்தரியைக் கொண்டைப்பூச்சியும், வேர்ப்பூச்சியும் தாக்குகிறது. இதற்கு எந்தமருந்து அடிந்து கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.?

கத்திரியில் கொண்டைப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் பூச்சி தாக்கிய காய்களைப்பறித்து அழித்து விட வேண்டும். பிறகு எண்டோசல்பான் 35இசி மருந்து அல்லது குயினால்பாஸ் 25இசி மருந்து இரண்டு மில்லி ஒருலிட்டர் நீரில் கலந்து இதனுடன் வேப்ப எண்ணெய் இரண்டு மில்லி ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். வேர்ப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த கார்போஃபியூரான் குறுணை மருந்து ஒரு எக்டருக்கு 15 கிலோ நட்டதிலிருந்து 15 நாட்களில் செடியின் வேர்ப்பகுதியில் இடவேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : சதாசிவம்
முகவரி : ஸ்ரீமுஸ்னம், கடலூர்
தொலைபேசிஎண் : 9597008390

தென்னந்தோப்புகளில் ஊடுபயிராக என்னென்ன பயிர்களை சாகுபடி செய்யலாம்?

தென்னந்தோப்புகளில் ஊடுபயிராக வாழை, மஞ்சள் போன்ற ஓராண்டு பயிர்களை வளர்க்கலாம். மண்வகைக்கு ஏற்ப பல ஆண்டுப்பயிர்களான பாக்கு, கொக்கோ, வனிலா போன்ற பயிர்களையும் பயிரிடலாம்.

மானாவாரி நிலக்கடலையில் இலைச்சுருட்டுப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்த என்ன செய்ய வேண்டும்?

மானாவாரி நிலக்கடலையில் இலைச்சுருட்டுப்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்த பொருளாதார சேத நிலையை அறிந்து இரவில் 8 மணி முதல் 10மணி வரை விளக்குப் பொறி வைத்து தாய்ப்பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்க வேண்டும். ஏக்கருக்கு ஃபாசலோன் 4 சதத்தூள் 10 கிலோ (அ) டைக்குளோர்வாஸ் 200-300 மிலி மருந்தைத் தெளிக்கலாம். நிலக்கடலை விதைக்கும் பொழுதே தட்டைப்பயிறு (1:4) அல்லது கம்பு (1:6) ஊடுபயிராகப் பயிரிடலாம்.

டிரைகோடெர்மாவை நெல்விதை நேர்த்திக்கு பயன்படுத்தலாமா?

டிரைகோடெர்மா விரிடியை பயிற்வகைகள், பருத்தி, எண்ணெய் வித்துக்கள், காய்கறிப்பயிர்கள் ஆகிய பயிர்களில் விதை நேர்த்தி செய்வதால் வேரழகல் மற்றும் வாடல் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சம்பந்தமான கலந்துறையாடலில் விவசாயிகளின் சந்தேகங்களும் விஞ்ஞானிகளின் அறிவுறைகளும்

August 2010 (25.08.2010)

விவசாயின் பெயர் : மார்த்தாண்டம்
முகவரி : கஸ்தூரிரங்கபுரம், நெல்லை மாவட்டம்.
தொலைபேசிஎண் : 9791070379

களர்மண்ணுக்கு ஏற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

TRY-1, TRY-2, கோ-43, ASD-16 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து நடலாம்.

வாழையைத்தாக்கும் சருகு நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

பாதிக்கப்பட்ட இலைகளை வெட்டி எரித்துவிட வேண்டும். இலைகளில் நோயின் அறிகுறிகள் தென்பட்ட உடன் கார்பென்டாசிம் 1 கிராம் அல்லது மாங்கோசெப் 2 கிராம் அல்லது காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 2 கிராம் மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து, ஒவ்வொரு 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 மி.லி .ஒட்டும் திரவங்களாகி சாண்டோவிட், டிப்பால், டிரைட்டான் இவற்றில் ஏதாவது ஒன்றினை கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : மணிகன்டன்
முகவரி : வடசாத்தூர், கோயம்புத்தூர்
தொலைபேசிஎண் : 9566491718

தென்னையைத்தாக்கும் சிகப்புக்கூன் வண்டை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

- காண்டாமிருக வண்டுகள் தாக்குதலுக்கு இலக்கான மரங்களை இவ்வண்டுகள் எளிதில் தாக்குகின்றன. எனவே காண்டாமிருக வண்டுகள் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.
- காய்ந்த மற்றும் சேதம் அடைந்த மரங்களின் பகுதிகள் மற்றும் இறந்த மரங்களை அகற்றி அழித்து வண்டின் இனப்பெருக்கத்தைத் தடுக்க வேண்டும்.
- மரத்தில் சேதம் ஏற்படாமல் தடுக்க முடிந்த வரை பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். அவ்வாறு சேதம் ஏற்பட்டால் சிமெண்ட் கொண்டு அவற்றை அடைத்து இவ்வண்டுகள் முட்டையிடுவதைத் தடுக்கலாம்.

- பச்சை மட்டைகளை வெட்டுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.
- மட்டை இடுக்குகளில் காணப்படும் கூன்வண்டுகளைப் பிடித்து அழித்து விட வேண்டும். மரத்தின் குருத்துப் பகுதிகளிலும் மற்றும் மேலுள்ள மூன்று முட்டைகளில் அடிப்பகுதிகளிலும், மணல் மற்றும் வேப்பங்கொட்டைத்தூள் அல்லது வேம்பு பருப்புத்தூளை (2:1) அல்லது லிண்டேன் 1.3 சதத் தூளுடன் 1:1 என்ற அளவில் கலந்து மூன்று மாதத்திற்கு ஒருமுறை இடுவதால், இப்பூச்சியின் முட்டை இடுவது தடுக்கப்பட்டு, தாக்குதலைக் குறைக்கலாம்.
- ஒரு ஏக்கருக்கு கரும்புசர்க்கரைப்பாகு (Molasses) 2.5 கிலோ, அசிடிக் அமிலம் 5 மி.லி. + ஈஸ்ட் மாத்திரை 5 கிராம் இவற்றுடன் முப்பது தென்னை மட்டைகளை நீளவாக்கில் சிறுதுண்டுகளாக்கிச் சேர்த்து தோப்புகளில் வைத்து கூன்வண்டுகளை கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
- கூன்வண்டுகளை கவர்ந்து ஈர்க்கும் பெரோலியூர்(Ferrolure) எனப்படும் கவர்ச்சி மற்றும் உணவுப் பொறிகளை 2எக்டருக்கு ஒன்று வீதம் தோப்புகளில் வைத்து வண்டுகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணித்து அழிக்கவும்.
- கூன்வண்டின் தாக்குதலைத் தவிர்க்க தோப்பைத் துப்புரவாக வைப்பது மிகவும் அவசியம்
- வேர் மூலம் மானோகுரோட்டோபாஸ் மருந்தை 10மி.லி. +10மி.லி தண்ணீரில் கலந்து 45 நாட்கள் இடைவெளியில் 3 தடவைச் செலுத்தவும்.

என்னுடைய 2 வயதான தென்னங்கன்றுகளின் குருத்து அழுகி பாதிக்கப்படுகிறது. இதனை எவ்வாறு சரிசெய்வது?

நீங்கள் கூறியுள்ள அறிகுறிகள் தென்னையைத் தாக்கும் குருத்து அழுகல் நோயின் அறிகுறிகளை ஒத்துள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த குருத்துப் பகுதியில் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியை வெட்டி எடுத்துவிட்டு போர்டோ பசை பூச வேண்டும். அல்லது 1சதம் போர்டோ கலவை பருவமழைக்கு முன் குருத்து பகுதி நனையுமாறு தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : சகாதேவன்
முகவரி : அன்புநகர், ஆத்தூர் சேலம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9791980497

மஞ்சள் பயிருக்கான உரத்தேவை என்ன? உரமிடும் வழிமுறைகள் யாவை?

| | இப்கோ காம்ப்ளக்ஸ் 10:26:26, யூரியாஒரு எக்டருக்கு இட வேண்டிய அளவு சத்துக்கள் (கிலோ /ஹெக்டேர்) | | |
|--------------------|--|-----------|-----------------|
| | 10:26:26 தழை | யூரியாமணி | பொட்டாஷ்சாம்பல் |
| அடியுரம் | 7025 | 4060 | 26318 |
| நட்ட 30 நாட்களில் | 7025 | 4025 | 4418 |
| நட்ட 60 நாட்களில் | 7025 | 4025 | 4418 |
| நட்ட 90 நாட்களில் | 7025 | 4025 | 4418 |
| நட்ட 120 நாட்களில் | 7025 | 4025 | 4418 |

மக்காச்சோளம் சாகுபடிக்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

மக்காச்சோள இரகங்களான கோ-1, கோH(M4), கோபிசி1 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து நடலாம். மேலும் தனியார் வீரிய ஒட்டு இரகங்களான NK6240, 900M, SPIC505 போன்ற இரகங்களையும் நட்டு பயன்பெறலாம்.

மக்காச்சோளத்திற்கான உரநிர்வாக முறைகள் யாவை?

அடியுரமாக 30 கிலோ யூரியா, 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மேலும் 34 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். முதல் மேலுரமாக 60 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 30 கிலோ யூரியாவும் இட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : செல்வம்

முகவரி : மகேந்திரவாடி, அரக்கோணம், வெல்லூர் மாவட்டம்

தொலைபேசிஎண் : 9791975484

நேரடி நெல்விதைப்பிற்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை? எவ்வாறு களை மேலாண்மை செய்வது?

ஆகஸ்ட் 1 முதல் 30 வரை விதைக்கும் பருவமானால் பொன்மணி, கோ43, ஐஆர்20, ADT38 இரகங்களையும், செப்டம்பர் 1 முதல் 30 வரை விதைக்கும் பருவமானால் ADT39, வெள்ளைப்பொன்னி இரகங்களையும், அக்டோபர் 1 முதல் 10 வரை விதைப்பு செய்வதாக இருந்தால் ADT 36, ADT 37 போன்ற இரகங்களையும் தேர்வு செய்து விதைப்பு செய்யலாம்.

விதைக்கும் முறைகள்

பண்படுத்தப்பட்ட நிலத்தில், விதை நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதைகளை வரிசையாகவோ, அல்லது வரிசையற்றோ விதைப்பு செய்யப்படுகின்றது. வரிசை விதைப்பிற்கு நேரடி நெல் விதைப்புக் கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது. நேரடியாக நெல் விதைகளை தூவும் போது, நிலத்தில் குறைந்த அளவில் நீர் தேங்கி இருப்பது அவசியம். விதைத்த 14-21 நாட்களுக்குள் பயிர்களைதலும் பயிர் களைதலும், பாடு நிரப்புதலும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

களைமேலாண்மை

முளைப்பதற்கு முன்பு பயன்படுத்தப்படும் களைக்கொல்லியாக எக்டருக்கு பிரெட்டிலாக்குளோர் 1.2லி விதைத்த எட்டாம் நாள் இடவேண்டும். அல்லது பிரெட்டிலாக்குளோர் + சேப்னர் எக்டருக்கு 450 கி என்ற அளவில் விதைப்பு செய்த 3-4 நாட்களில் இட வேண்டும். 40 வது நாளில் ஒரு கை களையெடுப்பு சிபாரிசு செய்யப்படுகின்றது.

விவசாயின் பெயர் : இராமசாமி
முகவரி : நல்லூர், குளித்தலை, கரூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9597391782

வீரிய ஒட்டுரக வெண்டை சாகுபடி முறைகள் பற்றி கூறுங்களேன்?

வருடம் முழுவதும் பயிரிடலாம். ஏக்கருக்கு 1.5 கிலோ முதல் 2கிலோ வரை, பாருக்கு பார் 2அடி, செடிக்கு செடி 1அடி என்ற இடைவெளியில் விதைகளை ஊன்றி ஒரு குழிக்கு ஒரு செடி என்ற எண்ணிக்கையில் பராமரிக்கவும். கடைசி உழவிற்கு முன் ஏக்கருக்கு 10 டன் மக்கிய தொழுஉரம் இடவேண்டும். அடியுரமாக ஏக்கருக்கு 75 கிலோ DAP, 25 கிலோமூட்டை பொட்டாஷ், மற்றும் முதல்

மேலுரமாக 25 நாட்களில் 17:17:17 காம்ப்ளக்ஸ் 50 கிலோ, 25கிலோ50மூட்டை, 25மூட்டை பொட்டாஷ் இட வேண்டும். மேலும் இரண்டாம் மேலுரமாக 45 நாட்களில் 17:17:17 காம்ப்ளக்ஸ் 50கிலோ, 25கிலோ50மூட்டை, 25மூட்டை யூரியா இட வேண்டும். தேவைக்கு ஏற்ப மருந்து தெளித்து பூச்சி மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்துதல் வேண்டும். நட்ட 40 ஆவது நாள் முதல் அறுவடை செய்யலாம். பிறகு ஒரு நாள் விட்டு ஒருநாள் வீதம் அறுவடை செய்யலாம்.

நெல் வயலுக்கான நாற்றங்கால் நிர்வாக முறைகளைப் பற்றி கூறுங்களேன்?

20 சென்ட் (800 சதுர மீட்டர்) தண்ணீர் வசதியுடன் உள்ள இடம் ஒரு எக்டர் நடவிற்கு தேவை. தயாரிக்கப்பட்ட நிலம் 2.5 மீ (8அடி) அகலமுள்ள பாத்திகளாக, 30 செ.மீ(ஒருஅடி) இடைவெளியுள்ள வாய்க்கால் பாத்தியைச் சுற்றிலும் அமைக்க வேண்டும். பாத்தியின் நீளம் 8முதல் 10மீ வரை நிலத்தின் சமன் அமைப்பு, மண்ணின் தன்மையைப் பொறுத்து அமைக்கலாம். வாய்க்கால் அமைக்கும் போது எடுக்கப்பட்ட மண்ணை பாத்தியில் பரப்பி நிரவலாம்.

பாத்தி சமன்படுத்தப்படுவது மிகவும் அவசியம். முளைகட்டிய விதையினை பாத்தியில் பரவலாக தூவ வேண்டும். தண்ணீர் அளவு 1-2 செ.மீ. அளவு இருக்க வேண்டும். விதைத்த 18-24 மணி நேரத்திற்குள் தண்ணீர் வடிகட்டப்பட்டு விதை முளைக்க சந்தர்ப்பம் தரப்பட வேண்டும். தண்ணீர் குண்டு குழிகளில் கூட தேங்கி நிற்காதவாறு பாத்தி அமைப்பும், நீர் நிர்வாகமும் அமைக்கப்பட வேண்டும்.

விதைத்த மூன்று முதல் ஐந்து நாட்கள் வரை நீர்கட்டுவது, தண்ணீர் தேங்கி நிற்காதவாறு அமைதல் வேண்டும். நீரின் உயரம் ஐந்து நாளிலிருந்து சிறிதுசிறிதாக நாற்றின் வளர்ச்சியைப் பொறுத்து உயர்த்தப்படலாம்.

அதிகபட்சமாக (ஒருஅங்குலஆழம்) நீர் கட்டுவது சாலச் சிறந்தது.

விவசாயின் பெயர் : செளந்தர்ராஜன்
 முகவரி : சிவசேலம், திருநெல்வேலி மாவட்டம்
 தொலைபேசிஎண் : 9003492920

செட்டம்பர், அக்டோபர் மாதங்களில் நடவிற்கு ஏற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

செட்டம்பர் அக்டோபர் மாத பருவம் பின்சம்பா அல்லது தாளடி என்று கூறப்படுகிறது. இந்த பட்டத்தில் நடவிற்கேற்ற நெல் இரகங்கள் IR20, ADT38, ADT39, TRY 1, ASD 18, ASD 19, ASD 20, CO43, TPS2, TPS 3, PY 1, MDU 5, CORH 2, பவானி

விவசாயின் பெயர் : முருகேசன்
முகவரி : அவிணாசி, திருப்பூர்
தொலைபேசிஎண் : 9791982660

வாழையைத்தாக்கும் சருகு நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

பாதிக்கப்பட்ட இலைகளை வெட்டி எரித்துவிட வேண்டும். இலைகளில் நோயின் அறிகுறிகள் தென்பட்ட உடன் கார்பென்டாசிம் 1 கிராம் அல்லது மாங்கோசெப் 2 கிராம் அல்லது காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 2 கிராம் மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து, ஒவ்வொரு 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 மி.லி .ஒட்டும் திரவங்களாகி சாண்டோவிட், டீப்பால், டிரைட்டான் இவற்றில் ஏதாவது ஒன்றினை கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : இராஜலிங்கம்
முகவரி : நடந்தை, கரூர்
தொலைபேசிஎண் : 9600705489

நிலக்கடலை பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற தருணம் எது? ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

மானாவாரி

சித்திரை (ஏப்ரல்-மே) : TMV 7, ALR 3, TMV 13, VRI 6

முன் ஆடி (ஜீன்-ஜீலை): TMV 7, CO2, VRI (GN)6, VRI 2, TMV 13 (கொத்து), TMV 10, CO (GN)5, VRI 7 (அடர்கொத்து)

பின் ஆடி (ஜீலை-ஆகஸ்ட்): TMV 7, VRI 2, CO2, VRI6, TMV13

இறவை

மார்கழி-(டிசம்பர்-ஜனவரி): TMV7, CO2, CO3, CO(GN)4, VRI2, VRI3, VRI6, ALR3, VRI(GN)5, TMV(GN)13

மாசி (பிப்ரவரி-மார்ச்): TMV7, CO2, VRI 2, 3, TMV(GN)13, VRI(GN)6

சித்திரை (ஏப்ரல்-மே): TMV7, CO2, CO3, CO(GN)4, VRI2,3 VRI(GN)6, TMV(GN) 13

எள்விதைப்புக்கு ஏற்ற பட்டம் மற்றும் இரகங்கள் யாவை?

மானாவாரி - ஆடி (ஜீன்-ஜீலை) : CO1, TMV5

கார்த்திகை- (அக்டோபர்-நவம்பர்): CO1, TMV3, TMV5, SVPR1, VRI(SV)2

இறவை- மாசி(பிப்ரவரி-மார்ச்): TMV3, 4, 6, CO1, VRI(SV)1, VRI (SV)2, SVPR1

நெல்தரிசு VRI(SV)1

விவசாயின் பெயர் : உமாபதி
முகவரி : அணைக்கட்டு, வெல்லூர்
தொலைபேசிஎண் : 8056702090

மஞ்சள் பயிரின் தெளிப்பதற்கான களைக்கொல்லியின் விபரம் கூறுங்கள்?

நட்ட மூன்றாவது நாளில் பேஸலின் களைக் கொல்லி ஏக்கருக்கு 800 மி.லி. என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். நடவு செய்த 30 ஆவது நாள் முதல் களையும், பின் 50,120 ம் மற்றும் 150 ஆம் நாட்களிலும் கை களை எடுக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : ஜெகதீசன்
முகவரி : வேலிபுரம்
தொலைபேசிஎண் : 9600751904

பாரம்பரிய நெல் இரகங்களின் விதைகள் எங்கு கிடைக்கும்?

பாரம்பரிய நெல் இரகங்களான சீரகச்சம்பா, கிச்சடிசம்பா, தூயமல்லி போன்ற நெல் இரகங்களின் விதைகள் விவசாய இடுபொருள் கடைகளில் தற்போது விற்பனை செய்யப்படுவதில்லை. உங்களுடைய விதை தேவைக்கு தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஆடுதுறையில் உள்ள தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தை அணுகி பயன்பெறலாம். போன்: 0435-2472098

விவசாயின் பெயர் : K.பழனிமுத்து
முகவரி : சேலம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9600385633

எனது கரும்புகட்டைப் பயிரில் இலைகள் மஞ்சளாக மாறுகின்றன. இதனை எவ்வாறு சரிசெய்வது?

மறுதாம்பு பயிர் நிர்வாகத்தில் இரும்புச்சத்து பற்றாக்குறை ஏற்படும் போது இலைகள் மஞ்சளாக மாறும். இதனை சரிசெய்ய அன்னபேதி உப்பினை ஒருஏக்கருக்கு ஒரு

கிலோ என்ற அளவில் 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து கட்டைவிட்ட 15ஆம் நாள் தெளிக்க வேண்டும். பயிர் மீண்டும் மஞ்சளாக இருந்தால் 15 நாள் இடைவெளியில் திரும்பவும் தெளிக்க வேண்டும். கடைசி தெளிப்புடன் ஒரு ஏக்கருக்கு 1 கிலோ என்ற அளவில் யூரியாவையும் சேர்த்துக் கொள்ளலாம்.

விவசாயின் பெயர் : பழனிச்சாமி
முகவரி : தொண்டாமுத்தூர், கோவை
தொலைபேசிஎண் : 9003494502

மக்காச்சோளம் சாகுபடிக்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

மக்காச்சோள இரகங்களான கோ-1, கோH(M4), கோபிசி1 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து நடலாம். மேலும் தனியார் வீரிய ஒட்டு இரகங்களான NK6240, 900M, SPIC505 போன்ற இரகங்களையும் நட்டு பயன்பெறலாம்.

