

பயிரைக் காக்கும் இயற்கை மருந்துகள்

First Published : 22 Sep 2011 01:19:57 AM IST



வேப்பிலை, சோற்றுக் கற்றாழை

கடலூர் : இயற்கையாகக் கிடைக்கும் தாவர இலைச் சாறு, எண்ணெய், உப்புக் கரைசல், சாம்பல் போன்றவற்றைக் கொண்டே, பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சி பூஞ்சாணங்கள் உள்ளிட்ட நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த முடியும் என்று வேளாண் துறை தெரிவிக்கிறது.

விதை நேர்த்திப் பணிகளை முறையாகச் செய்யாமல் விட்டாலும், தட்ப வெப்பநிலை மாற்றங்கள் காரணமாகவும், காற்று மற்றும் நீர் மூலமாகவும் பயிர்களை பூச்சிகள் பெருமளவுக்குத் தாக்கி சேதப் படுத்துகின்றன. மிகவும் அபாயகரமான விஷத் தன்மை கொண்ட பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் பயன்படுத்தப் பட்டாலும், பூச்சிகள் முழுமையாகக் கட்டுப்படுத்தப்படுவது இல்லை.

ரசாயன பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் மனிதர்களுக்கும், விலங்கினங்களுக்கும் பெருத்த சேதத்தை விளைவிக்கின்றன. பல நேரங்களில் பயிர்களுக்கு நன்மை செய்யும் பூச்சிகளும் சேர்த்து அழிக்கப்பட்டு விடுகின்றன.

எனவே ரசாயன பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளின் மோசமான விளைவுகளால், விவசாயிகள் பரவலாகப் பயன்படுத்தி வந்த, என்டோசல்ஃபான், டெமக்ரான் போன்றவை தடை செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

எனவே இயற்கை மருந்துகளைப் பயன்படுத்துமாறு அண்மைக் காலமாக வேளாண் விஞ்ஞானிகள் சிபாரிசு செய்கின்றனர்.

அசுவணி, கம்பளிப்புழு, நெற்கதிர் நாவாய்ப் பூச்சி ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்த, ஏக்கருக்கு 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 2 கிலோ மிளகாய்த்தூள் கலந்து, கரைத்து வடிகட்டித் தெளிக்கலாம்.

இலைச் சுருட்டுப் புழு, சாறு உறிஞ்சும் பூச்சி, புரோடினியா ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 2 கிலோ வேப்பெண்ணையைக் கலந்து, ஒட்டுதிரவமாக சோப்பு கரைசல் 200 மில்லி கலந்து தெளிக்கலாம்.

நெல் குலை நோய்க்கு வேலிக்காத்தான் இலைச்சாறு 20 கிலோவை, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். அசுவணி, இலைப்பேன், வெள்ளை ஈ போன்றவற்றைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 2 கிலோ மஞ்சள், மற்றும் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 8 கிலோ சாம்பல் கலந்து தெளிக்கலாம்.

நெல் இலைச் சுருட்டுப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 2 கிலோ உப்பு மற்றும் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 8 கிலோ சாம்பல் கலந்து தெளிக்கலாம்.

அனைத்து காய் துளைப்பான் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த 200 லிட்டர் தண்ணீரில், 2 கிலோ பூண்டு மற்றும் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 400 மில்லி மண்ணெண்ணெய் கலந்து தெளிக்கலாம்.

வெள்ளை ஈ, இலைப்பேன், மிளகாய்ப்பேன் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்த 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 6 லிட்டர் பசுக்கோமியம் மற்றும், 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 200 மில்லி புகையிலைச்சாறு கலந்து தெளிக்கலாம். பாக்டீரியா, பூஞ்சாணம் நோயைக் கட்டுப்படுத்த 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 10 கிலோ துளசி இலைச்சாறு கலந்து தெளிக்கலாம். அல்லது 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 10 கிலோ பப்பாளி இலைச்சாறு கலந்தும் தெளிக்கலாம்.

அனைத்து சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 2 கிலோ அரைத்த சீத்தாப்பழ விதை மற்றும் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 6 கிலோ சீத்தா இலைச்சாறு கலந்து தெளிக்கலாம்.