மக்காச்சோளத்திற்கான உரநிர்வாக முறைகள் யாவை?

அடியுரமாக 30 கிலோ யூரியா, 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மேலும் 34 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். முதல் மேலுரமாக 60 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 30 கிலோ யூரியாவும் இட வேண்டும்.

மஞ்சள் பயிருக்கான உரத்தேவை என்ன? உரமிடும் வழிமுறைகள் யாவை?

:

| | இப்கோ காம்ப்ளக்ஸ் 10:26:26, யூரியா இட வேண்டிய அளவு (கிலோ / ஹெக்டேர்) | | |
|--------------------|--|--------|----------|
| | 10:26:26 | யூரியா | பொட்டாஷ் |
| அடியுரம் | 70 | 40 | 263 |
| நட்ட 30 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 60 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 90 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 120 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |

தக்காளி நடவிற்கேற்ற பட்டம் என்ன?

பருவம்: ஆடி, ஆவணி, மற்றும் தை, மாசி

விவசாயின் பெயர் : பழனிச்சாமி
முகவரி : மாரப்பன்பாளையம், ஈரோடு
தொலைபேசிஎண் : 9600670776

செப்டம்பர், அக்டோபர் மாதங்களில் நடவிற்கு ஏற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

செப்டம்பர் அக்டோபர் மாத பருவம் பின்சம்பா அல்லது தாளடி என்று கூறப்படுகிறது. இந்த பட்டத்தில் நடவிற்கேற்ற நெல்இரகங்கள் IR20, ADT38, ADT39, TRY 1, ASD 18, ASD 19, ASD 20, CO43, TPS2, TPS 3, PY 1, MDU 5, CORH 2, பவானி

கரும்பு பயிருக்கான உரத்தேவை எவ்வளவு?

ஒரு ஏக்கர் கரும்பு நடவிற்கு அடியுரமாக 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் இட வேண்டும். மேலும் கரும்பு நடவு செய்த 30 ஆவது நாள் முதல் மேலுரமாக 80 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ், 60 ஆவது நாள் இரண்டாம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் மற்றும் 3ஆம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : K.S.சின்னராசு
முகவரி : பொற்கொள்ளை, வந்தவாசி, திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9952435496

SRI முறையில் வெள்ளைப் பொன்னி தற்சமயம் நடலாமா? நாற்றுக்கள் 25 நாட்கள் ஆகின்றன. எவ்வாறு உரமேலாண்மை செய்வது?

SRI முறையில் பருவத்திற்கேற்ற அனைத்து நெல் இரகங்களையும் நடவு செய்யலாம். ஆனால் குறுவை பட்டத்தில் SRI முறையில் நடவு செய்யும் பொழுது முழுமையான பலன்களை பெற முடியும். தற்பொழுது உள்ள சம்பா பருவத்தில் மழையின் அளவு அதிகமாக கிடைப்பதால் நம்மால் நீர்ப்பாசனத்தை காய்ச்சலும், பாய்ச்சலுமாக மேற்கொள்ள முடியாது. மேலும் SRI நடவில் நாற்றுக்களை 14 நாட்களிலேயே எடுத்து நடவு செய்ய வேண்டும். எனவே தற்சமயம் நாற்றுக்கள் 25 நாட்கள் ஆனதால் சாதாரண நடவு முறையிலேயே தாங்கள் நெல் சாகுபடியை மேற்கொள்ளலாம்.

அடியுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 53 கிலோ யூரியா, 150 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட், 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். மேலும் முதல் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவையும், 2ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷையும்

3ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவையும் இட வேண்டும். இலைவண்ண அட்டையைப் பயன்படுத்தி நெல்லுக்கு உரமிடுவது நல்ல பலனை அளிக்கும்.

விவசாயின் பெயர் : நல்லு
 முகவரி : செந்தாரப்பட்டி, கங்காவள்ளி, சேலம் மாவட்டம்
 தொலைபேசிஎண் : 7708505384

மஞ்சளைத் தாக்கும் இலைப்பேனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

இலைப்பேன்கள் இலைகளின் சாற்றை உறிஞ்சி பயிர்களை வாடச் செய்யும். இவைகளை கட்டுப்படுத்த 5 சதவிகித வேப்பங்கொட்டைச்சாறு அல்லது 3 சதவிகித வேப்ப எண்ணையை ஏதேனும் ஒரு ஒட்டும் திரவத்துடன் கலந்து தெளித்து இலைப்பேன்களை கட்டுப்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : கனகராஜ்
 முகவரி : மகாதேவி புத்தூர், முசிறி, திருச்சி மாவட்டம்
 தொலைபேசிஎண் : 9003485818

நான் சொட்டுநீர் பாசன முறையில் கரும்புசாகுபடி செய்துள்ளேன். இதற்கு எவ்வாறு உரமிடுவது?

ஒரு ஹெக்டேருக்கு தேவையான நீர்வழி உரஅட்டவணை

| பயிரின் வளர்ச்சி பருவம் | உரமிடும் கால அளவு | கொடுக்கப்பட வேண்டிய உரம் | கொடுக்கப்பட வேண்டிய எண்ணிக்கை | (கி.கிராம்/ தடவைக்கு) |
|-------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| முதல்நிலை | நடவுசெய்தநாள் முதல் 70ஆம் நாள் வரை (5,10...70) | 12-61-00 | 14தடவை | 0.9 |
| | | 13-00-45 | 14தடவை | 1.8 |
| | | யூரியா | 14தடவை | 12.1 |
| இரண்டாம் நிலை | 71ஆம் நாள் முதல் 120ஆம் நாள்வரை | 12-61-00 | 10தடவை | 1.2 |
| | | 13-00-45 | 10தடவை | 5.0 |
| | | யூரியா | 10தடவை | 20.9 |
| மூன்றாம்நிலை | 121ஆம் நாள் முதல் | 13-00-45 | 8தடவை | 3.1 |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|----------|--------|------|
| | 160ஆம் நாள் வரை | | | |
| | | 00-00-50 | 8தடவை | 5.6 |
| | | யூரியா | 8தடவை | 14.1 |
| நான்காம் நிலை | 161ஆம் நாள் முதல் 210ஆம் நாள் வரை | 13-00-45 | 10தடவை | 2.5 |
| | | 00-00-50 | 10தடவை | 6.8 |
| | | யூரியா | 10தடவை | 8.3 |

விவசாயின் பெயர் : C.சேகர்

முகவரி : ஆரணி தாலுகா, குளத்தூர், திருவண்ணாமலை

தொலைபேசிஎண் : 9003991700

ADT 43, ADT 45 நடவு செய்துள்ளேன். நெற்பயிர் திட்டிட்டுட்டாக காய்ந்து எரிந்தது போல் தோன்றுகிறது. என்ன காரணம்? எவ்வாறு சரிசெய்வது?

நீங்கள் கூறியுள்ள அறிகுறிகள் புகையானின் தாக்குதலை ஒத்துள்ளது. இதனை கட்டுப்படுத்த

- அதிக தழைச்சத்து இடுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்
- நீர் பாய்ச்சுதல் மற்றும் வடிகட்டுதல்
- இரவில் விளக்குப்பொறி அமைத்தல் (அ) பகலில் மஞ்சள் ஒட்டுப்பொறி அமைத்து கவர்ந்து அழிக்கவும்
- பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன் தண்ணீரை வடித்து, பூச்சிக்கொல்லி மருந்து பயிரின் அடிப்பாகம் படும் வரை தெளிக்கவும்

கீழ்க்கண்ட பூச்சி மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்

| | | |
|--------------------|---------------|------------|
| பாஸ்பாமிடான் | 40 எஸ்.எல் | 400 மி.லி. |
| மான்னோகுரோட்டோபால் | 30இசி | 500 மி.லி |
| பாசலோன் | 35இசி | 600 மி.லி |
| கார்பரில் | 10சத்தூள் | 10 கி.கி |
| அசிபேட் | 75கரையும்தூள் | 300 கிராம் |

| | | |
|---------------------|-------|-----------|
| குளோர்பைரிபால் | 20இசி | 500 மி.லி |
| டைகுளோர்வால் | 76WSC | 120 மி.லி |
| வேப்பஎண்ணெய்கரைசல் | 3சதம் | 6 லி |
| இலுப்பஎண்ணெய்கரைசல் | 6சதம் | 12 லி |

விவசாயின் பெயர் : ராஜீ
 முகவரி : கவுண்டம்பாடி, ஈரோடு
 தொலைபேசிஎண் : 9791974959

நெற்பயிருக்கு எப்போது எவ்வளவு துத்தநாக சல்பேட் இடவேண்டும்?

ஒரு எக்டேருக்கு 25 கிலோ ஜிங்சல்பேட்டை 50 கிலோ உலர்ந்த மணலுடன் கலக்குதல் வேண்டும். உழுது சமன்படுத்தப்பட்ட வயலில் நடவிற்கு முன் பரவலாக மண்ணின் மேற்பரப்பில் தூவிவிடவும். அதன்பின்னர் மண்ணுடன் கலக்க தேவையில்லை. பசுந்தாளை உரமாகவோ, தாழ் உரமாகவோ இடப்பட்டிருந்தால் ஜிங் சல்பேட்டின் அளவை 12.5 கிலோவாகக் குறைத்துக் கொள்ளலாம்.

விவசாயின் பெயர் : ஆறுமுகம்
 முகவரி : செம்மனை, உளுந்தூர் பேட்டை, விழுப்புரம் (தாலுகா)
 தொலைபேசிஎண் : 9791970966

என்னுடைய நெல்நாற்றுக்கள் 38 நாட்கள் ஆகிவிட்டன. எவ்வாறு நடவு செய்வது?

வயதான நாற்றுக்களை நடும் தருணத்தில், குறையான மண்வளம் உள்ள நிலங்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட பயிர் இடைவெளியில் பயிரிட வேண்டும். ஒன்று அல்லது இரண்டு நாற்றுக்களுக்கு மேல் நடவு செய்யக்கூடாது. வயதான நாற்றுக்கள் கற்றையாக நடவு செய்வதால் தூர் கட்டுவது தடைபடுகின்றது. வயதான நாற்றுக்களிலிருந்து வெடிக்கின்ற தூர்கள் மட்டுமே அறுவடைவரை நிலைக்கும் என்பதையும், சரியான கதிர் எடையுள்ளதாக அமையும் என்பதையும் உணர்ந்து பராமரிப்பு அமைதல் வேண்டும். புதியதாக தூர் வெடிக்கவும், அத்தூர் இரண்டாம், மூன்றாம் தூர்களை ஈனவும் தழைச்சத்து அடியுரமாக பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவை விட 50 சதம் அதிகமாக இடப்படுதல் வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : கோபாலகிருஷ்ணன்
முகவரி : லால்குடி, திருச்சி மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9597243407

நெற்பயிரில் பூச்சிகள், நோய்கள் வராமல் எவ்வாறு பாதுகாக்கலாம்?

- அறுவடைக்குப்பின் தாள்களைச் சேகரித்து அழிக்கவும்
- வயலில் களையின்றிப் பராமரிக்கவும்
- வரப்புகளை செதுக்கி வைக்கவும்
- தேவைப்பட்டால் போதிய வடிகால் வசதி அமைக்கவும்
- அதிக அளவு தழைச்சத்து இடுவதை தவிர்க்கவும்
- புகையான் மற்றும் இலைமடக்குப் புழு தாக்குதல் அதிகம் காணப்படும் பகுதிகளில், குறுகிய இடைவெளி விட்டு நடவு செய்வதை தவிர்க்கவும்
- நடவு வயலில் ஒவ்வொரு 2.5 மீட்டர் அகலத்திற்கு 30 செ.மீ. இடைவெளி விடவும்
- தேவைக்கேற்ப நீர் பாய்ச்சவும்
- விளக்குப்பொறி வைத்து பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்கவும்
- தண்டுத்துளைப்பானின் முட்டைக்குவியல்களை சேகரித்து அழிக்கவும்
- புகையான் சேதம் அதிகம் காணப்படும் பகுதிகளில், காலங்களில் செயற்கைப் பைரித்திராய்டு வகை மருந்துகள், மீதைல் பாரத்தியான் மற்றும் குயினால்பாஸ் மருந்துகளைப் பயன்படுத்துவதை தவிர்க்கவும்.
- பொருளாதார சேதநிலைக்கு ஏற்ப பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை தெளிக்கவும்.

விவசாயின் பெயர் : வெங்கடேசன்
முகவரி : அணக்கரைகாடு, பெரம்பலூர்
தொலைபேசிஎண் : 9597391464

மக்காச்சோளம் சாகுபடிக்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

மக்காச்சோள இரகங்களான கோ-1, கோH(M4), கோபிசி1 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து நடலாம். மேலும் தனியார் வீரிய ஒட்டு இரகங்களான NK6240, 900M, SPIC505 போன்ற இரகங்களையும் நடட்டு பயன்பெறலாம்.

மக்காச்சோளத்திற்கான உரநிர்வாக முறைகள் யாவை?

அடியுரமாக 30 கிலோ யூரியா, 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மேலும் 34 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். முதல் மேலுரமாக 60 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 30 கிலோ யூரியாவும் இட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : மாரியப்பன்
முகவரி : இராயகிரி, திருநெல்வேலி
தொலைபேசிஎண் : 9791979359

நான் கரும்பு பயிரிட்டு 40 நாட்கள் ஆகிறது. தற்போது என்ன உரமிடுவது?

கரும்புக்கு முதல்மேலுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 80 கிலோ யூரியாவையும், 25 கிலோ பொட்டாஷையும் இடவேண்டும்.

என்னுடைய இன்னொரு தோட்டத்தில் கரும்பு அறுவடை முடிந்து மறுதாம்பு பயிர் விட்டுள்ளேன். இதில் எவ்வாறு அதிக மகசூல் பெறுவது?

- 25 சத அதிகப்படியான தழைச்சத்தினை கட்டைவிட்ட 5-7 நாட்களில் அளித்தல் வேண்டும்
- பயிர் இரும்புச்சத்து பற்றாக்குறையால் மஞ்சளாக மாறும்போது அன்னபேதி உப்பினை 2.5கி/எக்டர் என்ற அளவில் கட்டை விட்ட 15ஆம் நாள் தெளித்தல். கடைசி தெளிப்புடன் எக்டருக்கு 2.5கிலோ யூரியாவையும் சேர்த்துக் கொள்ளலாம்.
- கட்டைவிட்ட 20வது, 40வது மற்றும் 60 வது நாளில் களையெடுத்தல் வேண்டும்
- முதல் மேலுரத்தினை 25ஆம் நாளும், 2வது மேலுரத்தினை 45 முதல் 50 நாட்களுக்குள் இடுதல் வேண்டும்
- இறுதி மேலுரத்தினை 70-75 ஆவது நாட்களுக்குள் இட வேண்டும்.
- கட்டைவிட்ட 50 ஆவது நாளில் பகுதி மண்அணைத்தல் வேண்டும்.
- 90ஆவது நாள் கடைசிமண் அணைத்தல் வேண்டும்
- 120 ஆவது மற்றும் 180 ஆவது நாள் தோகை உரித்தல் வேண்டும்
- 180 ஆவது நாள் விட்டம் கட்டுதல் வேண்டும்
- 11 மாதத்திற்கு பிறகு அறுவடை செய்தல் வேண்டும்

விவசாயின் பெயர் : தனசேகர்
முகவரி : கோட்டைமேடு, ஓமலூர், சேலம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9789378270

நெல்வயலில் குலைநோய் வராமல் எவ்வாறு பாதுகாப்பது?

நெல் விதைப்பிற்கு முன் ஒருகிலோ விதைக்கு சூடோமோனாஸ் ஃபுளுரசன்ஸ் என்ற எதிர்உயிரி பாக்டீரியாவை 10 கிராம் என்ற அளவில் ஒரு லிட்டர் நீரில் கரைத்து 10 மணிநேரம் வைத்து பின் நீரை வடிகட்டி இருட்டில் வைத்து முளைகட்டி பின் விதைப்பதன் மூலம் குலைநோய் வராமல் தடுக்கலாம்.

விவசாயின் பெயர் : கோவிந்தசாமி
முகவரி : குரணை, விழுப்புரம்
தொலைபேசிஎண் : 9791970338

நான் கரும்பு பயிரிட்டு 30 நாட்கள் ஆகிறது. தற்போது என்ன உரமிடுவது?

கரும்புக்கு முதல்மேலுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 80 கிலோ யூரியாவையும், 25 கிலோ பொட்டாஷையும் இடவேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : புகழேந்தி
முகவரி : மடப்பாளை, கடலூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9791973636

என்னுடைய நிலக்கடலை வயலில் வேர்ப்பாகம் அழுகி செடிகள் குத்து குத்தாக காய்ந்து விடுகிறது? இதனை எவ்வாறு சரிசெய்வது?

நீங்கள் கூறியுள்ள அறிகுறிகள் நிலக்கடலையை தாக்கும் வேரழுகல் நோயின் அறிகுறிகள் ஆகும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த உயிரியல் முறையில் ஒரு எக்டருக்கு சூடோமோனாஸ் ஃபுளுரசன்ஸ் 2.5 கிலோவுடன் 50 கிலோ நன்கு மக்கிய தொழுஉரம் (அ) மணல் கலந்து மண்ணில் இடுதல். பூஞ்சூண்கள் கொல்லிகள் முறையில் நோய் தென்படும் இடங்களில் கார்பென்டாசிம் 1 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

விவசாயின் பெயர் : நாராயணன்
முகவரி : கரியக்காலப்பட்டி, திருமங்கலம், மதுரைமாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9597613570

மக்காச்சோளம் சாகுபடிக்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

மக்காச்சோள இரகங்களான கோ-1, கோH(M4), கோபிசி1 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து நடலாம். மேலும் தனியார் வீரிய ஒட்டு இரகங்களான NK6240, 900M, SPIC505 போன்ற இரகங்களையும் நட்டு பயன்பெறலாம்.

மக்காச்சோளத்திற்கான உரநிர்வாக முறைகள் யாவை?

அடியுரமாக 30 கிலோ யூரியா, 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மேலும் 34 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். முதல் மேலுரமாக 60 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 30 கிலோ யூரியாவும் இட வேண்டும்.

கத்திரியைக் கொண்டைப்பூச்சியும், வேர்ப்பூச்சியும் தாக்குகிறது. இதற்கு எந்தமருந்து அடிந்து கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.?

கத்திரியில் கொண்டைப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் பூச்சி தாக்கிய காய்களைப்பறித்து அழித்து விட வேண்டும். பிறகு எண்டோசல்பான் 35இசி மருந்து அல்லது குயினால்பால் 25இசி மருந்து இரண்டு மில்லி ஒருலிட்டர் நீரில் கலந்து இதனுடன் வேப்ப எண்ணெய் இரண்டு மில்லி ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். வேர்ப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த கார்போஃபியூரான் 3 கிலோ குறுணை மருந்து ஒரு எக்டருக்கு 15 கிலோ நட்டதிலிருந்து 15 நாட்களில் செடியின் வேர்ப்பகுதியில் இடவேண்டும்.

ஒரு ஏக்கர் நெல் நடவு செய்ய தேவையான விதையளவு எவ்வளவு?

குறுகியகால இரகமாக இருந்தால் ஒரு ஏக்கருக்கு 24 கிலோவும், நடுத்தர கால இரகமாக இருந்தால் ஒரு ஏக்கருக்கு 16 கிலோவும், நீண்டகால இரகமாக இருந்தால் ஒரு ஏக்கருக்கு 12 கிலோவும் போதுமானது.

விவசாயின் பெயர் : இராஜேந்திரன்
முகவரி : திருவண்ணாமலை
தொலைபேசிஎண் : 9952437944

நிலக்கடலைக்கான வளர்ச்சிஊக்கி எவ்வாறு தயாரிப்பது?

ஒரு ஹெக்டேருக்கு வளர்ச்சி ஊக்கி மற்றும் இலைவழி உரமிடல்: DAP 2.5கிலோ, அம்மோனியம் சல்பேட் 1 கிலோ மற்றும் போராக்ஸ் (வெண்காரம்) 0.5 கிலோ ஆகியவற்றை 37லி நீரில் கலந்து ஒரு இரவு முழுவதும் வைத்திருக்க வேண்டும். மறுநாள் அதனை வடிகட்டி (32லி) 460 லிட்டர் நீருடன். நாப்தலீன் அசிடிக் அமிலம் 350 மி.லி. சேர்த்து விதைத்த 25 மற்றும் 35ஆவது நாளில் தெளிக்க வேண்டும். இதனால் பெரியபருப்பு கொண்ட இரகங்களில் பருப்பின் வளர்ச்சி ஊக்குவிக்கப்படுகின்றது.

நெல் நாற்றுக்களில் நடவு வயலில் எப்பொழுது நடவுவது?

குறுகிய கால இரகமாயின் 18 முதல் 22 நாட்கள் நாற்றுக்கள், மத்திய கால இரகமெனில் 25-30 நாட்கள், நீண்ட கால இரகமெனில் 35-40 நாட்கள் தக்க வயது எனக் கொள்ளலாம்.

விவசாயின் பெயர் : SA. கோபாலகிருஷ்ணன்
முகவரி : குடிதாங்கி, சும்பகோணம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9944424303

வாழை காயாக உபயோகப்படுத்துவதற்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

மொந்தன், நேந்திரன், வயல்வாழை, மற்றும் சாம்பல் நிற மொந்தன் போன்ற இரகங்களினை பயன்படுத்தலாம்.

எங்களது பகுதி ஆற்றுப்படுகை, நாங்கள் வாழை நடவு செய்ய ஏற்ற தருணம் எது?

ஜனவரி-பிப்ரவரி, ஆகஸ்ட்-செப்டம்பர் மாதங்கள் உகந்தது.

விவசாயின் பெயர் : மனோகரன்
முகவரி : மணப்பாறை
தொலைபேசிஎண் : 9791984179

புரட்டாசி பட்டத்திற்கு ஏற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

செப்டம்பர் ,அக்டோபர் மாத பருவம் பின்சம்பா அல்லது தாளடி என்று கூறப்படுகிறது. இந்த பட்டத்தில் நடவிற்கேற்ற நெல்இரகங்கள் IR20, ADT38, ADT39, TRY 1, ASD 18, ASD 19, ASD 20, CO43, TPS2, TPS 3, PY 1, MDU 5, CORH 2, பவானி

விவசாயின் பெயர் : அர்ஜீணன்
முகவரி : தென்னிலை, கரூர்
தொலைபேசிஎண் : 9791259671

சூரியகாந்தி பயிரிட ஏற்ற தருணம் எது? மற்றும் இரகங்கள் யாவை?

ஆடி, கார்த்திகை, மற்றும் சித்திரை பட்டங்களில் சூரிய காந்தி பயிர்செய்யலாம்.

இரகங்கள் :: மார்டன் மற்றும் கோ 4

வீரிய ஒட்டு ரகங்கள்: டிசிஎஸ்எச்1, கேபிஎஸ்எச்1, கேபிஎஸ்எச்44, பிஏசி1091, எம்எஸ்எப்எச் 17

பல்லாரி வெங்காயம் பயிரிட ஏற்ற தருணம் எது? இரகங்கள் யாவை?

பருவம்: மே-ஜூன்.

இரகங்கள்: பெல்லாரி சிகப்பு, பூசா சிவப்பு, என்பி53, அர்கா நிகேதன், அர்கா கல்யாண், அர்கா பிரகதி, அக்ரி பவுண்ட் வெளிர்சிகப்பு, அக்ரி பவுண்ட் அடர்சிகப்பு மற்றும் அர்கா பிந்து.

விவசாயின் பெயர் : கண்மனி
முகவரி : கிருஷ்ணாபுரம், மதுரை
தொலைபேசிஎண் : 9791975594

புரட்டாசி பட்டத்திற்கு ஏற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

செப்டம்பர், அக்டோபர் மாத பருவம் பின்சம்பா அல்லது தாளடி என்று கூறப்படுகிறது. இந்த பட்டத்தில் நடவிற்கேற்ற நெல்இரகங்கள் IR20, ADT38, ADT39, TRY 1, ASD 18, ASD 19, ASD 20, CO43, TPS2, TPS 3, PY 1, MDU 5, CORH 2, பவானி

சம்பா நெல்லுக்கு தேவையான உரஅளவு எவ்வளவு?

அடியுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 53 கிலோ யூரியா, 150 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட், 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். மேலும் முதல் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவையும், 2ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷையும் 3ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவையும் இட வேண்டும். இலைவண்ண அட்டையைப் பயன்படுத்தி நெல்லுக்கு உரமிடுவது நல்ல பலனை அளிக்கும்.

விவசாயின் பெயர் : சுதாகர்
முகவரி : பாண்டிச்சேரி

விவசாய இடுபொருள் கடைகளில் விற்கப்படும் உயிர் உரங்களில் உள்ள பாக்டீரியாக்கள் மற்றும் நுண்ணுயிர்களின் எண்ணிக்கையை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

தாங்கள் பரிசோதனை செய்ய விரும்பும் உயிர் உர மாதிரியுடன் தங்கள் அருகிலுள்ள வேளாண்மை இணைஇயக்குநர் அலுவலகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட ஆய்வுமையத்தை அணுகி பயன்பெறலாம்.

விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சம்பந்தமான கலந்துறையாடலில்
விவசாயிகளின் சந்தேகங்களும் விஞ்ஞானிகளின் அறிவுரைகளும்

September 2010 (25.09.2010)

விவசாயின் பெயர் : ஆறுமுகம்
முகவரி : உளுந்தூர்பேட்டை, விழுப்புரம்
தொலைபேசிஎண் : 9791970966

நேரடி நெல்விதைப்பிற்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை? எவ்வாறு களை மேலாண்மை செய்வது?

ஆகஸ்ட் 1 முதல் 30 வரை விதைக்கும் பருவமானால் பொன்மணி, கோ43, ஐஆர்20, ADT38 இரகங்களையும், செப்டம்பர் 1 முதல் 30 வரை விதைக்கும் பருவமானால் ADT39, வெள்ளைப்பொன்னி இரகங்களையும், அக்டோபர் 1 முதல் 10 வரை விதைப்பு செய்வதாக இருந்தால் ADT 36, ADT 37 போன்ற இரகங்களையும் தேர்வு செய்து விதைப்பு செய்யலாம்.

விதைக்கும் முறைகள்:

பண்படுத்தப்பட்ட நிலத்தில், விதை நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதைகளை வரிசையாகவோ, அல்லது வரிசையற்றோ விதைப்பு செய்யப்படுகின்றது. வரிசை விதைப்பிற்கு நேரடி நெல் விதைப்புக் கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது. நேரடியாக நெல் விதைகளை தூவும் போது, நிலத்தில் குறைந்த அளவில் நீர் தேங்கி இருப்பது அவசியம். விதைத்த 14-21 நாட்களுக்குள் பயிர்களைதலும் பயிர் களைதலும், பாடு நிரப்புதலும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

களைமேலாண்மை:

முளைப்பதற்கு முன்பு பயன்படுத்தப்படும் களைக்கொல்லியாக எக்டருக்கு பிரெட்டிலாக்குளோர் 1.2லி விதைத்த எட்டாம் நாள் இடவேண்டும். அல்லது பிரெட்டிலாக்குளோர் + சேப்னர் எக்டருக்கு 450 கி என்ற அளவில் விதைப்பு செய்த 3-4 நாட்களில் இட வேண்டும். 40 வது நாளில் ஒரு கை களையெடுப்பு சிபாரிசு செய்யப்படுகின்றது.

மரவள்ளி சாகுபடியில் கடைபிடிக்க வேண்டிய கரணை நேர்த்தி முறைகள் யாவை?

கரணைகளை பூஞ்ஞான நோய் தாக்காமல் இருக்க கார்பென்டாசிம் மருந்தில் (ஒரு லிட்டருக்கு ஒரு கிராம் என்ற அளவில்) கரணைகளை 15 நிமிடம் நனைத்து பின் நடவு செய்ய வேண்டும்.

கரணைகள் அதிக கிழங்குகள் பிடிக்க சூப்பர் பாஸ்பேட் குழம்பில் விதைக்கரணைகளின் அடிப்பாகத்தை 5 செ.மீ. அளவில் நனைத்து நடவு செய்ய வேண்டும். ஒரு எக்டருக்கு 75 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் உரம் 75 கிலோ மண் மற்றும் 150 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்த குழம்பைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.

மானாவாரியில் பயிர்வறட்சியைத் தாங்கி வளர ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் 5 கிராம் பொட்டாசியம் குளோரைடு கலந்த கரைசலில் (0.5சதம்) 20 நிமிடம் கரணைகளை நனைத்து நடவு செய்ய வேண்டும்.

காற்றிலுள்ள தழைச்சத்தை பயிர் எடுத்துக் கொள்ளவும், அதிக அளவில் வேர் விட்டு நல்ல மகசூல் கிடைக்கவும், உயிர் உரக்கரைசலில் (30 கிராம் அசோஸ்பைரில்லம் ஒரு லிட்டர் நீர்) கரணைகளை 15 நிமிடம் ஊறவைத்து நடவு செய்ய வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : நாகபூசன்
முகவரி : திருத்தணி
தொலைபேசிஎண் : 9003481646

என்னுடைய நெல் வயலில் தோகைகள் ஆரஞ்சு நிறமாக மாறி, செடிகள் வளர்ச்சி அடையாமல் குத்து குத்தாக உள்ளது- இதனை எவ்வாறு சரிசெய்வது?

நீங்கள் கூறியுள்ள அறிகுறிகள் நெற்பயிரைத் தாக்கும் துங்கரோநச்சுயிரி நோயின் அறிகுறிகளை ஒத்துள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த விளக்குப் பொறிவைத்து நோய்பரப்பும் பச்சைத்தத்துப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும். இம்முறையை தினமும் செய்ய வேண்டும். மோனோகுரோட்டோபாஸ் 36டபிள்யூ எஸ்சி 1000மி.லி/ஹெக்டேர் (அ) பென்தியான் 500மிலி/ஹெக்டேர் நடவு செய்த 15ஆவது நாள் தெளிக்கவும். வயல்வரப்பில் உள்ள களை செடிகள் மீதும் தெளிக்க வேண்டும்.

ஒரு ஏக்கர் கரும்பிற்கு தேவையான உரஅளவுகள் யாவை?

ஒரு ஏக்கர் கரும்பு நடவிற்கு அடியுரமாக 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் இட வேண்டும். மேலும் கரும்பு நடவு செய்த 30 ஆவது நாள் முதல் மேலுரமாக 80 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ், 60 ஆவது நாள் இரண்டாம் மேலுரமாக 82

கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் மற்றும் 3ஆம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : வெங்கடேசன்
 முகவரி : சோலூர், திருவண்ணாமலை
 தொலைபேசிஎண் : 9597912741

நான் துவரை வம்பன் 3 பயிரிட்டு உள்ளேன். எனது செடியை காய்த்துளைப்பான் தாக்குகிறது- இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

ஒரு செடிக்கு 3 புழுக்கள் என்ற அளவிலும் அதற்கு மேலும் தென்பட்டால் ஒரு ஏக்கருக்கு டைகனோர்வாஸ் 300 மி.லி. அல்லது டிரைஅசோபாஸ் 350 மி.லி தெளித்து இப்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம்.

நான் சொட்டுநீர் பாசன முறையில் கரும்புசாகுபடி செய்துள்ளேன். இதற்கு எவ்வாறு உரமிடுவது?

ஒரு ஹெக்டேருக்கு தேவையான நீர்வழி உரஅட்டவணை

| பயிரின் வளர்ச்சி பருவம் | உரமிடும் கால அளவு | கொடுக்கப்பட வேண்டிய உரம் | கொடுக்கப்பட வேண்டிய எண்ணிக்கை | (கி.கிராம்/ தடவைக்கு) |
|-------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| முதல்நிலை | நடவுசெய்தநாள் முதல் 70ஆம் நாள் வரை (5,10...70) | 12-61-00 | 14தடவை | 0.9 |
| | | 13-00-45 | 14தடவை | 1.8 |
| | | யூரியா | 14தடவை | 12.1 |
| இரண்டாம் நிலை | 71ஆம் நாள் முதல் 120ஆம் நாள்வரை | 12-61-00 | 10தடவை | 1.2 |
| | | 13-00-45 | 10தடவை | 5.0 |
| | | யூரியா | 10தடவை | 20.9 |
| மூன்றாம் நிலை | 121ஆம் நாள் முதல் 160ஆம் நாள் வரை | 13-00-45 | 8தடவை | 3.1 |
| | | 00-00-50 | 8தடவை | 5.6 |
| | | யூரியா | 8தடவை | 14.1 |

| | | | | |
|---------------|--------------------------------------|----------|--------|-----|
| நான்காம் நிலை | 161ஆம் நாள் முதல் 210ஆம் நாள் வரை | 13-00-45 | 10தடவை | 2.5 |
| | | 00-00-50 | 10தடவை | 6.8 |
| | | யூரியா | 10தடவை | 8.3 |

விவசாயின் பெயர் : முருகன்
 முகவரி : சீலையாம்பட்டி, ஆத்தூர் சேலம் மாவட்டம்
 தொலைபேசிஎண் : 7708493022

கத்தரியைக் கொண்டைப்பூச்சியும், வேர்ப்பூச்சியும் தாக்குகிறது. இதற்கு எந்தமருந்து அடிந்து கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.?

கத்திரியில் கொண்டைப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் பூச்சி தாக்கிய காய்களைப்பறித்து அழித்து விட வேண்டும். பிறகு எண்டோசல்பான் 35இசி மருந்து அல்லது குயினால்பாஸ் 25இசி மருந்து இரண்டு மில்லி ஒருலிட்டர் நீரில் கலந்து இதனுடன் வேப்ப எண்ணெய் இரண்டு மில்லி ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். வேர்ப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த கார்போஃபியூரான் 3 கிலோ குறுணை மருந்து ஒரு எக்டருக்கு 15 கிலோ நட்டதிலிருந்து 15 நாட்களில் செடியின் வேர்ப்பகுதியில் இடவேண்டும்.

தக்காளியில் இலைசுருட்டையாகி காய்ந்துவிடுகிறது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

நீங்கள் கூறியுள்ள அறிகுறிகள் இலைசுருட்டு நச்சுயிரிநோயால் உண்டாவதாகும். இது தக்காளிச் செடியினைத் தாக்கும் முதன்மை நோயாகும். இந்த நச்சுயிரி வெள்ளை ஈக்கள் மூலமாகப் பரவுகின்றது. வெயில் காலங்களில் மிகவும் அதிகமாக இருக்கும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த எக்டருக்கு மெத்தில் டெமட்டான் அல்லது மோனோகுரோட்டோபாஸ் அல்லது டைமீத்தோயேட் 500 மி.லி. ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

நான் டியூபரோஸ் மலர் சாகுபடி செய்துள்ளேன். கிழங்குமுகல் நோய் தாக்கியுள்ளது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

நோய் முற்றிலும் தாக்கிய செடிகளை பிடுங்கி எறிந்து அழித்துவிட வேண்டும். மற்ற செடிகளுக்கு கார்பென்டாசிம் மருந்தினை 1 லிட்டர் நீரில் 2 கிராம் என்ற அளவில் கரைத்து வேர்பாகம் நன்கு நனையும்படி ஊற்றினால் நோய் மேலும் பரவாமல் பாதுகாக்கலாம்.

சின்ன வெங்காயத்தில் 50 நாட்கள் ஆகிவிட்டன. நுணிக்கருகல் நோய் உள்ளது. அதற்கு தீர்வு என்ன?

இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு விட்டருக்கு மான்கோசெப் 2 கிராம் அல்லது தாமிர ஆக்ஸி குளோரைடு 2.5 கிராம் கலந்து தெளிக்கவும். தெளிப்புத் திரவத்துடன் ஒரு விட்டருக்கு 0.5 மி.லி. ஒட்டும் திரவத்தைக் கலந்து தெளிக்கவும்.

கத்தரியில் ஏற்படும் வேரழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த திம்மெட் குறுணை போட்டும் சரியாகவில்லை. என்ன செய்ய வேண்டும்?

கத்தரியில் ஏற்படும் வேரழுகல் நோய் ஒரு பூசண நோயாகும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு விட்டருக்கு கார்பென்டாசிம் 1 கிராம் வீதம் கலந்து கரைசலை வேர்ப்பகுதி நனையுமாறு மண்ணில் ஊற்றவும்.

மாசி, பங்குனி பருவங்களில் தக்காளி நடவு செய்ய ஏற்ற வீரிய ஒட்டு இரகத்தை தெரியப்படுத்தவும்?

கோ.டி.எச்.1, என்ற வீரிய ஒட்டு ரகம் மே-சூன் மற்றும் அக்டோபர் நவம்பர் மாதங்களில் பயிர் செய்ய ஏற்ற இரகம்.

விவசாயின் பெயர் : இராமசாமி
முகவரி : குளித்தலை, நல்லூர், கரூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9597391782

சப்போட்டா மரத்தில் இலைகளின் மேல் கருப்பாக படிவதேன்? அதற்கு ஏதாவது மருந்து உள்ளதா?

சப்போட்டா மரத்தில் இலைகளின் மேல்பகுதியில் பூசண வளர்ச்சியின் காரணமாக கரும்படல நோய் ஏற்பட்டுள்ளது. இந்நோயிற்கான மேலாண்மை முறை: ஒரு கிலோ மைதா மாவை 5 விட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து நன்கு கொதிக்க வைக்கவும். இக்கரைசலை நன்கு ஆறவிடவும். பின்னர் அத்துடன் தண்ணீரைக் கலந்து கரைசலை 20 விட்டராக மாற்றவும். இக்கரைசலுடன் பாஸ்போமிடான் மருந்தை ஒரு விட்டருக்கு 1 மி.லி வீதம் கலந்து தெளிக்கவும்.

தென்னை மரத்தின் வயது 10ஆண்டு. இதிலிருந்து வெளிவரும் பாளைகளில் குரும்பைகள் இல்லாமல் வெற்றுப் பாளைகள் மட்டுமே வருகிறது. இதற்கு என்ன காரணம்?

தென்னை மரங்களுக்கு தவறாமல் பரிந்துரை செய்யப்படும் அளவுகளில் தழை, மணி, சாம்பல் இட வேண்டும். மேலும் மரங்களுக்கு நல்ல வடிகால் வசதியை ஏற்படுத்த வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : இரத்தினவேல்
முகவரி : அரக்கோணம், வெல்லூர்
தொலைபேசிஎண் : 9791975638

தக்காளியில் மொசைக் வைரஸ் பாதிப்பு அதிகமாக உள்ளது. அதனை கட்டுப்படுத்த என்ன செய்யலாம்?

தக்காளியில் ஏற்படும் இலைசுருட்டை நச்சுயிரிநோய். வெள்ளை ஈயின் மூலம் பரவுகின்றது. இந்த வெள்ளை ஈ மார்ச், ஏப்ரல் மாதங்களில் அதிகமாகக் காணப்படும். இம்மாதங்களில், தன் வாழ்க்கைப் பருவங்களாகிய முட்டைக் குஞ்சு, கூட்டுப்புழு பருவம் மற்றும் வளர்ந்த வெள்ளை ஈ ஆகியன குறுகிய காலத்தில் முடிவடைகின்றன. இதற்கு இம்மாதங்களில் நிலவும் அதிக வெப்பம் ஒரு முக்கிய காரணமாகும். வெள்ளை ஈயின் நடமாட்டம் இருப்பதால், இதன் பரப்பப்படும் நச்சுயிரிநோயும் அதிகமாகக் காணப்படுகின்றது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த தாக்கப்பட்ட நோயுற்ற செடிகளை கையால் எடுத்து அழிக்கவும். மேலும் நோய் பரவாமல் தடுக்க வெள்ளை ஈயை கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.

இந்தப்பூச்சியினை வேப்ப எண்ணெய் 0.5 விழுக்காடு தெளித்து அல்லது டிரைஅசோபாஸ் என்ற பூச்சிக் கொல்லியினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 4 மி.லி. என்ற அளவில் கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் இருமுறை தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் நாற்றங்காலில் நோய் உண்டாகாமல் இருக்க, நாற்றங்காலுக்கு ஒரு செண்டுக்கு 120 கிராம் ப்யூரடான் குறுணையை 4மடங்கு மணலுடன் கலந்து இட வேண்டும். நாற்றங்காலுக்கு ஊடுருவிச்செல்லும் பூச்சிக்கொல்லிகளில் மீதைல் டெமட்டான் (2மி.லி/ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) அல்லது டைமீத்தோயேட் (2மி.லி /ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்) போன்ற மருந்துகளைக் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு தெளிக்க வேண்டும்.

தென்னைக்கு இயற்கை உரம் வைக்கும் போது நுண் ஊட்டச்சத்து வைப்பது அவசியமா? ஏனெனில் மற்றவைகளை ஒப்பிடும் போது இதன் விலை அதிகம். இப்பொழுது உள்ள சூழ்நிலையில் இதை அவசியம் வைக்க வேண்டுமா?

தென்னைக்கு நுண்ணூட்டச்சத்துக்கள் கொடுப்பது அவசியம். நுண்ணூட்டக் கலவையை ஓர் ஆண்டிற்கு ஒரு மரத்திற்கு 500 கிராம் என்ற அளவில் இடவேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : தணிகாசலம்
முகவரி : அரக்கோணம், வெல்லூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9791985560

என்னுடைய நெல் வயலில் தோகைகள் ஆரஞ்சு நிறமாக மாறி, செடிகள் வளர்ச்சி அடையாமல் குத்துகுத்தாக உள்ளது- இதனை எவ்வாறு சரிசெய்வது?