கம்பளிப் புழு பாக்டீரியாவைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 10 கிலோ சோற்றுக் கற்றாளைச் சாறு கலந்து தெளிக்கலாம். கம்பளிப்புழு சுருள் பூச்சி, இலை சுருட்டுப் புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 10 கிலோ வேப்ப இலைச்சாறு கலந்து தெளிக்கலாம்.

மிளகாய்ப் பேன், வெள்ளை ஈயைக் கட்டுப்படுத்த 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 600 கிராம் புகையிலைச் சாறு கலந்து தெளிக்கலாம். நெல் இலை சுருட்டுப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 20 கிலோ நெய்வேலி காட்டாமணிச் சாறு கலந்து தெளிக்கலாம். நெல் தூர்அழுகல், இலை அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 6 கிலோ வேப்பெண்ணெய் கலந்து தெளிக்கலாம்.

பாக்டீரியா இலைக் கருகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 20 கிலோ குன்றிமணி இலைச்சாறு அல்லது வேப்ப இலைச்சாறு கலந்து தெளிக்கலாம். நிலக்கடலை தூர் அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 6 கிலோ வேப்பெண்ணெயுடன் ஒரு லிட்டர் சோப்புத் திரவம் கலந்து தெளிக்கலாம்.

பயறு வகை சாம்பல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 6 கிலோ வேப்பெண்ணெயுடன் ஒரு லிட்டர் சோப்புத்திரவம் கலந்து தெளிக்கலாம். தென்னை வாடல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 5 கிலோ வேப்பம் பிண்ணாக்கு கலந்து, மரத்தைச் சுற்றி இட்டு மண்ணால் மூடிவிட வேண்டும்.

**மானாவாரியில் கொத்துமல்லி சாகுபடி**

First Published : 22 Sep 2011 01:18:37 AM IST



**வேலூர்:** வேலூர் மாவட்ட விவசாயிகள் மானாவாரி பயிராக கொத்துமல்லி சாகுபடி செய்ய இது நல்ல தருணம் என வேளாண் துறை அலுவலர் இளங்கோவன் தெரிவித்துள்ளார்.

மல்லியை கீரைக்காக மானாவாரி மற்றும் இறவையில் ஆண்டு முழுவதும் பயிரிடலாம். இது செம்மண், வண்டல் மண் மற்றும் கரிசல் மண்ணில் நன்கு வளரும் தன்மையுடையது. வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியஸ் தாண்டினாலோ, மிக அதிக மழை பெய்தாலோ செடியின் வளர்ச்சி குன்றும்.

**விதைப்பு:** நிலத்தை இரண்டுக்கும் மேற்பட்ட முறை உழுது பண்படுத்திய பிறகு இறவைப் பயிருக்கு பாத்திகள் அமைத்தும், மானாவாரிப் பயிரை விதை விதைப்பான் மூலமும் வரிசைக்கு வரிசை 20 செ.மீ. இடைவெளியும், செடிக்கு செடி 15 செ.மீ. இடைவெளியும் விட்டு விதைக்க வேண்டும்.

விதைகளை இரண்டாக உடைத்து விதைக்க வேண்டும். இறவையில் ஹெக்டேருக்கு 10 முதல் 12 கிலோ கொத்தமல்லி விதை தேவை. விதைகளை மானாவாரியாக விதைத்தால் ஹெக்டேருக்கு 20 முதல் 25 கிலோ தேவை.

மானாவாரியாக சாகுபடி செய்யும்போது விதைகளை தூவும் முறையில் விதைத்து, நாட்டுக் கலப்பை மூலம் மூடிவிட வேண்டும்.

**விதை நேர்த்தி:** மானாவாரி கொத்து மல்லி விதைகளை பொட்டாசியம் டை ஹைட்ரஜன் பாஸ்பேட் கலந்த நீரில் 16 மணி நேரம் ஊற வைத்து விதைத்தால் வறட்சியை தாக்குப் பிடித்து வளரும். ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 10 கிராம் மருந்து கலந்து ஊற வைத்து விதைப்பது சிறந்தது.

பின்னர் ஒரு ஹெக்டர் விதைக்கு 3 பொட்டலம் அசோஸ்பைரில்லம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைக்கும் முன்பு ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் அளவில் டிரைக்கோடர்மாவிரிடி கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யலாம். பிறகு உலர்த்தி விதைத்தால் வாடல் நோய் வராது.