நீங்கள் கூறியுள்ள அறிகுறிகள் நெற்பயிரைத் தாக்கும் துங்கரோநச்சுயிரி நோயின் அறிகுறிகளை ஒத்துள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த விளக்குப் பொறிவைத்து நோய்பரப்பும் பச்சைத்தத்துப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும். அதிகாலையில் விளக்கின் அருகில் இருக்கும் பச்சைத்தத்துப்பூச்சியை பூச்சிக் கொல்லி கொண்டு கட்டுப்படுத்தலாம். இம்முறையை தினமும் செய்ய வேண்டும். மோனோகுரோட்டோபாஸ் (36பிள்யூ எஸ்சி) (1000மி.லி, ஹெக்டேர்) (அ) பென்தியான் 100 இசி (500மிலி, ஹெக்டேர்) நடவு செய்த 15ஆவது நாள் தெளிக்கவும். வயல்வரப்பில் உள்ள களை செடிகள் மீதும் தெளிக்க வேண்டும்.

SRI முறையில் கடைபிடிக்க வேண்டிய முக்கிய அம்சங்கள் என்ன?

SRI முறையின் கோட்பாடுகள்

- குறைந்த இடுபொருள் செலவில் அதிக மகசூல்
- 14 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுக்கள் பயன்பாடு மற்றும் குறைந்த அளவு விதைத்தேவை
- குத்துக்கு ஒரு நாற்று வீதம் நடவு
- அதிக இடைவெளிவிட்டு சதுர நடவு முறை 22.5*22.5 அல்லது 25*25 செ.மீ-இடைவெளி.
- நன்செய் நிலத்திற்குரிய சுழல் கூம்பு வடிவ களை எடுக்கும் கருவி (கோனாவீடர்) மூலம் களைகளை அமுக்கி சேற்றை கலக்கி விடுவதால் களைகளை உரமாக்குதல்.
- அங்கக கழிவுகளை உபயோகித்து பச்சை வண்ண அட்டை மூலம் தழைச்சத்து நிர்வகித்தல்.
- சிக்கன நீர்ப்பாசனம்
- அதிக மகசூல்

எதிர்நோக்கும் பயன்கள்

தூர்கட்டும் திறன் தூண்டிவிடப்படுவதால் அதிக எண்ணிக்கையில் தூர்கள் உண்டாகும். ஒரு குத்தில் 35-40 கதிர் உள்ள தூர்களும் சராசரியாக 28 கதிர்

உள்ள தூர்களும் கிடைக்க வழி உள்ளது. வாளிப்பான அதிக மணிகள் கொண்ட நீண்ட கதிர்கள் தோன்றுகின்றன. கதிர் முற்றும் பருவம் வரை அதிக பச்சை கொண்ட அதிக பரப்புடைய இலைகள் இருப்பதால் பதர் இல்லாத நன்கு முற்றிய மணிகள் அதிகம் கிடைக்கின்றன.

விவசாயின் பெயர் : பொன்னுச்சாமி
முகவரி : நடுப்பாளையம், சத்தி ஈரோடு
தொலைபேசிஎண் : 9791277019

மஞ்சளில் குருத்துப்புழுவை கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

மஞ்சள் பயிரை கேனோகிதஸ் பங்டிபெராலிஸ் என்ற பூச்சி தாக்குகிறது. இதன் புழுப்பருவம் தண்டுக்குதியைக் குடைந்து சேதப்படுத்துவதால் நடுக்குருத்து காய்ந்து விடுகிறது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த 1 விட்டர் தண்ணீருக்கு மோனோகுரோட்டோபாஸ் 1.5மி.லி. அல்லது பாசலோன் 2மி.லி. அல்லது குயினால்பாஸ் 2மி.லி. என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

மிளகாய் பயிரில் முரணையை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள் யாவை?

மிளகாய் நாற்றங்காலில் சீராக பயிர்ப்பாதுகாப்பு செய்ய வேண்டும். மிளகாய் நாற்றங்காலுக்கு கார்போபியூரான் குருணை மருந்தை ஒரு சதுர மீட்டருக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் விதைக்கும் பொழுது இட வேண்டும். நடவு வயலில் இந்த செடிகளில் முரணை சிலந்தியின் சேதம் காணப்பட்டால் சிலந்திக் கொல்லிகளான டைக்கோபால் (3மி.லி/லி) அல்லது ஈத்தியான் (4மி.லி/லி) அல்லது நனையும் கந்தகம் (6கிராம்/லி) தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : செல்வராஜ்
முகவரி : அரியான்குப்பம், திருவண்ணாமலை
தொலைபேசிஎண் : 9003985442

நெற்பயிரில் இலைசுருட்டுப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

இலைச்சுருட்டுப்புழுவின் அந்துப்பூச்சிகள் அதிகமாக நடமாடும் பொழுது டிரைகோடெர்மா கைலோனிஸ் என்ற மூட்டை ஒட்டுண்ணியை எக்ட்டுக்கு 5 சி.சி என்ற அளவில் மூன்று முறை 7 நாட்கள் இடைவெளியில் விடவேண்டும். இளம்புழுக்கள் வயல்களில் காணப்பட்டால் (5சத இலைகளின் சேதம்) வேப்பம்

பருப்புச்சாறு 5 சதக்கரைசல்கள் தெளிக்க வேண்டும். இலைச்சுருட்டுப்புழுக்கள் நன்றாக வளர்ச்சி பெற்று காணப்பட்டால் (2செ.மீ) குளோர்பைரிபாஸ்(2.5மி.லி/ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு மருந்தை மாலை நேரங்களில் கைத்தெளிப்பானால் தெளிக்கவும். நெல் வயல்களில் போரேட் என்ற குறுணை மருந்துகளைத் தவிர்க்க வேண்டும். இதனுடன் தழைச்சத்து நிர்வாகம் மற்றும் நீர்நிர்வாகம் போன்றவற்றை சீராக செய்தல் அவசியம்.

நெல்லில் புகையான் தாக்குதல் பற்றிய விவரம் அறிய வேண்டும்

நெல்லில் புகையான் என்பது ஒரு சாறு உறிஞ்சும் பூச்சியாகும். இதன் தாக்குதலால் பயிர் ஆங்காங்கே வட்ட வட்டமாக காய்ந்து விடும். பொதுவாக உங்கள் பகுதியில் புகையான் பூச்சி தொடர்ச்சியாக காணப்பட்டால், நீங்கள் உங்கள் வயல்களில் செயற்கை பைரித்ராப்டு, மீதைல் பாரத்தியான் மற்றும் குயினால்பாஸ் போன்ற பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்தக் கூடாது. மேலும் வயல்களை நடவுக்கு முன் நன்றாக சமன்செய்ய வேண்டும். தாக்குதல் இருக்கும் பொழுது வயல்களில் உள்ள நீரை வடிகட்ட வேண்டும். மேலும் வயல்களில் பட்டம் பிரித்து விடவேண்டும். தழைச்சத்தை அதிகம் இடக்கூடாது. பயிரின் வளர்ச்சி நிலைகளுக்கேற்ப தூள் மருந்து அல்லது தெளிப்பு மருந்துகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும். பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை சிம்புக்கு ஒன்று என்ற அளவில் இருக்கும் பொழுது வேப்பம் பருப்புச்சாறு 5 விழுக்காடு அல்லது வேப்பெண்ணெய்கரைசல் 3 விழுக்காடு தெளிக்கலாம். பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை 1சிம்புக்கு 2 என்ற அளவில் இருக்கும் பொழுது மோனோகுரோட்டோபாஸ் அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் பூச்சிக்கொல்லிகளை லிட்டருக்கு 2.5மி.லி என்ற அளவில் பயன்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : வெங்கடேசன்
முகவரி : அணுக்குன்குடிவட்டம், விழுப்புரம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9597391464

என்னுடைய மண் உவர்தன்மை உடையது. அதை எவ்வாறு சரிசெய்வது? என்னுடைய மண்ணிற்கேற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

உவரநிலமாக இருந்தால் நன்கு மக்கிய அங்கக உரமிடல், பசுந்தாள் உரமிடல் ஜிப்சம் இடுதல், உழுது தண்ணீர் வடித்தல் போன்ற உழவியல்முறைகள் மூலம் உவர நிலங்களை சீர்திருத்தலாம். உவரநிலங்களில் கோ43, TRY1 போன்ற நெல் இரகங்களை பயிரிடலாம்.

எங்கள் பகுதியில் ஆண்டில் 3 முதல் 6 மாதம் நீர் தேங்க வாய்ப்புள்ளது. அதற்கு ஏற்ற கரும்பு இரகங்கள் யாவை?

நீர் தேங்கக் கூடிய பகுதிகளில் கோ சி 98061, கோஎஸ்ஐ98071, மற்றும் கோ86010 போன்ற இரகங்களை பயிரிடலாம்.

விவசாயின் பெயர் : பழனிச்சாமி
முகவரி : தொண்டாமுத்தூர், கோயம்புத்தூர்
தொலைபேசிஎண் : 9003494502

மஞ்சளைத்தாக்கும் தண்டுத்துளைப்பானை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

தண்டுத்துளைப்பான் தண்டு, கிழங்குப்பகுதிகளைத் துளைத்து செல்வதால் நடுக்குருத்து காய்ந்துவிடும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த எண்டோசல்பான் 0.1 சதம் தெளிக்க வேண்டும். தண்டுத்துளைப்பான் விரும்பி உண்ணும் ஆமணக்கு, மாதுளை, பலா, இஞ்சி, போன்றவை மஞ்சள் தோட்டத்திற்கு அருகில் இல்லாமல் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

மிளகாய் பயிரில் முரணை நோயை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள் யாவை?

மிளகாய் நாற்றங்காலில் சீராக பயிர்ப்பாதுகாப்பு செய்ய வேண்டும். மிளகாய் நாற்றங்காலுக்கு கார்போபியூரான் குருணை மருந்தை ஒரு சதுர மீட்டருக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் விதைக்கும் பொழுது இட வேண்டும். நடவு வயலில் இந்த செடிகளில் முரணை சிலந்தியின் சேதம் காணப்பட்டால் சிலந்திக் கொல்லிகளான டைக்கோபால் (3மி.லி/லி) அல்லது ஈத்தியான் (4மி.லி/லி) அல்லது நனையும் கந்தகம் (6கிராம்/லி) தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

மக்காச்சோளம் சாகுபடிக்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

மக்காச்சோள இரகங்களான கோ-1, கோH(M4), கோபிசி1 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து நடலாம். மேலும் தனியார் வீரிய ஒட்டு இரகங்களான NK6240, 900M, SPIC505 போன்ற இரகங்களையும் நட்டு பயன்பெறலாம்.

மக்காச்சோளத்திற்கான உரநிர்வாக முறைகள் யாவை?

அடியுரமாக 30 கிலோ யூரியா, 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மேலும் 34 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். முதல் மேலுரமாக 60 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 30 கிலோ யூரியாவும் இட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : நாடிமுத்து
முகவரி : சிக்கம்பட்டி
தொலைபேசிஎண் : மேலாத்தூர், புதுக்கோட்டை

நெல்சம்பாநடவிற்கான பயிர்காப்பீடு செய்வதற்கு யாரை அணுகுவது?

அக்ரிகல்ச்சர் இன்சுரன்ஸ் கம்பெனி ஆப் இந்தியா லிட், சென்னை. போன் : 044-43403400 Tollfree:1800-103-6565 என்ற நிறுவனத்தை அணுகி பயன்பெறலாம்.

விவசாயின் பெயர் : கருப்பசாமி
முகவரி : தொண்டாமுத்தூர், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9003494442

நான் நடவு செய்துள்ள கத்தரியில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதல் அதிகமாக தென்படுகிறது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்.?

தாக்கப்பட்ட செடிகளில் சிவப்பு, கறுப்பு எறும்புகளின் நடமாட்டம் அதிகமாகக் காணப்படுவதுடன் அந்த எறும்புகள் இப்பூச்சிகளை ஒரு செடியிலிருந்து மற்ற செடிகளுக்கு அதிக அளவில் பரப்பும். மாவுப்பூச்சிகளின் சேதம் பயிர்களில் குறைவாக இருக்கும்போது வேப்பம் எண்ணெய் 3 சதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சதம் அல்லது மீன்எண்ணெய் சோப்பு ஒரு லிட்டருக்கு 25 கிராம் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை மாவுப் பூச்சிகள் தாக்கப்பட்ட செடிகள், அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சேதம் அதிகமாகக் காணப்படும் பொழுது புரோபனோபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 2 மி.லி. அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 5 மி.லி. அல்லது புப்ரோபைசின் ஒரு லிட்டருக்கு 0.75 மி.லி. அல்லது டைமீத்தோயேட் ஒரு லிட்டருக்கு 2மி.லி. அல்லது இமிடோகுளோபிரிட் ஒரு லிட்டருக்கு 0.6மி.லி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம். 15நாட்களுக்கு ஒருமுறை செடி முழுவதும் நன்கு நனையும் இந்த மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம். ஒரே பூச்சிக் கொல்லியை மீண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல், சுழற்சி முறையில் வெவ்வேறு பூச்சிக் கொல்லிகளை தேவைக்கேற்ப பயன்படுத்த வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : குருநாதன்
முகவரி : நாகமேடு, அரக்கோணம், வெல்லூர்
தொலைபேசிஎண் : 9791975445

சம்பா பட்டத்தில் நடவிற்கேற்ற நெல்இரகங்கள் யாவை?

IR20, ADT38, ADT39, TRY 1, ASD 18, ASD 19, ASD 20, CO43, TPS2, TPS 3, PY 1, MDU 5, CORH 2, பவானி

சம்பா நெல்லுக்கு தேவையான உரஅளவு எவ்வளவு?

அடியுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 53 கிலோ யூரியா, 150 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட், 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். மேலும் முதல் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவையும், 2ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷையும் 3ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவையும் இட வேண்டும். இலைவண்ண அட்டையைப் பயன்படுத்தி நெல்லுக்கு உரமிடுவது நல்ல பலனை அளிக்கும்

விவசாயின் பெயர் : செந்தில்
முகவரி : திருமங்கலம், மதுரை
தொலைபேசிஎண் : 8870340098

நெல் நாற்றங்காலுக்கு ஏற்ற உரநிர்வாக முறைகள் யாவை?

20 சென்டிடிற்கு 1டன் தொழுஉரம் / மாட்டு எரு தேவை. கடைசிஉழவின் போது 20 சென்ட் நாற்றங்காலிலிருந்து 40 கிலோ டிஏபி உரமோ அல்லது 16 கிலோ யூரியாவும் 120 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட்டும் கலந்தோ இடப்பட வேண்டும். அடியுரமாக டிஏபி இடுவது குறைவான மண்சத்துள்ள நாற்றங்கால்களுக்கு மட்டுமே. மண்சத்துக்கள் குறைவாக உள்ள நாற்றங்காலுக்கு, நாற்றுக்கள் 25 நாட்களுக்கு பின்னர் எடுத்து நடவு செய்ய வேண்டிய தருணங்களில், 25 நாட்களுக்கு பின் இரசாயன உரங்களை இட்டு, அதிகபட்சம் அன்றிலிருந்து 10 நாட்களுக்குள் நாற்றுக்கள் எடுத்து நடவு செய்யப்படுதல் அவசியம். மிக அதிகமான களிமண் பூமிகளில் நாற்றுக்கள் எடுக்கும் தருணத்தில் வேர்கள் அழுகுகின்ற நிலை ஏற்படின், விதைத்த 10 ஆம் நாள் ஒரு சென்டிடிற்கு 4கிலோ ஜிப்சம் மற்றும் 1கிலோ டிஏபி கலந்து இடவேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : கவியரசு
முகவரி : தண்ணீர்பந்தல், ஆத்தூர், சேலம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9629580178

மஞ்சளில் கிழங்கு நன்கு பெருக்க எவ்வாறு உரமிடுவது?

கீழ்க்கண்ட சமயங்களில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவுகளில் உரமிடுவதன் மூலம் அதிகமாகூல் பெறலாம்.

| இப்கோ காம்ப்ளக்ஸ் 10:26:26 | | | |
|---|----------|--------|----------|
| யூரியா இட வேண்டிய அளவு (கிலோ/ ஹெக்டேர்) | | | |
| | 10:26:26 | யூரியா | பொட்டாஷ் |
| அடியுரம் | 70 | 40 | 263 |
| நட்ட 30 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 60 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 90 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 120 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |

மரவள்ளி மற்றும் கொய்யா சாகுபடியில் வெள்ளை ஈயின் தாக்குதல் அதிகமாக உள்ளது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

மரவள்ளியில் மொசைக் நோயை பரப்பும் இந்தவகை சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த டைமீத்தோயேட் 400 மி.லி. / ஏக்கர் அல்லது வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5 சதவீதம் அல்லது வேப்ப எண்ணெய் கரைசல் 3% தெளித்து இப்பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தலாம்.

இந்த பட்டத்தில் நடவிற்கேற்ற நெல்இரகங்கள் யாவை?

IR20, ADT38, ADT39, TRY 1, ASD 18, ASD 19, ASD 20, CO43, TPS2, TPS 3, PY 1, MDU 5, CORH 2, பவானி

விவசாயின் பெயர் : சகாதேவன்
 முகவரி : ஆத்தூர், சேலம் மாவட்டம்
 தொலைபேசிஎண் : 9791980497

எனது மரவள்ளி பயிரை மாவுப்பூச்சிகள் அதிகமாக தாக்குகின்றன. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

தாக்கப்பட்ட செடிகளில் சிவப்பு, கறுப்பு எறும்புகளின் நடமாட்டம் அதிகமாகக் காணப்படுவதுடன் அந்த எறும்புகள் இப்பூச்சிகளை ஒரு செடியிலிருந்து மற்ற

செடிகளுக்கு அதிக அளவில் பரப்பும். மாவுப்பூச்சிகளின் சேதம் பயிர்களில் குறைவாக இருக்கும்போது வேப்பம் எண்ணெய் 3 சதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சதம் அல்லது மீன்எண்ணெய் சோப்பு ஒரு லிட்டருக்கு 25 கிராம் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை மாவுப் பூச்சிகள் தாக்கப்பட்ட செடிகள், அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சேதம் அதிகமாகக் காணப்படும் பொழுது புரோபனோபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 2 மி.லி. அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 5 மி.லி. அல்லது புப்ரோபைசின் ஒரு லிட்டருக்கு 0.75 மி.லி. அல்லது டைமீத்தோயேட் ஒரு லிட்டருக்கு 2மி.லி. அல்லது இமிடோகுளோபிரிட் ஒரு லிட்டருக்கு 0.6மி.லி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம்.

15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை செடி முழுவதும் நன்கு நனையும் இந்த மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம். ஒரே பூச்சிக் கொல்லியை மீண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல், சுழற்சி முறையில் வெவ்வேறு பூச்சிக் கொல்லிகளை தேவைக்கேற்ப பயன்படுத்த வேண்டும்.

எனது மஞ்சள் சாகுபடியில் இலை, தீய்ந்து போய் காணப்படுகிறது. இது எதனால் ஏற்படுகிறது? இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

தாங்கள் கூறியுள்ள அறிகுறிகள் பூஞ்சாணநோயான இலை தீயல் நோயை ஒத்துள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட இலைகளைக் கிள்ளி எடுத்து எரித்து விட வேண்டும். பின் காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 1250 கிராம் ஒரு எக்டருக்கு அல்லது மேன்கோசெப் 400 கிராம் ஒரு எக்டர் என்னும் அளவில் நோய் கண்டவுடன் தெளிக்கவும். நோயின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து, இரண்டு அல்லது மூன்று முறை 10 அல்லது 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : கலைமணி
முகவரி : நாச்சிப்பட்டு, திருவண்ணாமலை
தொலைபேசிஎண் : 9003985815

நான் CR 1009 பயிரிட்டுள்ளேன். இலைகளின் ஓரங்களில் சிவந்து காணப்படுகிறது. பயிர்வளர்ச்சியின்றி தென்படுகிறது. என்ன காரணம்? இதனை எவ்வாறு சரிசெய்வது?

நீங்கள் கூறியுள்ள அறிகுறிகள் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோயின் அறிகுறிகளை ஒத்துள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த மாட்டுச்சாண கரைசல் 20 சதம் நோய் தோன்றிய உடனும் பின்பு 15 நாள் கழித்தும் தெளிக்கவும். ஒரு ஹெக்டேருக்கு

ஸ்டேப்ரெடோமைசின் சல்பேட் மற்றும் டெட்ரா சைக்கிளின் கலவை 300 கிராமுடன் 1250 கிராம் காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 1 ஹெக்டேருக்கு தெளிக்கவும். தேவைப்பட்டால் 15 நாள் கழித்து மறுமுறை தெளிக்கவும்.

நெற்பயிரில் நன்கு தூர்கட்ட என்ன செய்ய வேண்டும்?