**நீர்ப்பாசனம்:** விதைத்த 8 முதல் 15-வது நாளில் விதை முளைக்க தொடங்கும். எனவே விதைத்தும் ஒரு முறையும், பிறகு 3-ம் நாள் ஒரு முறையும், 7 முதல் 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

**உர நிர்வாகம்:** கடைசி உழவின்போது ஒரு ஹெக்டேருக்கு 10 டன் நன்கு மக்கிய தொழுஉரம் இட வேண்டும். சூப்பர் பாஸ்பேட் உரம் ஹெக்டேருக்கு 188 கிலோ இட்டு கொக்கி கலப்பை மூலம் கடைசி உழவு செய்ய வேண்டும். இறவை பயிருக்கு மேல் உரமாக விதைத்த 30-ம் நாளில் ஹெக்டேருக்கு 22 கிலோ யூரியா இட வேண்டும்.

களைகள் முளைக்கும் முன்பு புளுக்ளோரலின் ஹெக்டேருக்கு 700 மில்லி மருந்தை 500 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். தேவைப்படும்போது களையெடுக்க வேண்டும்.

**கீரை அறுவடை:** விதைத்த 30-ம் நாளில் இளங்கீரையாகவும், 60 மற்றும் 75-ம் நாட்களில் 50 சதவீதம் இலைகளையும் அறுவடை செய்யலாம்.

**விதை அறுவடை :** விதைத்த 90 முதல் 110 நாட்களுக்குள் விதைகளை அறுவடை செய்ய முடியும். காய்கள் நன்கு முதிர்ந்து பச்சை நிறத்தில் இருந்து பொன்னிறமாக மாறும்போது அறுவடை செய்வது நல்லது.

**உளுந்துக்கு உதவும் டி.ஏ.பி. கரைசல்**

First Published : 22 Sep 2011 01:16:44 AM IST



திருநெல்வேலி: உளுந்துப் பயிரில் அதிக மகசூல் பெற டி.ஏ.பி. கரைசல் தெளிக்கலாம்.

பாளையங்கோட்டை வட்டாரத்தில் புதுக்குளம், திடியூர், கொங்கந்தான்பாறை, சிவந்திப்பட்டி, முத்துார் கிராமங்களில் உளுந்துப் பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்டு தற்போது 30-40 நாட்கள் பயிராக உள்ளது. டி.ஏ.பி. கரைசல் தெளிக்க இதுவே ஏற்ற தருணம்.

உளுந்துப் பயிரை நன்செய் தரிசில் சாகுபடி செய்வதால் அடி உரமிட வாய்ப்பில்லை. அதிக மகசூல் பெற இலைவழி உரம் அளித்தல் மிகவும் அவசியம்.

செடிகள் பூக்க ஆரம்பிக்கும்போது 2 சதவிகிதம் டி.ஏ.பி. கரைசல் தயார் செய்ய ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான 4 கிலோ டி.ஏ.பி. உரத்தை நன்கு தூள் செய்து 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து ஒரு நாள் இரவு முழுவதும் வைத்திருக்க வேண்டும்.

பின்னர் மறுநாள் நீரை வடிகட்ட வேண்டும். வடிகட்டிய நீரில் 190 லிட்டர் தண்ணீர் சேர்த்து 200 லிட்டர் கலவை தயார் செய்ய வேண்டும். இந்த கலவையை மாலை நேரத்தில் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு பயிரில் தெளிக்க வேண்டும்.

டி.ஏ.பி. 2 சதவிகித கரைசல் தெளிப்பின்போது நிலத்தில் போதுமான ஈரம் இருக்க வேண்டும். மீண்டும் கரைசலை 15 நாட்கள் கழித்து தெளிக்க வேண்டும்.

இவ்வாறு தெளித்தால் பயறு வகைப் பயிர்களில் உண்டாகும் பூக்கள் அனைத்தும் காய்களாக உருவாகி செடிகளில் காய்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும் என தெரித்துள்ளார் பாளையங்கோட்டை வேளாண் உதவி இயக்குநர் மு. வெள்ளைப்பாண்டி.

**விளைச்சலோ அமோகம்; விலையோ வீழ்ச்சி**

First Published : 22 Sep 2011 01:14:53 AM IST



திருக்கோவிலூரை அடுத்த எடுத்தனூர் கிராமத்தில் பயிரிடப்பட்டுள்ள சோளம்.

திருக்கோவிலூர், செப். 21: திருக்கோவிலூர், அதைச் சுற்றியுள்ள பெரும்பாலான பகுதிகளில் தற்போது சோளம் விளைச்சல் அமோகமாக உள்ளது.

ஆனால், விற்பனை நிலையங்களில் சோளம் மூட்டை 1-க்கு (100 கிலோ) அதிகபட்சம் ரூ.1000-க்குள் விலை போவதால் விவசாயிகள் பெரும் கவலையில் உள்ளனர்.

ஃதிருக்கோவிலூர், சங்கராபுரம் வட்டத்துக்குட்பட்ட பெரும்பாலான பகுதிகளில் கரும்பு, நெல், மணிலா போன்றவைகளை காட்டிலும் சோளம் பயிர் செய்வதையே விவசாயிகள் அதிகளவில் விரும்புகின்றனர்.

குறைந்த தண்ணீரைக் கொண்டு 3 மாதத்தில் அறுவடைக்கு தயாராகும் சோளத்தில் அதிக லாபம் கிடைப்பதே இதற்கு காரணம் என விவசாயிகள் கூறுகின்றனர்.

இதில் குறிப்பாக ரிஷிவந்தியம் ஒன்றியத்துக்கு உட்பட்ட எடுத்தனூர் கிராமத்தில் மட்டும் சுமார் 100 ஏக்கரில் விவசாயிகள் சோளத்தை தொடர்ந்து பயிரிட்டு வருகின்றனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

**செஞ்சியில் நிலக்கடலை விளைச்சல் அமோகம்**

First Published : 22 Sep 2011 01:13:40 AM IST



செஞ்சி. செப் . 21: செஞ்சி தாலுக்காவில் தொடர்மழை காரணமாக மானாவாரி மணிலா பயிர் (நிலக்கடலை) அமோக விளைச்சல் பெற்றுள்ளது.

ஃசெஞ்சி, வல்லம், மேல்மலையனூர், அனந்தபுரம் பகுதிகளில் மானாவாரி பயிர் செய்யும் விவசாயிகள் மிக அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளனர். இந்தாண்டு புரட்டாசியில் மணிலா பயிரை விதைத்தனர். ஆனால் பருவமழை காலதாமதமாகவே பெய்தது.ஃஇதைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகள் மானாவாரி மணிலாவை விதைத்தனர். சில நாட்கள் கடும் வெயில் நிலவியது. இதனால் மணிலா பயிர் நீர் இன்றி வாடிய நிலையில் மீண்டும் மழை பெய்தது.

÷இதனால், தற்போது செஞ்சி பகுதியில் தொடர் மழை காரணமாக மணிலா பயிர்கள் செழித்து வளர்ந்து காணப்படுகின்றன. ஆனால் மேலும் மழை பெய்தால் மணிலா விளைச்சல் பாதிப்படையக்கூடும் என்று விவசாயிகள் கூறினர்.

÷இந்தாண்டு மணிலா அறுவடை அமோக விளைச்சலை விவசாயிகள் எதிர்பார்க்கலாம். மேலும் இதுபோன்ற காலங்களில் வேளாண்மைத் துறை, விவசாயிகளுக்கு மண்ணின் தன்மை அறிந்து அசோஸ்பைரில்லம், பாசோ பாக்டீரியா, டிரைகோமா, விருடி, போன்ற மண்ணுக்கு தேவையான நுண்ணுயிர்களை அளிக்கக்கூடிய மருந்துகளை இலவசமாக அளித்தால் மேலும் அமோக விளைச்சலை விவசாயிகள் பெறக்கூடும்.

**கோழித் தீவன விலை 10 சதவீதம் உயர்வு**

First Published : 21 Sep 2011 01:51:48 PM IST

நாமக்கல், செப்.20: கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் கோழித் தீவனத்தின் விலை 10 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.