நடவு நரும்போது 22.5 செ.மீ X 22.5 செ.மீ. என்ற இடைவெளிகளில் நடவு செய்து கோனோவீடர் களையெடுக்கும் கருவிகொண்டு நடவு செய்த 20, 30, 40, 50 ஆகிய நாட்களில் குறுக்கும் நெடுக்குமாக ஓட்டும் போது பழையவேர்கள் அறுபட்டு நெற்பயிர் நன்குகிளைத்து தூர்கட்டும்.

சம்பாநடவில் 2 ஆம் மேலுரமாக எவ்வளவு இடுவது?

ஒரு ஏக்கருக்கு 26 கிலோ யூரியா மற்றும் 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும்.

விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சம்பந்தமான கலந்துறையாடலில் விவசாயிகளின் சந்தேகங்களும் விஞ்ஞானிகளின் அறிவுரைகளும்

October 2010 (30.10.2010)

விவசாயின் பெயர் : கிருஷ்ணன்
முகவரி : குலமங்களம், மதுரை
தொலைபேசிஎண் : 8754744547

நெற்பயிரில் புகையான் தாக்குதல் வராமல் எவ்வாறு பாதுகாக்கலாம்?

- அதிக தழைச்சத்து உரமிடுவதை தவிர்க்கலாம்.
- நீர்பாய்ச்சுதல் மற்றும் வடிகட்டுதல்
- இரவில் விளக்குப் பொறி அமைத்தல் (அ) பகலில் மஞ்சள் ஒட்டுப் பொறி அமைத்து பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கவும்

நெற்பயிரில் குலைநோயின் அறிகுறிகள் உள்ளன. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

உயிரியல் கட்டுப்பாடு: சூடோமோனாஸ் ஃபுளுரசன்ஸ் உயிரியல் நோய்க்கட்டுப்பாடு காரணியை 0.2 சதவீதம் தயாரித்து ஒரு ஹெக்டேருக்கு 500 லி வீதம் நடவு செய்த 45 ஆம் நாளும் பின்பு 10 ஆம் நாள் இடைவெளியில் மூன்று முறை தெளிக்கவும்.

பூசணக்கொல்லி: எடிபன்பாஸ் 50 இசி 500 மி.லி (அ) கார்பென்டாசிம் டபிள்யூ 250 கிராம் (அ) டிரைசைக்லோசோல் 75 டபிள்யூ பி 500 கிராம் ஒரு ஹெக்டேருக்கு தெளிக்கவும்.

நெற்பயிருக்கு எவ்வாறு துத்தநாக சல்பேட் கொடுக்க வேண்டும்?

- ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான 10 கிலோ ஜிங்க் சல்பேட்டை 20 கிலோ மணலுடன் கலக்குதல் வேண்டும்.
- உழுது சமன்படுத்தப்பட்ட வயலில் நடவுக்கு முன் பரவலாக மண்ணின் மேற்பரப்பில் தூவ வேண்டும்.
- பசுந்தாளை உரமாகவோ, தாழ் உரமாகவோ இடப்பட்டிருந்தால் ஜிங்க் சல்பேட்டின் அளவை 5 கிலோவாக குறைத்துக் கொள்ளலாம்.

இந்தப்பட்டத்தில் விதைப்பதற்கேற்ற உளுந்து இரகங்கள் யாவை?

புரட்டாசி பட்டமான (செப்-அக்டோபர்) தற்சமயத்தில் VBN 1, 2, 3 VBN(BG)4 போன்ற இரகங்களை விதைத்து பயன்பெறலாம்.

நெற்பயிர் சாகுபடிக்கான நெல் நடவுக்கருவி, மற்றும் நேரடி நெல் விதைக்கும் இயந்திரம் எங்கு மானிய விலையில் கிடைக்கும்?

தாங்கள் மாவட்டத்தில் உள்ள வேளாண்மை இணை இயக்குநர் அலுவலகத்தை அணுகி பயன்பெறலாம். போன் : 0452-2531136, 2537153

விவசாயின் பெயர் : வேலாயுதம்

முகவரி : மிட்டமாண்டனிப்பட்டி, விழுப்புரம் மாவட்டம்

தொலைபேசிஎண் : 9791970039

கொய்யா நடுவதற்கு ஏற்ற தருணம் எது? ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

நடவு பருவம்: ஜீன்-டிசம்பர்,

இரகங்கள்: அலகாபாத், லக்கோ-46, லக்னோ-49, அனகாபள்ளி, பனாரஸ், ரெட் பிளஷ்.

எங்கள் பகுதிக்கு மஞ்சள் பயிரிடலாமா? ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

நல்ல வடிகால் வசதியுடைய செம்மண், மற்றும் இரு மண்பாடு நிலம் மஞ்சள் பயிரிட மிகவும் உகந்தது. சராசரி மழையளவு 1500 மி.மீ. மேல் உள்ள பகுதிகளில் மஞ்சளை மானாவாரியாக பயிரிடலாம்.

ஏற்ற இரகங்கள்: கோ-1, பிஎஸ்ஆர்1,2 (பவானிசாகர் 1,2), ரோமா, ஸ்வெர்ணா, சுதர்ஷனா, ரங்கா, ராஷ்மி, ராஜேந்திரசோனியா

வேளாண் இயந்திரங்களை இயக்குவதற்கான பயிற்சி எங்கு தரப்படுகிறது?

நீங்கள் உங்கள் பகுதியில் உள்ள வேளாண் பொறியியல் துறையினரை அணுகி பயன்பெறலாம். போன்:04146-222291

கத்தரி பயிரிட ஏற்ற தருணம் எது? இரகங்கள் யாவை?

விதைப்பதற்கும், நடவிற்கும் ஏற்ற பருவம் : டிசம்பர்-ஜனவரி மற்றும் மே-ஜீன். நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள, அங்ககப் பொருட்கள் நிரம்பிய மண்வகைகள் உகந்தது.

இரகங்கள்: கோ-1, கோ2, எம்டியு1, பிகேஎம் 1, பிஎல்ஆர்1, கேகேஎம் 1 மற்றும் அண்ணாமலை.

விவசாயின் பெயர் : ஜெயலெட்சுமி
முகவரி : ஆத்தூர், சேலம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9600508696

வெண்டை சாகுபடியில் மஞ்சள் தேமல் நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

இது மிகவும் அதிக அளவில் வெண்டையைத் தாக்கக் கூடிய ஒரு நச்சுயிரி நோய் ஆகும். இந்நோய் வெள்ளை ஈ என்ற பூச்சிகளால் ஒரு செடியிலிருந்து மற்றொரு செடிக்கு பரப்பப்படுகிறது. இப்பூச்சியை முதலில் கட்டுப்படுத்த வேண்டும். இதற்கு 2மி.லி. வேம்பு எண்ணையை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். கோடைக்காலத்தில் இந்நோய் மிக அதிக அளவில் வெண்டையைத் தாக்கும். இந்த பருவத்தில் நோயை எதிர்த்து வளரக் கூடிய பார்பானி கிராந்தி போன்ற இரகங்களை பயிரிடுவது நல்லது. மேலும் இந்நோயை தாங்கி வளரக் கூடிய இரகங்களான பார்பானி கிராந்தி, அர்கா அனாமிகா மற்றும் அர்கா அபஹாய் போன்றவற்றை சாகுபடி செய்ய வேண்டும்.

எனது தக்காளி செடியில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதல் அதிகமாக உள்ளது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

தாக்கப்பட்ட செடிகளில் சிவப்பு, கறுப்பு எறும்புகளின் நடமாட்டம் அதிகமாகக் காணப்படுவதுடன் அந்த எறும்புகள் இப்பூச்சிகளை ஒரு செடியிலிருந்து மற்ற செடிகளுக்கு அதிக அளவில் பரப்பும். மாவுப்பூச்சிகளின் சேதம் பயிர்களில் குறைவாக இருக்கும்போது வேப்பம் எண்ணெய் 3 சதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சதம் அல்லது மீன்எண்ணெய் சோப்பு ஒரு லிட்டருக்கு 25 கிராம் ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை மாவுப் பூச்சிகள் தாக்கப்பட்ட செடிகள், அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சேதம் அதிகமாகக் காணப்படும் பொழுது புரோபனோபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 2 மி.லி. அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 5 மி.லி. அல்லது புப்ரோபைசின் ஒரு லிட்டருக்கு 0.75 மி.லி. அல்லது டைமீத்தோயேட் ஒரு லிட்டருக்கு 2மி.லி. அல்லது இமிடோகுளோபிரிட்

ஒரு லிட்டருக்கு 0.6மி.லி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம்.

15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை செடி முழுவதும் நன்கு நனையும் படி இந்த மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம். ஒரே பூச்சிக் கொல்லியை மீண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல், சுழற்சி முறையில் வெவ்வேறு பூச்சிக் கொல்லிகளை தேவைக்கேற்ப பயன்படுத்த வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : ரத்தினவேல்
முகவரி : அரக்கோணம், வெள்ளூர்
தொலைபேசிஎண் : 9791975638

நான் சாகுபடி செய்துள்ள CR1009 இரக நெல்லில் புகையான் தாக்குதல் அதிகமாக உள்ளது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

- அதிக தழைச்சத்து உரமிடுவதை தவிர்க்கலாம்.
- நீர்பாய்ச்சுதல் மற்றும் வடிகட்டுதல்
- இரவில் விளக்குப் பொறி அமைத்தல் (அ) பகலில் மஞ்சள் ஒட்டுப் பொறி அமைத்து கவர்ந்து அழிக்கவும்

கீழ்க்கண்ட பூச்சி மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றினை ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும் / தூவவும்.

| | | |
|--------------------|------------|------------|
| பாஸ்பாமிடான் | 40 எஸ்.எல் | 400 மி.லி. |
| மான்னோகுரோட்டோபாஸ் | 36இசி | 500 மி.லி. |
| பாசலோன் | 35இசி | 600 மி.லி. |
| குளோர்பைரிபாஸ் | 20இசி | 500 மி.லி. |

கத்திரியைத் தாக்கும் கொண்டைப்பூச்சி மற்றும் காய்ப்புழுவை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

கத்திரியில் கொண்டைப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் பூச்சி தாக்கிய காய்களைப்பறித்து அழித்து விட வேண்டும். பிறகு எண்டோசல்பான் 35இசி மருந்து அல்லது குயினால்பாஸ் 25இசி மருந்து இரண்டு மில்லி ஒருலிட்டர் நீரில் கலந்து இதனுடன் வேப்ப எண்ணெய் இரண்டு மில்லி ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

வெண்டை சாகுபடிக்கு ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

கோ 2, எம்டியு 1, அர்கா அனாமிகா, அர்கா அபஹாய், பார்பானி கிராந்தி, கோ3, பூசா சவானி, மற்றும் வர்சா உப்கார்

மல்லிகை பூக்களை தாக்கும் மொட்டுப்புழுவை எவ்வாறு தடுக்கலாம்?

ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 2மி.லி மோனோகுரோட்டோபாஸ் மருந்தை கலந்து தெளித்து மொட்டுப்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம்.

மிளகாயைத் தாக்கும் மஞ்சள் சிலந்தியை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

தாக்கிய செடிகளில் இலைகள் கீழ்நோக்கி சுருண்டும், சொரசொரப்பாகவும் இலைக்காம்புகள் நீளமாகவும் காணப்படும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த நனையும் கந்தகத்தூள் 6 கிராம் 1லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். அல்லது டைக்கோபால் 3 மிலி. ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் அல்லது எத்தியான் 4மி.லி. ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில் தெளித்தும் கட்டுப்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : லோகநாதன்
முகவரி : நம்பியூர், ஈரோடு மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9600353007

மரிக்கொழுந்து சாகுபடி செய்வதற்கு ஏற்ற பருவம் எது?

நன்கு வடிகால் வசதியுள்ள மண் மற்றும் நீர் வசதியுள்ள சூழ்நிலைகளில் குளிர்கால பருவத்தில் நன்கு வளரக் கூடியது. ஒரு ஏக்கருக்கு 600 கிராம் விதை என்ற அளவில் தேவைப்படும்.

விவசாயின் பெயர் : ஜோதிலிங்கம்
முகவரி : மேல்நரியப்பனூர், விழுப்புரம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9791970367

மஞ்சள் நட்டு தற்போது 3 மாதம் நிறைவுற்ற நிலையில் என்ன உரம் கொடுப்பது?

| | இப்போது காம்பிளக்ஸ் 10:26:26 யூரியா இடவேண்டிய அளவு (கிலோ / ஒரு ஹெக்டேர்) | | |
|--------------------|--|--------|----------|
| | 10:26:26 | யூரியா | பொட்டாஷ் |
| அடியுரம் | 70 | 40 | 263 |
| நட்ட 30 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 60 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 90 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 120 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |

விவசாயின் பெயர் : சகாதேவன்
 முகவரி : அன்புநகர் ஆத்தூர், சேலம் மாவட்டம்
 தொலைபேசிஎண் : 9791980497

களைக்கொல்லிகள் பயன்படுத்துவதால் மண்ணின் தன்மை பாதிக்கப்படுமா? விளக்கம் தேவை?

களைக்கொல்லிகள் பயன்படுத்துவதால் மண்ணின் தன்மை பாதிக்கப்படாது. பயிருக்கு தேவையான சரியான களைக்கொல்லியை சரியான தருணத்தில் சரியான அளவு பயன்படுத்தும் போது களைகள் கட்டுப்படுத்தப் படுவதோடு ஆட்செலவும் குறைகின்றது.

பருத்தியில் நுனிக்கிள்ளுதலை எப்போது மேற்கொள்ளுதல் வேண்டும்?

இரகங்களுக்கு 75-80 ஆம் நாளில் 15 வது கணுவிலும், ஒட்டு இரகங்களுக்கு 85-90 ஆம் நாளில் 20 வது கணுவிலும், தண்டின் நுனியை சுமார் 10 செ.மீ. அளவுக்கு கிள்ளிவிட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : குபேந்திரன்
 முகவரி : கொடிக்குளம், மதுரை
 தொலைபேசிஎண் : 8754744571

நெற்பயிரில் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த பயன்படுத்த உதவும் உயிரியல் காரணிகள் யாவை?

டிரைக்கோகிரம்மா ஜப்பானிக்கம் என்ற ஒட்டுண்ணியை தண்டுத்துளைப்பானைக்

கட்டுப்படுத்த 5சி.சி / எக்டர் என்ற அளவில் ஒருவார இடைவெளியில் மூன்று முறை விடவும்.

டிரைக்கோகிராம்மா கைலோனிஸ் என்ற ஒட்டுண்ணியை இலைசுருட்டுப்புழவைக் கட்டுப்படுத்த 5சி.சி / எக்டர் என்ற ஒரு வார இடைவெளியில் 3 மூன்று முறை விடவும்.

நெற்பயிரில் தரமான விதைகளை எவ்வாறு கண்டறிந்து வாங்குவது?

தங்கள் பகுதியில் உள்ள வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில் கிடைக்கப் பெறும் அரசு சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளை பெற்று பயன்பெறலாம்.

நெற்பயிரைத் தாக்கும் இலை உறை அழுகல் நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த கண்ணாடி இலை வெளிவரும் தருணத்தில் ஒரு ஏக்கருக்கு கார்பென்டாசிம் 100 கிராம், அல்லது எடிபன்பாஸ் 200 மி.லி. அல்லது மேன்கோசெப் 400 கிராம் என்ற அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

தென்னை நார்க்கழிவு கம்போஸ்ட் எவ்வாறு தயார் செய்வது?

ஆயிரம் கிலோ(ஒரு டன்) தென்னை நார்க்கழிவை மக்க வைக்க 5 கிலோ யூரியா மற்றும் 5 பாட்டில் பூஞ்சாண் விதை தேவைப்படுகின்றது. நிழல் தரக்கூடிய சமப்படுத்தப்பட்ட தரைப்பகுதி அல்லது கூரை வேயப்பட்ட தரைப்பகுதியில் 5 X 3m என்ற பரப்பளவில் தேர்வு செய்ய வேண்டும். முதலில் 100 கிலோ நார்க்கழிவை முதல் படுக்கையாக பரப்ப வேண்டும். பிறகு 1பாட்டில் பூஞ்சாண் விதைகளை முதல் படுக்கையில் சமமாக தூவ வேண்டும். மறுபடியும் 100 கிலோ நார்க்கழிவை இரண்டாவது படுக்கையாக பரப்ப வேண்டும். 1கிலோ யூரியாவை இதன்மேல் சமமாக தூவவேண்டும்.இவ்வாறாக 100 கிலோ நார்க்கழிவு படுக்கையில் ஒருடன் நார்க்கழிவை மக்கவைத்து போடப்படுகின்றது. தண்ணீர் தெளித்து 50-60 சதவீதம் ஈரப்பதம் காக்க வேண்டும். கம்போஸ்ட் இரண்டு மாதங்களில் தயாராகி விடும். கம்போஸ்ட் உயரம் 1மீ இருக்க வேண்டும். ஈரப்பதம் 50 சதவீதத்திற்கும் குறைவாக இருக்கும் பொழுது தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும். முடிவில் தென்னை நார்க்கழிவு முழுவதும் மக்கிய கருப்பு உரமாக மாறிவிடுகின்றது.

விவசாயின் பெயர் : A.P.நவனிதக்கிருஷ்ணன்
முகவரி : வீரபாண்டி, மதுரை
தொலைபேசிஎண் : 8754744334

நடப்பு சம்பா பட்டத்தில் ADT45 நடவு செய்துள்ளேன். அதற்குண்டான உரநிர்வாக முறைகள் பற்றி கூறுங்களேன்?

சம்பா பட்டத்திற்கு ஒரு ஏக்கருக்கு அடியுரமாக 53 கிலோ யூரியா, 150 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். மேலும் முதல் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷிம் மேலும் 3ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவும் இடவேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : நல்லதுரை
முகவரி : சீலப்பாண்டியூர், விழுப்புரம்
தொலைபேசிஎண் : 90034497971

என்னுடைய தென்னை மரத்தில் குரும்பை கொட்டுதல் அதிகமாக உள்ளது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

தென்னையில் முதிராத இளங்காய்களுக்கு குரும்பைகள் என்று பெயர். குரும்பைகள் உதிர்வதற்கு மண்ணின் கார அமிலநிலை, வடிகால் வசதி இல்லாமை, நீர் பற்றாக்குறை அல்லது வறட்சி, மரபியல் காரணங்கள், ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, மகரந்த சேர்க்கை இல்லாமை, ஹார்மோன் குறைபாடு, பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள். மண்ணின் அமில நிலை சரிசெய்ய சுண்ணாம்புச்சத்து சேர்த்தும், காரநிலையை நிவர்த்தி செய்ய ஜிப்சம் சேர்த்தும் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம்.

- தென்னந்தோப்புகளில் உள்ள அதிகப்படியான நீரை வாய்க்கால் வசதி அமைத்து வெளியேற்ற வேண்டும். இதனால் வேர்களின் சுவாசம் தூண்டப்பட்டு குரும்பைகள் உதிர்வது தடுக்கப்படுகிறது.
- நீர்ப்பற்றாக்குறை ஏற்படும் காலங்களில் மரத்தின் வேர்மண்டலத்தில் நீரைத்தேக்கும் உத்திகளை மேற்கொண்டு வறட்சியினை தவிர்க்கலாம்.
- நல்ல மகசூல் தரும் தாய்மரங்களிலிருந்து விதைக்காய்களை தேர்வு செய்ய வேண்டும்.
- ஊட்டச்சத்து நிவர்த்தி செய்ய பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அளவில் உரங்களை குறித்த காலத்தில் இடுவதன் மூலம் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம். மேலும் ஒல்லியான காய்களை சரிசெய்ய சிபாரிசு செய்யப்பட்ட உரஅளவுடன் மரத்திற்கு

2 கிலோ மியூரேட் ஆப் பொட்டாஷ் மற்றும் 200 கிராம் போராக்ஸ் கூடுதலாக இட வேண்டும்.

- தென்னை மரத்தில் அயல் மகரந்த சேர்க்கையை அதிகரித்து குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்க எக்டருக்கு 15 தேனிப்பெட்டிகள் அமைத்து மகரந்தசேர்க்கையை அதிகரிப்பதுடன் கூடுதல் வருமானமும் பெறலாம்.
- வளர்ச்சி ஊக்கி நிவர்த்தி : பாளை வெடித்த ஒரு மாதத்திற்குள் 2,4-D, 30 பி.பி.எம் அல்லது NAA20 பி.பி.எம் என்ற அளவில் மலர்கொத்தின் மீது தெளித்து காய்ப்ப்பிடிப்பை அதிகரிக்கலாம்.

தென்னையைத்தாக்கும் பூச்சிகளை உரியமுறையில் கட்டுப்படுத்தி குரும்பைகள் உதிர்வதைக் கட்டுப்படுத்தலாம். நோய்கள் தாக்குவதால் அதிக அளவில் குரும்பைகள் உதிர்கின்றன. தகுந்த உத்திகளில் நோய் மேம்பாடு மேற்கொண்டு இப்பிரச்சினையை தவிர்க்கலாம்.

விவசாயின் பெயர் : ஐயாகண்ணு
முகவரி : கங்கவள்ளி, சேலம்
தொலைபேசிஎண் : 8870084176

என்னுடைய மக்காச்சோள பயிரில் அசுவினி பூச்சி தாக்குதல் அதிகமாக உள்ளது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

கீழ்க்கண்ட பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை ஒரு ஏக்கருக்கு 250லி நீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.
மீதைல் டெமட்டான் 200 மி.லி.
டை மீத்தோயேட் 200 மி.லி.

விவசாயின் பெயர் : கருப்பசாமி
முகவரி : தொண்டாமுத்தூர், கோயம்புத்தூர்
தொலைபேசிஎண் : 900349442

சிறிய வெங்காயத்தில் விதை மூலம் சாகுபடி செய்ய முடியுமா? விதை எங்கு கிடைக்கும்?

சிறிய வெங்காயத்தில் கோ ஓ எண் 5 என்ற இரகம் விதை மூலம் சாகுபடி செய்ய ஏற்றது. விதைத்தேவைக்கு தாங்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கோவை-3 என்ற முகவரியை அணுகவும். தொலைபேசி எண் : 0422-6611229

விவசாயின் பெயர் : கே. முருகேசன்
முகவரி : கூத்தப்பள்ளி, அவினாசி
தொலைபேசிஎண் : 9791982660

வாழையைத் தாக்கும் சருகுநோயை (இலைப்புள்ளிநோய்) எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

பாதிக்கப்பட்ட இலைகளை வெட்டி எரித்துவிட வேண்டும். இலைகளில் நோயின் அறிகுறிகள் தென்பட்ட உடன் கார்பென்டாசிம் 1 கிராம் அல்லது மாங்கோசெப் 2 கிராம் அல்லது காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 2 கிராம் மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து, ஒவ்வொரு 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 மி.லி .ஒட்டும் திரவங்களாகிய சாண்டோவிட், டிப்பால், டிரைட்டான் இவற்றில் ஏதாவது ஒன்றினை கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : சின்னராஜ்
முகவரி : வந்தவாசி, திருவண்ணாமலை
தொலைபேசிஎண் : 9952435496

நெல் தரிசில் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற உளுந்து இரகங்கள் யாவை?

ADT 3 என்ற உளுந்து ரகம் நெல் தரிசில் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற ரகம் ஆகும்.

விவசாயின் பெயர் : ஜெயபால்
முகவரி : திருவாரூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 8754751377

நெல் வயலில் பிரச்சனையாக உள்ள பாசி படர்தலை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

நன்கு தூளாக்கப்பட்ட காப்பர் சல்பேட் என்ற வேதிப்பொருளை ஒரு ஏக்கருக்கு அரை கிலோ (500கிராம்) என்ற அளவில் பயன்படுத்தி பாசிபடர்தலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

சம்பா சாகுபடியில் நாற்றங்காலின் வயது எவ்வளவு?

நடுத்தர இரகங்களாக இருந்தால் 30 நாட்களும், நீண்ட கால இரகங்களாக இருந்தால் 35-40 நாட்களாகும். நாற்றங்காலை பிடுங்கி நடலாம்.

விவசாயின் பெயர் : ராஜேந்திரன்
முகவரி : செட்டிகுளம், திருவண்ணாமலை
தொலைபேசிஎண் : 7952437944

CR1009 நடவு செய்துள்ளேன். எவ்வாறு உரநிர்வாகம் செய்வது?

ஒரு ஏக்கருக்கு அடியுரமாக 53 கிலோ யூரியா, 150 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். மேலும் முதல் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷிம் மேலும் 3ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவும் இடவேண்டும்.

நெற்பயிரைத் தாக்கும் குலைநோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

உயிரியல் கட்டுப்பாடு: சூடோமோனாஸ் ஃபுளுரசன்ஸ் உயிரியல் நோய்க்கட்டுப்பாடு காரணியை 0.2 சதவீதம் தயாரித்து ஒரு ஹெக்டேருக்கு 500 லி வீதம் நடவு செய்த 45 ஆம் நாளும் பின்பு 10 ஆம் நாள் இடைவெளியில் மூன்று முறை தெளிக்கவும்.

பூசணக்கொல்லி: எடிபன்பாஸ் 50 இசி 500 மி.லி (அ) கார்பென்டாசிம் டபிள்யூ 250 கிராம் (அ) டிரைசைக்லோசோல் 75 டபிள்யூ பி 500 கிராம் ஒரு ஹெக்டேருக்கு தெளிக்கவும்.

விவசாயின் பெயர் : கிருஷ்ணன்
முகவரி : குலமங்களம், மதுரை
தொலைபேசிஎண் : 8754744547

நெல் சாகுபடியில் சொட்டு நீர்பாசனம் சாத்தியமா?

நெற்பயிரில் சொட்டுநீர் பாசன முறைகளை செயல்படுத்துவதில் ஆராய்ச்சிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. கூடிய விரைவில் இதற்கான முடிவுகளை ஆராய்ச்சியாளர்களிடமிருந்து எதிர்பார்க்கலாம்.

அசோலா பயிர் செய்ய பயிற்சி எங்கு பெறலாம்?

மதுரை வேளாண்மை கல்லூரியில் உள்ள வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் இதற்கான பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றது.

களர், உவர் மண்ணை எவ்வாறு சீர் செய்வது?

உவர் நிலம்: இம்மண்ணை நிவர்த்தி செய்ய 60 செ.மீ. ஆழமும், 45 செ.மீ. அகலமும் கொண்ட முதன்மை மற்றும் கிளைவடிகால்கள் அமைத்து நல்ல நீரைத் தேக்கி உப்புக்களை கரைத்து வெளியேற்றலாம். மேலும் நெற்பயிர் நடுவதற்கு 10-15 நாட்களுக்கு முன்னரும், தோட்டப்பயிர்கள் விதைப்பதற்கு முன்னரும் தொழுஉரத்தை ஹெக்டேருக்கு 12.5 டன் என்ற விகிதத்தில் இட்டு உவர் தன்மையை நீக்கலாம்.

களர்நிலம்: இவ்வகை நிலத்தினை சீர்திருத்த மிதமான ஈரப்பதத்தில் நிலத்தை உழுது, ஜிப்சம் தேவையில் 50 சதவீதத்தை சீராக இட்டு நல்ல நீரைத் தேக்கி நிறுத்தி உப்புக்கள் கரைந்து வெளியேறும் வண்ணம் வடிகால்கள் அமைக்க வேண்டும். மேலும் நெற்பயிர் நடுவதற்கு பத்து நாட்களுக்கு முன் பசுந்தாள் உரத்தை ஹெக்டேருக்கு 12.5 டன் என்ற அளவில் இட்டு களர்தன்மையை கட்டுப்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : ஜெகதீசன்
முகவரி : நத்தமேடு, விழுப்புரம்
தொலைபேசிஎண் : 9600751984

என்னுடைய நெற்பயிர் (பொன்னி) நடவுசெய்து 30 நாட்கள் ஆகின்றது. இன்னமும் பயிர் கிளைக்கவில்லை. என்ன செய்வது?

நெற்பயிருக்கு தேவையான உரங்களை சரியான சமயத்தில், சரியான அளவில், மண்பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் இடுவதன் மூலம் நல்ல மகசூலை பெறலாம். ஒரு ஏக்கருக்கு அடியுரமாக 53 கிலோ யூரியா, 150 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். மேலும் முதல் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷிம் மேலும் 3ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவும் இடவேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : ரவிச்சந்திரன்
முகவரி : வடசேரி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9600721255

நெற்பயிருக்கான ஒருங்கிணைந்த உரநிர்வாக முறைகள் யாவை?

நாற்றங்கால் உரநிர்வாகம்: 20 சென்டிற்கு 1டன் தொழுஉரம் / மாட்டு எரு தேவை. கடைசிஉழவின் போது 20 சென்ட் நாற்றங்காலிலிருந்து 40 கிலோ டிஏபி உரமோ அல்லது 16 கிலோ யூரியாவும் 120 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட்டும் கலந்தோ இடப்பட

வேண்டும். அடியுரமாக டிஏபி இடுவது குறைவான மண்சத்துள்ள நாற்றங்கால்களுக்கு மட்டுமே. மண்சத்துக்கள் குறைவாக உள்ள நாற்றங்காலுக்கு, நாற்றுக்கள் 25 நாட்களுக்கு பின்னர் எடுத்து நடவு செய்ய வேண்டிய தருணங்களில், 25 நாட்களுக்கு பின் இரசாயன உரங்களை இட்டு, அதிகபட்சம் அன்றிலிருந்து 10 நாட்களுக்குள் நாற்றுக்கள் எடுத்து நடவு செய்யப்படுதல் அவசியம். மிக அதிகமான களிமண் பூமிகளில் நாற்றுக்கள் எடுக்கும் தருணத்தில் வேர்கள் அழுகின்ற நிலை ஏற்படின், விதைத்த 10 ஆம் நாள் ஒரு சென்டிமீற்கு 4கிலோ ஜிப்சம் மற்றும் 1கிலோ டிஏபி கலந்து இடவேண்டும்.

நடவு வயல் உரநிர்வாகம்: நெற்பயிருக்கு தேவையான உரங்களை சரியான சமயத்தில், சரியான அளவில், மண்பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் இடுவதன் மூலம் நல்ல மகசூலை பெறலாம். ஒரு ஏக்கருக்கு அடியுரமாக 53 கிலோ யூரியா, 150 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். மேலும் முதல் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவும், 2ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷிம் மேலும் 3ஆம் மேலுரமாக 26 கிலோ யூரியாவும் இடவேண்டும்.

ஜிங்க் சல்பேட் உரமிடுதல்: ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான 10 கிலோ ஜிங்க் சல்பேட்டை 20 கிலோ உலர்ந்த மணலுடன் கலந்து உழுது சமன்படுத்தப்பட்ட வயலில் நடவுக்கு முன் பரவலாக மண்ணின் மேற்பரப்பில் தூவி விட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : செளந்தரராஜன்
முகவரி : சிவசைலம், நெல்லை மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 90034927020

நெற்பயிருக்கு தேவையான உயிர்உரங்கள் யாவை?

நெல்லில் விதை நேர்த்தியில் பயன்படுத்தப்படும் உயிர்உரங்கள்

- ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதைகளுடன் 200 கிராம் அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் 200 கிராம் பாஸ்போ பாக்டீரியா ஆகிய நுண்ணுயிர் உரங்களுடன் போதுமான அளவு தண்ணீர் கலந்து விதைகளை விதைப்பதற்கு முன் ஒரு நாள் இரவு முழுவதும் ஊற வைத்து பயன்படுத்தலாம்.
- அசோலா 100 கிலோ என்ற அளவில் நடவு நட்ட மூன்றிலிருந்து 5 நாட்களுக்குள் பரவலாக தூவி நெற்பயிருடன் வளர விடவேண்டும்.

- அசோலா வளர்ச்சியடைந்த சூழ்நிலையில் நெல்லிற்கு களை எடுக்கும் தருணத்தில் ரோட்டரி களை எடுப்பின் மூலமோ அல்லது காலாலோ மண்ணிற்குள் மிதித்து விடுதல் வேண்டும்.
- நீலப்பச்சைப்பாசியின் விதை 4 கிலோவை நடவு செய்த 10ஆம் நாளில் தூவி சீரான அளவு தண்ணீர் கட்டி வளர்த்திட வேண்டும்.

அசோல்பெரில்லம் மற்றும் பாஸ்போ பாக்டீரியா ஒவ்வொன்றும் தலா ஒரு கிலோ என்ற அளவில் எடுத்து 10 கிலோ மக்கிய தொழுஉரம் மற்றும் 10 கிலோ மணலுடன் நன்கு கலந்து நடவிற்கு முன் சீராகத் தூவிவிட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : பழனிச்சாமி
முகவரி : செம்மேடு, கோயம்புத்தூர்
தொலைபேசிஎண் : 9003494502

இந்த பட்டத்தில் மக்காச்சோளம் பயிரிடலாமா? எந்த ரகங்கள் ஏற்றது?

புரட்டாசி பட்டமான செப்டம்பர் . அக்டோபர் மக்காச்சோளம் சாகுபடி செய்ய ஏற்றதாகும். மக்காச்சோள இரகங்களான கோ-1, கோH(M4), கோபிசி1 போன்ற இரகங்களை தேர்வு செய்து நடலாம். மேலும் தனியார் வீரிய ஒட்டு இரகங்களான NK6240, 900M, SPIC505 போன்ற இரகங்களையும் நட்டு பயன்பெறலாம்.

இப்பட்டத்திற்கு ஏற்ற உளுந்து இரகங்கள் யாவை?

புரட்டாசி பட்டமான (செப்-அக்டோபர்) தற்சமயத்தில் VBN 1, 2 ,3 VBN(BG)4 போன்ற இரகங்களை விதைத்து பயன்பெறலாம்.

விவசாயின் பெயர் : சங்கர்
முகவரி : திருமருதூர், திருச்சி மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 8754743610

தற்சமயம் நடவு செய்துள்ள ஆந்திரா பொன்னியில் குருத்துப்பூச்சியின் தாக்குதல் அதிகமாக உள்ளது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

ஒரு சதுர மீட்டர் இலைப்பரப்பிற்கு 2 முட்டைக் குவியல்கள் என்ற பொருளாதார சேதநிலையை கருத்தில் கொண்டு பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். கீழ்க்கண்ட பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றினை ஒரு ஏக்கருக்கு 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

மோனோ குரோட்டோபாஸ் 400 மி.லி. , பாசலோன் 600மி.லி., பாஸ்போமிடான் 250மி.லி.

கரும்பைத் தாக்கும் பஞ்ச அசுவினியை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

இவை இலைகளில் அடை அடையாக ஒட்டிக் கொண்டு சாற்றினை உறிஞ்சி சேதம் விளைவிக்கும். இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த டைமித்தோயேட் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் நீருக்கு ஒரு மில்லி வீதம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். அல்லது வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5 சதவீதம் அல்லது வேப்ப எண்ணெய் 3சதவீதம் தெளித்தும் இப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : ஜோதிலிங்கம்
முகவரி : மேல்நாடிப்பாளூர், விழுப்புரம்
தொலைபேசிஎண் : 9791970367

பருத்தியில் சப்பை உதிர்வதை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

நாப்தலீன் அசிட்டிக் அமிலம் 40 பி.பி.எம் கரைசலை மொக்குவிடும் பருவத்தில் தெளிக்க வேண்டும். முதல்முறை தெளித்து ஒருமாதம் கழித்து இரண்டாவது முறையாக 90ஆம் நாள் தெளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதால் மொட்டுக்கள் உதிர்வது குறைக்கப்பட்டு காய்கள் அதிகம் பிடிக்க உதவுகின்றது.

விவசாயின் பெயர் : அஞ்சலன்
முகவரி : காரச்சி, சேலம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9944062466

மஞ்சள் சாகுபடியில் கிழங்கமுகல் நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது? மஞ்சள் சாகுபடிக்கான நீர்வழிஉர விபரம் தேவை?

மஞ்சள் சாகுபடியில் கிழங்கு அமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதைப்பதற்கு முன் விதை மஞ்சளுடன் எமிசான் மருந்து கலந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். ஒரு கிராம் எமிசான் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் நீரில் கரைத்து, அதில் விதை மஞ்சளை 10 நிமிடம் ஊற வைத்து, பின் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும். இதனால் கிழங்கு அமுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் நோயின் பாதிப்பு அதிகஅளவில் ஒரு வயலில் இருந்தால் மாற்றுப்பயிர் சாகுபடி செய்ய வேண்டும். நோயின் அறிகுறிகள் ஆரம்ப கட்டத்தில் இருந்தால் காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 0.25

சதம் அல்லது போர்டோக் கலவை 1சதம் அல்லது மேன்கோசெப் 0.2 சதக் கரைசலை நோய் தாக்கிய செடிகளின் தூர்களைச் சுற்றியும் நன்கு வேர் நனையும்படி ஊற்றி இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : இராமசாமி
முகவரி : நல்லூர், குளித்தலை
தொலைபேசிஎண் : 9597391782

மானாவாரி துவரைக்கு எவ்வாறு உரமிடுவது?

ஒரு ஏக்கருக்கு அடியுரமாக 12கிலோ யூரியா, 63 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட், 8கிலோ பொட்டாஷ் மற்றும் 4கிலோ கந்தகச்சத்து கொடுக்கக்கூடிய உரங்களை அடியுரமாக தரவேண்டும். மேலும் 10கிலோ ஜிங்க்சல்பேட்டை அடியுரமாக கொடுப்பதன் மூலம் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.

விவசாயின் பெயர் : மயில்சாமி
முகவரி : அரசலூர், ஈரோடு
தொலைபேசிஎண் : 8870508831

கரும்பை தாக்கும் பஞ்ச அசுவினியை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

இவை இலைகளில் அடை அடையாக ஒட்டிக் கொண்டு சாற்றினை உறிஞ்சி சேதம் விளைவிக்கும். இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த டைமித்தோயேட் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் நீருக்கு ஒரு மில்லி வீதம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். அல்லது வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5சதவீதம் அல்லது வேப்ப எண்ணெய் 3சதவீதம் தெளித்தும் இப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

நெற்பயிரைத் தாக்கும் இலைசுருட்டுப்புழுவை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

இலைச்சுருட்டுப்புழுவின் அந்துப்பூச்சிகள் அதிகமாக நடமாடும் பொழுது டிரைகோடெர்மா கைலோனிஸ் என்ற மூட்டை ஒட்டுண்ணியை எக்டருக்கு 5 சி.சி என்ற அளவில் மூன்று முறை 7 நாட்கள் இடைவெளியில் விடவேண்டும். இளம்புழுக்கள் வயல்களில் காணப்பட்டால் (5சத இலைகளின் சேதம்) வேப்பம் பருப்புச்சாறு 5 சதக்கரைசல்கள் தெளிக்க வேண்டும். இலைச்சுருட்டுப்புழுக்கள் நன்றாக வளர்ச்சி பெற்று காணப்பட்டால் (2செ.மீ) குளோர்பைரிபாஸ் 2.5மி.லி/ஒரு

லிட்டர் தண்ணீருக்கு மருந்தை மாலை நேரங்களில் கைத்தெளிப்பானால்
தெளிக்கவும்.

விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சம்பந்தமான கலந்துறையாடலில்
விவசாயிகளின் சந்தேகங்களும் விஞ்ஞானிகளின் அறிவுரைகளும்

November 2010 (17.11.2010)

விவசாயின் பெயர் : முத்தழகன்
முகவரி : நரசிங்கபுரம், விழுப்புரம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9952811204

எங்கள் பகுதிக்கு ஏற்ற சம்பா பருவத்தில் நடுவதற்கேற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

பொன்மணி, ஐஆர்20, வெள்ளை பொன்னி, கோ43,,பிஓய்4, கோ45, டிஆர்ஓய்1, ஏஎஸ்டி19, கோஆர்எச்2, ஏடடி38, , ஏடடி(ஆர்)44.

சம்பா நடவிற்கு எவ்வாறு உரமிடுவது?

நடவு வயலில் அடியுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 5டன் மக்கிய தொழுஉரம் இட வேண்டும். மேலும் அடியுரமாக 53 கிலோ யூரியா, 150கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். முதல் மேலுரமாக தூர்கட்டும் பருவத்தில் 26 கிலோ யூரியாவும்,

இரண்டாம் மேலுரமாக கதிர் உருவாகும் தருணத்தில் 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷிம் மூன்றாம் மேலுரமாக கதிர் வெளிவரும் தருணத்தில் 26 கிலோ யூரியாவும் இட வேண்டும்.

உழுது சமன்படுத்தப்பட்ட வயலில் நடவுக்கு முன் 10கிலோ ஜிங்க் சல்பேட் / ஏக்கர் என்ற அளவில் பரவலாக மண்ணின் மேற்பரப்பில் தூவி விட வேண்டும்.

நெல் நாற்றங்காலில் எவ்வாறு பூச்சி மேலாண்மை செய்வது?

நாற்றங்காலில் பொதுவாக பச்சைத் தத்துப்பூச்சி மற்றும் இலைப்பேனின் தாக்குதல் தென்படும்.

இலைப்பேனைக்கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்:

- 10 சத நாற்றுக்களில் மேலிரண்டு இலைகள் பாதிஅளவு சுருண்டு காணப்பட்டால் கீழ்க்கண்ட பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளில் (8சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு) ஏதேனும் ஒன்றினை தெளிக்கவும். பாஸ்போமிடான் 20மி.லி, மானோகுரோட்டோபாஸ் 16மி.லி.

பச்சைத்தத்துப்பூச்சியினை கட்டுப்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகள்

- நாற்றங்காலில் தத்துப்பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை 25 வலை வீச்சுக்கு 60க்கு மேல் இருந்தால் (அ) 20 தத்துப்பூச்சிகள் ஒரு சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் காணப்பட்டால், கீழ்க்கண்ட பூச்சிமருந்துகளில் (8 சென்ட் நாற்றங்காலுக்கு) ஏதேனும் ஒன்றினை தெளிக்கவும். பாஸ்போமிடான் 20மி.லி, மானோகுரோட்டோபாஸ் 16மி.லி.