கோழிப் பண்ணை தொழிலின் மையமாக நாமக்கல் மாவட்டம் திகழ்கிறது. இந்த மாவட்டத்தில் மொத்தம் 4 கோடி கோழிகள் வளர்க்கப்படுகின்றன. இந்தக் கோழிகளுக்கு தேவையான தீவனத்தை தயாரிக்கும் தொழில் அதிகவேக வளர்ச்சியைக் கண்டு வருகிறது. இந் நிலையில், தீவனம் தயாரிக்க உபயோகப்படும் மூலப் பொருள்களான மக்காசோளம், சோயாபீன்ஸ், சூரியகாந்தி புண்ணாக்கு, கடலை புண்ணாக்கு, தவிடு, மீன் தூள் ஆகியவற்றின் விலை உயர்ந்து வருவதுதான் தீவனத்தின் விலை அதிகரிப்புக்கு முக்கியக் காரணமாகக் கருதப்படுகிறது. தீவன தயாரிப்பில் பிற பொருள்களை காட்டிலும் மக்காசோளம்தான் பிரதான இடத்தை பிடித்துள்ளது. ஓராண்டுக்கு முன்வரை ரூ.750-க்கு விற்பனை செய்யப்பட்ட 75 கிலோ மக்காசோள மூட்டை தற்போது ரூ. 1350-க்கு மேல் விற்பனையாகிறது. இதே போல் பிற மூலப் பொருள்களின் விலையும் கடுமையாக உயர்ந்து வருகிறது. இதுகுறித்து தமிழ்நாடு கோழிப் பண்ணையாளர்கள் நலச் சங்கத் தலைவர் நல்லதம்பி கூறியது:

தற்போது நாமக்கல்லில் உள்ள பெரும்பாலான கிராமங்களில் ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் பணியாற்றினால் போதுமான அளவு சம்பளம் தொழிலாளர்களுக்கு கிடைக்கிறது.

மேலும், வேலையும் எளிமையாக இருப்பதால், பெரும்பாலான விவசாய வேலையாட்கள் இத் திட்டத்தின் கீழ் பணியாற்றவே விரும்புகின்றனர். எனவே, விவசாய வேலைகளுக்கு செல்ல அவர்களிடம் தயக்கம் நிலவுகிறது. அதே நேரத்தில் விவசாய வேலைகளை செய்ய முன்வருவோரும் அதிக அளவு சம்பளம் கேட்கின்றனர். இதனால் தீவன மூலப் பொருள்களான

சோயாபீன்ஸ், சூரியகாந்தி புண்ணாக்கு, கடலை புண்ணாக்கு ஆகியவற்றின் விலை அதிகரித்து வருகிறது.

இந் நிலையில், சோயாபீன்ஸ், சூரியகாந்தி ஆகியவை வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. இவ்விரு பொருள்களுக்கான தேவை அதிகரித்துக் கொண்டே செல்கிறது. இதன் விளைவாக அதன் விலையும் உயர்ந்து வருகிறது. ஒருபுறம் தீவனத்தின் விலை உயர்ந்து கொண்டே செல்வதால், மறுபுறம் முட்டை உற்பத்தியில் பண்ணையாளர்களுக்கு கிடைக்கும் லாபம் குறைந்து கொண்டே வருகிறது.

இந்தப் பிரச்சனையில் மத்திய, மாநில அரசுகள் தலையிட்டு, தீவன மூலப் பொருள்களின் விலையை குறைக்க நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்பதே பண்ணையாளர்களின் எதிர்பார்ப்பு, என்றார்.

**தமிழகம், புதுவையில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு**

First Published : 22 Sep 2011 04:17:37 AM IST

சென்னை, செப்.21: தமிழகம், புதுவையில் வியாழக்கிழமை (செப்டம்பர் 22) பரவலாக மழை பெய்ய வாய்ப்பு இருப்பதாக சென்னை வானிலை ஆராய்ச்சி மையம் தெரிவித்துள்ளது.

தமிழகத்திலும், புதுவையிலும் வெப்பச் சலனத்தின் காரணமாகவே மழை பெய்ய வாய்ப்பு இருப்பதாகவும் வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது. சென்னையை பொறுத்தவரை வானம் பொதுவாக மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். சில இடங்களில் லேசான மழை பெய்யக்கூடும் . மாலை மற்றும் இரவு நேரங்களில் இடி, மின்னலுடன் கூடிய மழை பெய்யும்.

அடுத்த சில நாட்களுக்கு இதே போன்ற வானிலை நீடிக்கும். பகல் நேர வெப்பநிலை 35 டிகிரி செல்சியஸ் இருக்கும் என வானிலை ஆராய்ச்சி மையம் தெரிவித்துள்ளது.



**மரக்கன்று உருவாக்கநாற்றங்கால் பண்ணை**

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 21,2011,23:08 IST

நெய்வேலி:நெய்வேலி செயின்ட் பால் மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளியில் மரக்கன்றுகள் உருவாக்குவதற்கான நாற்றங்கால் பண்ணை தொடங்கப்பட்டது.