ஒரு சதுர மீட்டருக்கு எவ்வளவு நாற்றுக்கள் இருக்க வேண்டும்?

குறுகிய கால இரகமாக இருந்தால் 66 குத்துகளும், மத்திய கால இரகமாக இருந்தால் 50 குத்துகளும், நீண்ட கால இரகமாக இருந்தால் 33 குத்துகளும் இருக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : சதீஸ்குமார்
முகவரி : நளக்கருப்பனூர், மதுரை
தொலைபேசிஎண் : 8754802833

தங்கள் நிறுவனத்தில் நடைபெறும் தொலைபேசிவாயிலான விவசாயி- வல்லநர் கலந்துரையாடல் நிகழ்ச்சியினை எவ்வாறு தெரிந்து கொண்டு பங்கேற்பது?

ஒவ்வொரு மாதமும் விவசாயம், கால்நடை, உடல்நலம் குறித்த தனித்தனியான மூன்று நிகழ்ச்சிகள் அந்தந்த துறையில் வல்லநர்களைக் கொண்டு சிறப்பாக நடத்தப்பட்டு கொண்டு வருகின்றது. நிகழ்ச்சி நடைபெறும் நாட்கள் ஏர்டெல் கிரீன் சிம் வைத்துள்ள பயனாளிகளுக்கு மூன்று நாட்கள் முன்பிருந்தே தகவல் தரப்படும். கேள்விகள் கேட்க விரும்புவர்கள் தங்களது கேள்விகளை நிகழ்ச்சி நடைபெறும் நாளன்று காலையில் பதிந்து கொள்ள வேண்டும். எங்கள் அலுவலகத்திலிருந்து வல்லநர்கள் கேள்வி எழுப்பியவர்களை நேரடியாக தொடர்பு கொண்டு அவர்களது சந்தேகங்களை நிவர்த்தி செய்வார்கள்.

விவசாயின் பெயர் : ராஜீ
முகவரி : கவுந்தம்பாடி, ஈரோடு மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9791974959

நெற்பயிருக்கான இரண்டாம் மேலூரம் எவ்வாறு இடுவது?

இரண்டாம் மேலுரமாக கதிர் உருவாகும் தருணத்தில் 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷிம் இட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : நாராயணன்
முகவரி : காட்டுவாடி, திருச்சி மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9500273179

நான் தற்போது நேந்திரன் பயிர்செய்துள்ளேன். குலைதள்ளிய நிலையில் உள்ள எனது வாழையை எவ்வாறு விற்பனை செய்வது?

தங்கள் பகுதியில் உள்ள உதவி வேளாண்மை இயக்குனர், வேளாண்மை விற்பனைத்துறையை அணுகலாம். மேலும் தாங்கள் விற்பனை செய்ய உத்தேசித்துள்ள தருணத்தில் உள்ள சந்தை நிலவரங்களை எங்களை தொடர்பு கொண்டு அறிந்து கொள்ளலாம்.

விவசாயின் பெயர் : கருப்பசாமி
முகவரி : தொண்டான்பட்டி, கோயம்புத்தூர்
தொலைபேசிஎண் : 9003494412

இறவை மக்காச்சோளத்துக்கு எவ்வாறு உரமிடுவது?

அடியுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 5டன் தொழுஉரம் மற்றும் 30 கிலோ யூரியா, 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் 34 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். முதல் மேலுரமாக 60கிலோ யூரியாவும், இரண்டாம் மேலுரமாக 30 கிலோ யூரியாவும் பயிரின் தன்மையை பொறுத்து இடலாம்.

கத்திரியைத் தாக்கும் கொண்டைப்பூச்சியை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

கத்திரியில் கொண்டைப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த முதலில் பூச்சி தாக்கிய காய்களைப்பறித்து அழித்து விட வேண்டும். பிறகு எண்டோசல்பான் 35இசி மருந்து அல்லது குயினால்பாஸ் 25இசி மருந்து இரண்டு மில்லி ஒருலிட்டர் நீரில் கலந்து இதனுடன் வேப்ப எண்ணெய் இரண்டு மில்லி ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

மஞ்சள் பயிருக்கு எவ்வாறு மேலுரமிடுவது?

| | இப்கோ காம்ப்ளக்ஸ் 10:26:26 , யூரியா இட வேண்டிய அளவு (கிலோ/ ஹெக்டேர்) | | |
|--------------------|--|--------|----------|
| | 10:26:26 | யூரியா | பொட்டாஷ் |
| அடியுரம் | 70 | 40 | 263 |
| நட்ட 30 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 60 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 90 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |
| நட்ட 120 நாட்களில் | 70 | 40 | 44 |

மஞ்சள் சாகுபடியில் கிழங்கமுகல் நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

மஞ்சள் சாகுபடியில் கிழங்கு அமுகல் நோய் வராமல் தடுக்க விதைப்பதற்கு முன் விதை மஞ்சளுடன் எமிசான் மருந்து கலந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். ஒரு கிராம் எமிசான் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் நீரில் கரைத்து, அதில் விதை மஞ்சளை 10 நிமிடம் ஊற வைத்து, பின் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும். இதனால் கிழங்கு அமுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் நோயின் பாதிப்பு அதிகஅளவில் ஒரு வயலில் இருந்தால் மாற்றுப்பயிர் சாகுபடி செய்ய வேண்டும். நோயின் அறிகுறிகள் ஆரம்ப கட்டத்தில் இருந்தால் காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 0.25 சதம் அல்லது போர்டோக் கலவை 1சதம் அல்லது மேன்கோசெப் 0.2 சதக் கரைசலை நோய் தாக்கிய செடிகளின் தூர்களைச் சுற்றியும் நன்கு வேர் நனையும்படி ஊற்றி இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : செங்கோடவேல்

முகவரி : வாழப்பாடி, சேலம் மாவட்டம்

தொலைபேசிஎண் : 9791244906

சிறிய வெங்காயத்தில் நுனிக்கருகல் நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டருக்கு மான்கோசெப் 2 கிராம் அல்லது தாமிர ஆக்ஸி குளோரைடு 2.5 கிராம் கலந்து தெளிக்கவும். தெளிப்புத் திரவத்துடன் ஒரு லிட்டருக்கு 0.5 மி.லி. ஒட்டும் திரவத்தைக் கலந்து தெளிக்கவும்.

விவசாயின் பெயர் : சுரேஷ்
முகவரி : சந்தியூர், வேலூர் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 8056320099

தற்பொழுது நடவிற்கேற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

பொன்மணி, ஐஆர்20, வெள்ளை பொன்னி, கோ43,,பிஓய்4, கோ45, டிஆர்ஓய்1, ஏஎஸ்டி19, கோஆர்எச்2, ஏடடி38, , ஏடடி(ஆர்)44.

செம்மை கரும்பு சாகுபடிக்கான பயிற்சிபெற யாரை அணுக வேண்டும்?

தங்கள் பகுதியில் உள்ள வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சந்தியூர் என்ற முகவரியை அணுகி பயன்பெறலாம். போன்:0427-2422550

விவசாயின் பெயர் : ஜெகதீசன்
முகவரி : மத்தமேடு, விழுப்புரம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9600751904

தற்போது நடவு செய்துள்ள நெற்பயிருக்கு எவ்வாறு மேலூரம் இடுவது?

முதல் மேலூரமாக தூர்கட்டும் பருவத்தில் 26 கிலோ யூரியாவும், இரண்டாம் மேலூரமாக கதிர் உருவாகும் தருணத்தில் 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷிம் மூன்றாம் மேலூரமாக கதிர் வெளிவரும் தருணத்தில் 26 கிலோ யூரியாவும் இட வேண்டும்.

தற்பொழுது பயிரிட ஏற்ற உளுந்து இரகங்கள் யாவை?

வம்பன் 1,2,3,4,5 போன்ற இரகங்களை பயிர் செய்து பயன்பெறலாம்.

நவரைப்பட்டத்திற்கு (டிசம்பர்-ஜனவரி) ஏற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

ஏடடி36, ஐஆர்20, ஏடடி39, ஐஆர்64, ஏஎஸ்டி16, ஏஎஸ்டி18, ஏடடி42, எம்டியு5, ஏஎஸ்டி20, டிஆர்ஓய் (ஆர்) 2, ஐஆர்36.

விவசாயின் பெயர் : பாலசுப்ரமணியன்
முகவரி : வீடார், விழுப்புரம் மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9597355709

எனது சவுக்கு பயிரை தாக்கும் வேர்ப்புழுக்களை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

தாக்குதல் உள்ள இடங்களில் ஒரு மரத்திற்கு நல்ல தரமான வேப்பம்பிண்ணாக்கு 2-3 கிலோ இட்டு வேர்ப்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம். தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கும் பட்சத்தில் கார்போபியூரான் என்ற குருணை மருந்தை ஒரு ஏக்கருக்கு 6-8 கிலோ இட்டு வேர்ப்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தலாம்.

எனது மானாவாரி மரவள்ளியில் எவ்வாறு உரமேலாண்மை செய்வது?

ஒரு ஏக்கருக்கு அடியுரமாக 251 கிலோ 10:26:26 இப்கோ காஃம்ப்ளக்ஸிம், 54கிலோ யூரியாவும், மற்றும் 100 கிலோ பொட்டாஷிம் இட வேண்டும். மேலும் நன்கு மக்கிய தொழுஉரம் ஒரு ஏக்கருக்கு 5டன் என்ற அளவில் இடவேண்டும்.

எனது உளுந்து பயிர் 40 நாட்கள் ஆகின்றது. பூ கொட்டுவதை எவ்வாறு தடுப்பது?

இலைவழி உரமாக DAP 2 சதவீதம் என்ற அளவில் பூக்கும் தருணத்திலும், பின்பு 15 நாட்கள் கழித்தும் தெளிக்க வேண்டும். மேலும் இலைவழி நுண்ணூட்டமாக ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் NAA 40மி.லி கிராம் என்ற அளவில் கலந்து தெளிப்பதன் மூலம் பூ கொட்டுவதை தவிர்க்கலாம்.

நான் BPT 5204 என்ற நெல் இரகம் பயிர் செய்துள்ளேன். தற்போது புகையான் தாக்குதல் உள்ளது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

நெல்லில் புகையான் என்பது ஒரு சாறு உறிஞ்சும் பூச்சியாகும். இதன் தாக்குதலால் பயிர் ஆங்காங்கே வட்ட வட்டமாக காய்ந்து விடும். பொதுவாக உங்கள் பகுதியில் புகையான் பூச்சி தொடர்ச்சியாக காணப்பட்டால், நீங்கள் உங்கள் வயல்களில் செயற்கை பைரித்ராய்டு, மீதைல் பாரத்தியான் மற்றும் குயினால்பாஸ் போன்ற பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்தக் கூடாது. மேலும் வயல்களை நடவுக்கு முன் நன்றாக சமன்செய்ய வேண்டும். தாக்குதல் இருக்கும் பொழுது வயல்களில் உள்ள நீரை வடிகட்ட வேண்டும். மேலும் வயல்களில் பட்டம் பிரித்து விடவேண்டும். தழைச்சத்தை அதிகம் இடக்கூடாது. பயிரின் வளர்ச்சி நிலைகளுக்கேற்ப தூள் மருந்து அல்லது தெளிப்பு மருந்துகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும். பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை சிம்புக்கு ஒன்று என்ற அளவில் இருக்கும் பொழுது வேப்பம் பருப்புச்சாறு 5 விழுக்காடு அல்லது வேப்பெண்ணெய்கரைசல் 3 விழுக்காடு

தெளிக்கலாம். பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை 1சிம்புக்கு 2 என்ற அளவில் இருக்கும் பொழுது மோனோகுரோட்டோபாஸ் அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் பூச்சிக்கொல்லிகளை லிட்டருக்கு 2.5மி.லி என்ற அளவில் பயன்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : காசிநாதன்
முகவரி : மல்லாங்கிணறு, வெல்லூர்
தொலைபேசிஎண் : 9566890868

இறவைக்கேற்ற நிலக்கடலை இரகங்கள் யாவை?

TMV7, CO2, CO3, CO(GN)4, VRI2, VRI3, VRI6, ALR3, VRI(GN)5, TMV(GN)13

விவசாயின் பெயர் : ராமதாஸ்
முகவரி : புதுக்கரைப்பட்டி, விருத்தாச்சலம்
தொலைபேசிஎண் : 9597398369

கரும்பு பயிருக்கான உரத்தேவை எவ்வளவு?

ஒரு ஏக்கர் கரும்பு நடவிற்கு அடியுரமாக 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் இட வேண்டும். மேலும் கரும்பு நடவு செய்த 30 ஆவது நாள் முதல் மேலுரமாக 80 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ், 60 ஆவது நாள் இரண்டாம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் மற்றும் 3ஆம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : ரத்தினவேல்
முகவரி : அரக்கோணம், வேலூர் மாவட்டம்
தொலைபேசி எண் : 9791975638

கத்தரியில் தோன்றும் காய்ப்புழுக்களை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

காய்ப்புழுக்களை கட்டுப்படுத்த காய்களை புழுக்கள் தாக்கும் தருணத்தில் 15நாட்களுக்கு ஒருமுறை எண்டோசல்பான் 2மி.லி.யை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். அல்லது குயினால்பாஸ் 25இசி 2மி.லி ஒரு லிட்டர் தண்ணீருடன், 2மி.லி. வேப்பெண்ணெய் ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்த கலவையுடன்

சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும். அல்லது வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 50மி.லி. யை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

கேள்வி எண்2: வெண்டையைத் தாக்கும் காய்த்துளைப்பாளை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

- இனக்கவர்ச்சிப் பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக்கையில் வைக்க வேண்டும்.
- காய்ப்புழுக்களால் தாக்கப்பட்ட காய்களை சேகரித்து அழித்துவிட வேண்டும்
- ஏக்கருக்கு முட்டை ஒட்டுண்ணியான ட்ரைக்கோகிரம்மா 40 ஆயிரம் என்ற எண்ணிக்கையில் விட வேண்டும்.
- கார்பரில் நனையும் தூள் 2கிராமை ஒரு லிட்டர் கரைத்து தெளிக்க வேண்டும். அல்லது எண்டோசல்பான் 1.5மி.லி. அல்லது மோனோகுரோட்டோபாஸ் 2மி.லி. இவற்றுடன் ஒரு லிட்டர் நீர் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். அல்லது வேப்பம் கொட்டைப் பொடி 50கிராமை ஒரு லிட்டர் நீரில் கரைத்து தெளிக்க வேண்டும்.

நிலக்கடலை பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற பருவம் மற்றும் இரகங்கள் யாவை?

மானாவாரி

சித்திரை (ஏப்ரல்-மே) : TMV 7, ALR 3, TMV 13, VRI 6

முன் ஆடி (ஜீன்-ஜீலை) : TMV 7, CO2, VRI (GN)6, VRI 2, TMV 13 (கொத்து), TMV 10, CO (GN)5, VRI 7 (அடர்கொத்து)

பின் ஆடி (ஜீலை-ஆகஸ்ட்) : TMV 7, VRI 2, CO2, VRI6, TMV13

இறவை

மார்கழி-(டிசம்பர்-ஜனவரி) : TMV7, CO2, CO3, CO(GN)4, VRI2, VRI3, VRI6, ALR3, VRI(GN)5, TMV(GN)13

மாசி(பிப்ரவரி-மார்ச்) : TMV7, CO2, VRI 2, 3, TMV(GN)13, VRI(GN)6

சித்திரை (ஏப்ரல்-மே) : TMV7, CO2, CO3, CO(GN)4, VRI2,3 VRI(GN)6, TMV(GN) 13

விவசாயின் பெயர் : கிருஷ்ணன்
முகவரி : கீழமங்கலம், மதுரை மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 8754744547

நெற்பயிரைத்தாக்கும் இலைப்புள்ளி நோயை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

இந்நோயை கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு எடிபன்பாஸ் 200 மி.லி. அல்லது மேன்கோசெப் 400கிராம் என்ற வீதத்தில் தெளிக்கவும். நோயின் தாக்குதல் அதிகமாக இருந்தால் 15 நாள் இடைவெளியில் மீண்டும் ஒருமுறை தெளிக்க வேண்டும்.

தற்சமயம் விதைப்பதற்கேற்ற உளுந்து இரகங்கள் யாவை?

வம்பன் 1,2,3,4,5 போன்ற இரகங்களை பயிர் செய்து பயன்பெறலாம்.

நெல் சாகுபடியில் கட்டைப்பயிர் முறை சாத்தியமா?

நெல் சாகுபடியில் கட்டைப்பயிர் குறித்த ஆராய்ச்சிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. ஆனால் பூச்சி நோயின் தாக்குதல் கட்டைப்பயிரில் அதிகமாக தென்படுவதால் விவசாயிகளுக்கு நெல்சாகுபடியில் கட்டைப்பயிர் பரிந்துரை செய்யப்படுவதில்லை.

நெற்பயிருக்கு களைக்கொல்லி எவ்வாறு தெளிப்பது?

நெற்பயிரில் களை முளைப்பதற்கு முன் களைக்கொல்லியான பூட்டாகுளோர் 500 மி.லியை 20 கிலோ உலர்ந்த மணலுடன் கலந்து நட்ட 3 அல்லது 4 நாட்களில் மண் வரையுமாறு சிறிய அளவு நீர் நிறுத்தி தூவ வேண்டும். நீர் வடித்தலோ, கட்டுதலோ இரண்டுநாட்களுக்கு தவிர்த்தல் வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : மணிகண்டன்
முகவரி : கள்ளக்குறிச்சி, விழுப்புரம்
தொலைபேசிஎண் : 9791970383

தற்சமயம் நடவு செய்வதற்கு ஏற்ற நெல் இரகங்கள் யாவை?

பொன்மணி, ஐஆர்20, வெள்ளை பொன்னி, கோ43,,பிலியு4, கோ45, டிஆர்ஓய்1, ஏஎஸ்டி19, கோஆர்எச்2, ஏடடி38, , ஏடடி(ஆர்)44.

மஞ்சளைத்தாக்கும் தண்டுத்துளைப்பாணை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

இவை தண்டு, கிழங்குப்பகுதியினை துளைத்துச் செல்வதால் நடுக்குருத்து காய்ந்து விடும். இதனை கட்டுப்படுத்த எண்டோசல்பான் 0.1சதம் தெளிக்க வேண்டும். தண்டுத் துளைப்பான் விரும்பி உண்ணும் ஆமணக்கு, மாதுளை, பலா, இஞ்சி, போன்றவை மஞ்சள் தோட்டத்திற்கு அருகில் இல்லாமல் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

கரும்புக்கு தேவையான உரஅளவு எவ்வளவு?

ஒரு ஏக்கர் கரும்பு நடவிற்கு அடியுரமாக 156 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் இட வேண்டும். மேலும் கரும்பு நடவு செய்த 30 ஆவது நாள் முதல் மேலுரமாக 80 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ், 60 ஆவது நாள் இரண்டாம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் மற்றும் 3ஆம் மேலுரமாக 82 கிலோ யூரியா, 25 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும்.

தென்னையில் குரும்பை கொட்டுவதற்கான காரணம் என்ன? எவ்வாறு சரி செய்வது?

- தென்னையில் முதிராத இளங்காய்களுக்கு குரும்பைகள் என்று பெயர். குரும்பைகள் உதிர்வதற்கு மண்ணின் கார அமிலநிலை, வடிகால் வசதி இல்லாமை, நீர் பற்றாக்குறை அல்லது வறட்சி, மரபியல் காரணங்கள், ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, மகரந்த சேர்க்கை இல்லாமை, ஹார்மோன் குறைபாடு, பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள். மண்ணின் அமில நிலை சரிசெய்ய சுண்ணாம்புச்சத்து சேர்த்தும், காரநிலையை நிவர்த்தி செய்ய ஜிப்சம் சேர்த்தும் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம்.
- தென்னந்தோப்புகளில் உள்ள அதிகப்படியான நீரை வாய்க்கால் வசதி அமைத்து வெளியேற்ற வேண்டும். இதனால் வேர்களின் சுவாசம் தூண்டப்பட்டு குரும்பைகள் உதிர்வது தடுக்கப்படுகிறது.
- நீர்பற்றாக்குறை ஏற்படும் காலங்களில் மரத்தின் வேர்மண்டலத்தில் நீரைத்தேக்கும் உத்திகளை மேற்கொண்டு வறட்சியினை தவிர்க்கலாம்.
- நல்ல மகசூல் தரும் தாய்மரங்களிலிருந்து விதைக்காய்களை தேர்வு செய்ய வேண்டும்.
- ஊட்டச்சத்து நிவர்த்தி செய்ய பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அளவில் உரங்களை குறித்த காலத்தில் இடுவதன் மூலம் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம். மேலும் ஒல்லியான காய்களை சரிசெய்ய சிபாரிசு செய்யப்பட்ட உரஅளவுடன் மரத்திற்கு 2 கிலோ மியூரேட் ஆப் பொட்டாஷ் மற்றும் 200 கிராம் போராக்ஸ் கூடுதலாக இட வேண்டும்.

- தென்னை மரத்தில் அயல் மகரந்த சேர்க்கையை அதிகரித்து குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்க எக்டருக்கு 15 தேனிப்பெட்டிகள் அமைத்து மகரந்தசேர்க்கையை அதிகரிப்பதுடன் கூடுதல் வருமானமும் பெறலாம்.
- வளர்ச்சி ஊக்கி நிவர்த்தி : பாளை வெடித்த ஒரு மாதத்திற்குள் 2,4-D, 30 பி.பி.எம் அல்லது NAA20 பி.பி.எம் என்ற அளவில் மலர்கொத்தின் மீது தெளித்து காய்ப்ப்பிடிப்பை அதிகரிக்கலாம்.

தென்னையைத்தாக்கும் பூச்சிகளை உரியமுறையில் கட்டுப்படுத்தி குரும்பைகள் உதிர்வதைக் கட்டுப்படுத்தலாம். நோய்கள் தாக்குவதால் அதிக அளவில் குரும்பைகள் உதிர்கின்றன. தகுந்த உத்திகளில் நோய் மேம்பாடு மேற்கொண்டு இப்பிரச்சினையை தவிர்க்கலாம்.

விவசாயின் பெயர் : தனசேகரன்
முகவரி : கோட்டை மேடு, சேலம்
தொலைபேசிஎண் : 9789378270

SRI முறையில் கோனாவீடர் பயன்படுத்துவது மிகவும் சிரமமாக உள்ளது. மோட்டார் பொருத்திய கோனாவீடர் எங்கு மானிய விலையில் கிடைக்கும்?

மோட்டார் பொருத்திய கோனாவீடர் மானிய விலையில் வாங்க தங்கள் பகுதியைச் சேர்ந்த வேளாண்மை இணை இயக்குனர் அலுவலகத்தை தொடர்பு கொள்ள வேண்டும். போன் : 0427-2451050.

எனது மஞ்சள் சாகுபடியில் இலை, தீய்ந்து போய் காணப்படுகிறது. இது எதனால் ஏற்படுகிறது? இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

தாங்கள் கூறியுள்ள அறிகுறிகள் பூஞ்சூணநோயான இலை தீயல் நோயை ஒத்துள்ளது. இதனைக் கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட இலைகளைக் கிள்ளி எடுத்து எரித்து விட வேண்டும். பின் காப்பர் ஆக்சி குளோரைடு 1250 கிராம் ஒரு எக்டருக்கு அல்லது மேன்கோசெப் 400 கிராம் ஒரு எக்டர் என்னும் அளவில் நோய் கண்டவுடன் தெளிக்கவும். நோயின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து, இரண்டு அல்லது மூன்று முறை 10 அல்லது 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சம்பா சாகுபடிக்கான உரத்தேவை எவ்வளவு?

நடவு வயலில் அடியுரமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 5டன் மக்கிய தொழுஉரம் இட வேண்டும். மேலும் அடியுரமாக 53 கிலோ யூரியா, 150கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட்

மற்றும் 21 கிலோ பொட்டாஷ் இட வேண்டும். முதல் மேலுரமாக தூர்கட்டும் பருவத்தில் 26 கிலோ யூரியாவும்,

இரண்டாம் மேலுரமாக கதிர் உருவாகும் தருணத்தில் 26 கிலோ யூரியா, 21 கிலோ பொட்டாஷிம் மூன்றாம் மேலுரமாக கதிர் வெளிவரும் தருணத்தில் 26 கிலோ யூரியாவும் இட வேண்டும்.

உழுது சமன்படுத்தப்பட்ட வயலில் நடவுக்கு முன் 10கிலோ ஜிங்க் சல்பேட் / ஏக்கர் என்ற அளவில் பரவலாக மண்ணின் மேற்பரப்பில் தூவி விட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : பாண்டியன்

முகவரி : பெரியபிள்ளைபட்டி, விருதுநகர் மாவட்டம்

தொலைபேசிஎண் : 9003479382

நெல் சாகுபடியில் எவ்வாறு அதிக மகசூல் பெறுவது?

1. அரசு சான்று பெற்ற விதைகளையே பருவமறிந்து விதைப்பு செய்ய வேண்டும்.
2. பூஞ்சாணக் கொல்லி மற்றும் உயிர்உரங்களைக் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
3. மண்பரிசோதனை செய்து தேவையான அளவு உரங்களை, தேவையான தருணத்தில், பரிந்துரைக்கப்பட்ட முறையில் இட வேண்டும்.
4. நெல்லிற்கு மிகவும் தேவையான துத்தநாக சல்பேட்டை தேவையறிந்து இடவேண்டும். .
5. பச்சை வண்ண அட்டை மூலம் செயற்கை உரங்களை இடவேண்டும்.
6. பரிந்துரைக்கப்பட்ட இயற்கை உரங்களை நன்கு மக்கிய நிலையில் வயலுக்கு இட வேண்டும்.
7. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடித்து பயிரை பூச்சி மற்றும் நோயிலிருந்து பாதுகாக்க வேண்டும்.
8. செம்மை நெல் சாகுபடி முறைகளுக்கான பயிற்சிகளை மேற்கொண்டு அம்முறையில் சாகுபடி செய்வது அதிக மகசூலை பெறலாம்.

விவசாயின் பெயர் : உதயகுமார்

முகவரி : வேப்பங்குடி

நெற்பயிரில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

நெற்பயிரை தாக்கும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளில் முக்கியமானவை புகையான் ஆகும். இதனை கட்டுப்படுத்த கீழ்க்கண்ட முறைகளை பின்பற்றலாம்.

- அதிக தழைச்சத்து உரமிடுவதை தவிர்க்கலாம்.
- நீர்பாய்ச்சுதல் மற்றும் வடிகட்டுதல்
- இரவில் விளக்குப் பொறி அமைத்தல் (அ) பகலில் மஞ்சள் ஒட்டுப் பொறி அமைத்து கவர்ந்து அழிக்கவும்

கீழ்க்கண்ட பூச்சி மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றினை ஒரு ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்

| | | |
|------------------|------------|------------|
| பாஸ்பாமிடான் | 40 எஸ்.எல் | 400 மி.லி. |
| மானோகுரோட்டோபாஸ் | 36இசி | 500 மி.லி. |
| பாசலோன் | 35இசி | 600 மி.லி. |
| குளோர்பைரிபாஸ் | 20இசி | 500 மி.லி. |

விவசாயின் பெயர் : கோபாலகிருஷ்ணன்

முகவரி : சின்னவாசல், லால்குடி-திருச்சி மாவட்டம்

தொலைபேசிஎண் : 9597243407

நெற்பயிருக்கு எவ்வாறு இலை வழி உரமிடுவது?

நெல்லுக்கு கதிர் உருவான தருணத்திலும் மீண்டும் 10 நாட்கள் கழித்தும் இருமுறை, இலைவழி உரமாக "யூரியா 1% +டிஏபி2%+ மூரியேட் பொட்டாஷ்1%" ஆகிய மூன்றின் ஒட்டு மொத்த கரைசலின் கூட்டு முறைப்படி தெளிக்கப்பட வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : ராஜலிங்கம்
முகவரி : வேம்பன்குடி - புதுக்கோட்டை
தொலைபேசிஎண் : 9345967626

எனது தென்னை மரங்களில் குரும்பை உதிர்கின்றது. மேலும் காய்விளைச்சல் மிகவும் குறைவாக உள்ளது. இதனை எவ்வாறு சரிசெய்வது?

- தென்னையில் முதிராத இளங்காய்களுக்கு குரும்பைகள் என்று பெயர். குரும்பைகள் உதிர்வதற்கு மண்ணின் கார அமிலநிலை, வடிகால் வசதி இல்லாமை, நீர் பற்றாக்குறை அல்லது வறட்சி, மரபியல் காரணங்கள், ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, மகரந்த சேர்க்கை இல்லாமை, ஹார்மோன் குறைபாடு, பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள். மண்ணின் அமில நிலை சரிசெய்ய சுண்ணாம்புச்சத்து சேர்த்தும், காரநிலையை நிவர்த்தி செய்ய ஜிப்சம் சேர்த்தும் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம்.
- தென்னந்தோப்புகளில் உள்ள அதிகப்படியான நீரை வாய்க்கால் வசதி அமைத்து வெளியேற்ற வேண்டும். இதனால் வேர்களின் சுவாசம் தூண்டப்பட்டு குரும்பைகள் உதிர்வது தடுக்கப்படுகிறது.
- நீர்பற்றாக்குறை ஏற்படும் காலங்களில் மரத்தின் வேர்மண்டலத்தில் நீரைத்தேக்கும் உத்திகளை மேற்கொண்டு வறட்சியினை தவிர்க்கலாம்.
- நல்ல மகசூல் தரும் தாய்மரங்களிலிருந்து விதைக்காய்களை தேர்வு செய்ய வேண்டும்.
- ஊட்டச்சத்து நிவர்த்தி செய்ய பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அளவில் உரங்களை குறித்த காலத்தில் இடுவதன் மூலம் குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்கலாம். மேலும் ஒல்லியான காய்களை சரிசெய்ய சிபாரிசு செய்யப்பட்ட உரஅளவுடன் மரத்திற்கு 2 கிலோ மியூரேட் ஆப் பொட்டாஷ் மற்றும் 200 கிராம் போராக்ஸ் கூடுதலாக இட வேண்டும்.
- தென்னை மரத்தில் அயல் மகரந்த சேர்க்கையை அதிகரித்து குரும்பைகள் உதிர்வதை தடுக்க எக்டருக்கு 15 தேனிப்பெட்டிகள் அமைத்து மகரந்தசேர்க்கையை அதிகரிப்பதுடன் கூடுதல் வருமானமும் பெறலாம்.
- வளர்ச்சி ஊக்கி நிவர்த்தி : பாளை வெடித்த ஒரு மாதத்திற்குள் 2,4-D, 30 பி.பி.எம் அல்லது NAA20 பி.பி.எம் என்ற அளவில் மலர்கொத்தின் மீது தெளித்து காய்ப்ப்பிடிப்பை அதிகரிக்கலாம்.

தென்னையைத்தாக்கும் பூச்சிகளை உரியமுறையில் கட்டுப்படுத்தி குரும்பைகள் உதிர்வதைக் கட்டுப்படுத்தலாம். நோய்கள் தாக்குவதால் அதிக அளவில் குரும்பைகள் உதிர்கின்றன. தகுந்த உத்திகளில் நோய் மேம்பாடு மேற்கொண்டு இப்பிரச்சினையை தவிர்க்கலாம்.

தென்னை மரத்திற்கு ஒரு வருடத்திற்கு தேவையான உரங்களான யூரியா 1.3கிலோ, சூப்பர் பாஸ்பேட் 2கிலோ, பொட்டாஷ்3கிலோ மற்றும் போராக்ஸ் 100 கிராம் என்ற உர அளவை 2ஆக பிரித்து மார்கழி மற்றும் ஆடி மாதங்களில் மண்ணில் போதுமான ஈரம் இருக்கும்போது இடுவதன் மூலம் தென்னையில் அதிக மகசூலை பெறலாம். மேலும் நன்கு வளர்ச்சியடைந்த தென்னை மரங்களுக்கு 50 கிலோ தொழுஉரம் அல்லது பசுந்தாள் உரம் இட வேண்டும். மேலும் காய்க்கும் மரங்களுக்கு வேர் மூலமாக தென்னை டானிக் என்ற பயிர்ஊக்க மருந்தை ஒரு மரத்திற்கு 200 மி.லி. என்ற அளவில் 6மாதத்திற்கு ஒருமுறை கொடுக்க வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : நவநிதக் கிருஷ்ணன்
முகவரி : வீரபாண்டி - மதுரை
தொலைபேசிஎண் : 8754744334

ADT45 நாற்றங்கால் வயது அதிகமாகி விட்டது. எவ்வாறு நடவு செய்வது?

வயதான நாற்றுக்களை நடும் தருணத்தில் குறைவான மண்வளம் உள்ள நிலங்களுக்குப் போதுமான பரிந்துரைக்கப்பட்ட பயிர்இடைவெளியில் பயிரிட வேண்டும். ஒன்று அல்லது இரண்டு நாற்றுக்களுக்கு மேல் நடவு செய்யக் கூடாது. வயதான நாற்றுக்கள் கற்றையாக நடவு செய்வதால் தூர் கட்டுவது தடைபடுகின்றது. வயதான நாற்றுக்களிலிருந்து வெடிக்கின்ற தூர்கள் மட்டுமே அறுவடைவரை நிலைக்கும் என்பதையும் சரியான கதிர் எடையுள்ளதாக அமையும் என்பதனையும் உணர்ந்து பராமரிப்பு அமைத்தல் அவசியம். புதியதாக தூர் வெடிக்கவும் அத்தூர் இரண்டாம் மூன்றாம் தூர்களை எனவும் தழைச்சத்து அடியுரமாக பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவை விட 50 சதம் அதிகமாக இடப்படுதல் வேண்டும். மற்ற தருணங்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட உரஅளவே பின்பற்றப்படுதல் போதுமானது.

நெல் வயலில் களைகளை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

நெற்பயிரில் களை முளைப்பதற்கு முன் களைக்கொல்லியான பூட்டாகுளோர் 500 மி.லியை 20 கிலோ உலர்ந்த மணலுடன் கலந்து நட்ட 3 அல்லது 4 நாட்களில்

மண் வரையுமாறு சிறிய அளவு நீர் நிறுத்தி தூவ வேண்டும். நீர் வடித்தலோ, கட்டுதலோ இரண்டுநாட்களுக்கு தவிர்த்தல் வேண்டும்.

நெல் வயலில் பாசிப்படர்தலை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

நன்கு தூளாக்கப்பட்ட காப்பர் சல்பேட் என்ற வேதிப்பொருளை ஒரு ஏக்கருக்கு அரை கிலோ (500கிராம்) என்ற அளவில் பயன்படுத்தி பாசிப்படர்தலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

விவசாயின் பெயர் : காளிமுத்து
முகவரி : மட்டங்கால், புதுக்கோட்டை
தொலைபேசிஎண் : 9791343951

மார்கழி பட்டத்தில் பயிர் செய்வதற்கேற்ற நிலக்கடலை இரகங்கள் யாவை?

மார்கழி-(டிசம்பர்-ஜனவரி) : TMV7, CO2, CO3, CO(GN)4, VRI2, VRI3, VRI6, ALR3, VRI(GN)5, TMV(GN)13

தற்சமயம் நெல் சாகுபடி செய்ய உள்ளேன். ஏற்ற இரகங்கள் யாவை?

பொன்மணி, ஐஆர்20, வெள்ளை பொன்னி, கோ43,,பிஓய்4, கோ45, டிஆர்ஓய்1, ஏஸ்டி19, கோஆர்எச்2, ஏடடி38, , ஏடடி(ஆர்)44. போன்ற இரகங்களை பயிர் செய்து பயன்பெறலாம்.

விவசாயின் பெயர் : நாராயணன்
முகவரி : கடப்பாடி தோட்டம், திருச்சி
தொலைபேசிஎண் : 9500273179

நான் சாகுபடி செய்துள்ள காய்கறி பயிர்களில் மாவுப்பூச்சியின் தாக்குதல் அதிகமாக உள்ளது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

தாக்கப்பட்ட செடிகளில் சிவப்பு, கறுப்பு எறும்புகளின் நடமாட்டம் அதிகமாகக் காணப்படுவதுடன் அந்த எறும்புகள் இப்பூச்சிகளை ஒரு செடியிலிருந்து மற்ற செடிகளுக்கு அதிக அளவில் பரப்பும். மாவுப்பூச்சிகளின் சேதம் பயிர்களில் குறைவாக இருக்கும்போது வேப்பம் எண்ணெய் 3 சதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை பருப்புச்சாறு 5 சதம் அல்லது மீன்எண்ணெய் சோப்பு ஒரு லிட்டருக்கு 25 கிராம்

ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை மாவுப் பூச்சிகள் தாக்கப்பட்ட செடிகள், அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் தெளிக்க வேண்டும்.

சேதம் அதிகமாகக் காணப்படும் பொழுது புரோபனோபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 2 மி.லி. அல்லது குளோர்பைரிபாஸ் ஒரு லிட்டருக்கு 5 மி.லி. அல்லது புப்ரோபைசின் ஒரு லிட்டருக்கு 0.75 மி.லி. அல்லது டைமீத்தோயேட் ஒரு லிட்டருக்கு 2மி.லி. அல்லது இமிடோகுளோபிரிட் ஒரு லிட்டருக்கு 0.6மி.லி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம்.

15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை செடி முழுவதும் நன்கு நனையும் படி இந்த மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெளிக்கலாம். ஒரே பூச்சிக் கொல்லியை மீண்டும் மீண்டும் உபயோகிக்காமல், சுழற்சி முறையில் வெவ்வேறு பூச்சிக் கொல்லிகளை தேவைக்கேற்ப பயன்படுத்த வேண்டும்.

விவசாயின் பெயர் : சுகந்தி
முகவரி : வேப்பங்குடி - புதுக்கோட்டை
தொலைபேசிஎண் : 9677663995

நான் சாகுபடி செய்துள்ள நெற்பயிரில் குருத்து காய்ந்துள்ளது. இதனை எவ்வாறு சரிசெய்வது?

ஒரு சதுர மீட்டர் இலைப்பரப்பிற்கு 2 முட்டைக் குவியல்கள் என்ற பொருளாதார சேதநிலையை கருத்தில் கொண்டு பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். கீழ்க்கண்ட பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றினை ஒரு ஏக்கருக்கு 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

மோனோ குரோட்டோபாஸ் 400 மி.லி. , பாசலோன் 600மி.லி., பாஸ்போமிடான் 250மி.லி.

விவசாயின் பெயர் : சுகாதேவன்
முகவரி : அன்புநகர், ஆத்தூர் சேலம் - மாவட்டம்
தொலைபேசிஎண் : 9791980497

செம்மை நெல் சாகுபடியில் கடைபிடிக்க வேண்டிய முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

- 14 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுக்கள் பயன்பாடு மற்றும் குறைந்த அளவு விதைத்தேவை

- குத்துக்கு ஒரு நாற்று வீதம் நடவு
- அதிக இடைவெளிவிட்டு சதுர நடவு முறை 22.5*22.5 அல்லது 25*25 செ.மீ-இடைவெளி.
- நன்செய் நிலத்திற்குரிய சுழல் கூம்பு வடிவ களை எடுக்கும் கருவி (கோனாவீடர்) மூலம் களைகளை அமுக்கி சேற்றை கலக்கி விடுவதால் களைகளை உரமாக்குதல்.
- அங்கக கழிவுகளை உபயோகித்து பச்சை வண்ண அட்டை மூலம் தழைச்சத்து நிர்வகித்தல்.
- சிக்கன நீர்ப்பாசனம்
- அதிக மகசூல்

எதிர்நோக்கும் பயன்கள்

தூர்கட்டும் திறன் தூண்டிவிடப்படுவதால் அதிக எண்ணிக்கையில் தூர்கள் உண்டாகும். ஒரு குத்தில் 35-40 கதிர் உள்ள தூர்களும் சராசரியாக 28 கதிர் உள்ள தூர்களும் கிடைக்க வழி உள்ளது. வாளிப்பான அதிக மணிகள் கொண்ட நீண்ட கதிர்கள் தோன்றுகின்றன. கதிர் முற்றும் பருவம் வரை அதிக பச்சை கொண்ட அதிக பரப்புடைய இலைகள் இருப்பதால் பதர் இல்லாத நன்கு முற்றிய மணிகள் அதிகம் கிடைக்கின்றன.

விவசாயின் பெயர் : முருகன்
 முகவரி : திருப்பாடி- சிவகங்கை மாவட்டம்
 தொலைபேசிஎண் : 9791975638

நான் நடவு செய்துள்ள நெல் வயலில் துத்தநாக சத்து குறைபாடு தென்படுகின்றது. இதனை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

துத்தநாக சத்து பற்றாக்குறையை சரிசெய்ய ஜிங்க் சல்பேட் 0.5% (5கிராம் /1லிட்டர் நீர்) + 1% யூரியா (10கிராம் /1லிட்டர் நீர்) கரைசலை இலைவழியே 15 நாட்கள் இடைவெளியில் குறைபாடு மறையும் வரை தெளிக்கப்பட வேண்டும்.



ஐாம்செட்ஜி டாடா தேசிய இணைய கல்விக்கழகம்
ம. சா. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
3 வது குறுக்கு தெரு, நிறுவன பகுதி, தரமணி
சென்னை - 600 113
தொலைப்பேசி: +91-44-22541698, 22542791
nva@mssrf.res.in
www.mssrf.org; www.mssrf-nva.org