நெய்வேலி டவுன்ஷிப் வட்டம் 4ல் உள்ள செயின்ட் பால் மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளியில் பள்ளி



முதல்வர் அருள்நாதன் முயற்சியின் பேரில் 5,000 மரக்கன்றுகளை உருவாக்குவதற்கான நாற்றங்கால் பண்ணை தொடங்கப்பட்டது. மேலும், அன்று பிறந்த நாள் கொண்டாடிய அனைத்து மாணவர்களுக்கும் மரக்கன்றுகள் பரிசாக வழங்கப்பட்டது. நிகழ்ச்சியில் பள்ளி முதல்வர் அருள்நாதன், துணை முதல்வர் சார்லஸ், ஈஷா பசுமைத் திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் சுவாமி மருதா, கலைச்செல்வன், கடலூர் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் மன்ற ஒருங்கிணைப்பாளர் தனசேகரன். பள்ளியின் பசுமைப்படை ஒருங்கிணைப்பாளர் ரேமன்ட் மற்றும் ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் பங்கேற்றனர்.

### **நிலக்கடலையில் அதிக மகசூல் பெற யோசனை**

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 22, 2011, 02:30 IST

நாமக்கல்: "நிலக்கடலையில் கூடுதல் மகசூல் பெற ஜிப்சம் இட வேண்டும்" என, வேளாண் துணை இயக்குனர் நடராஜன் தெரிவித்துள்ளார். அவர் வெளியிட்ட அறிக்கை:

நிலக்கடலையில் கூடுதல் மகசூல் பெற ஜிப்சம் இட வேண்டும். ஜிப்சம் இடுவதால், வயலில் உள்ள மண் இலகுவாகி விழுதுகள் எளிதாக தலத்தில் பதிந்து காயாக உருவாகும். அவ்வாறு உருவாகும் காய்கள் ஒரே சீராக முதிர்ச்சி அடைந்து பொக்கு இல்லாத திரட்சியான நல்ல எடையுள்ள காய்கள் கிடைக்கும்.

அதனால், 20 சதவீதம் வரை கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும். ஜிப்சத்தில் உள்ள கந்தகச் சத்து நிலக்கடலை பயிருக்கு, இரண்டாம் நிலை ஊட்டச் சத்தாக இருப்பதுடன் காய்களில் உள்ள பருப்பின் எண்ணெய் சத்து சதவீதத்தை அதிகப்படுத்துகிறது. திரட்சியான காய்கள், அதிக விலைக்கு விற்பனை செய்ய வாய்ப்புள்ளது. மனாவாரி நிலக்கடலைக்கு, ஜிப்சத்தை அடியுரமாக ஏக்கருக்கு, 80 கிலோ இட வேண்டும். விதைத்து, 45 நாள் கழித்து விழுது இறங்கும் பருவதத்தில், 80 கிலோ ஜிப்சத்தை மீண்டும் இட்டு மண் அணைக்க வேண்டும்.

இவ்வாறு அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

### **புதன்சந்தைக்கு மாடு வரத்து குறைவு**

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 22, 2011, 02:29 IST

நாமக்கல்: பிரசித்தி பெற்ற புதன் சந்தை மாட்டுச் சந்தைக்கு, மாடுகள் வரத்து குறைந்துள்ளது. நாமக்கல் புதன்சந்தையில் வாரந்தோறும் செவ்வாய், புதன் கிழமையில் மாட்டுச் சந்தை நடைபெறும். இரு தினங்கள் நடக்கும் மாட்டுச் சந்தைக்கு, நாமக்கல் மாவட்டம் மட்டுமின்றி, சேலம், துறையூர் உள்ளிட்ட மாவட்டங்களில் இருந்தும் மாடுகள் விற்பனைக்கு

கொண்டு வரப்படும்.தமிழகம் மட்டுமின்றி, கேரளா, கர்நாடகாவைச் சேர்ந்த ஏராளமானோர், அம்மாடுகளை வாங்கிச் செல்கின்றனர். முதல் நாள் எருமைக் கிடாவும், இரண்டாம் நாள் காளை மாட்டு சந்தையும் நடைபெறும். மாட்டுச்சந்தைக்கு வரும் மாடுக்கு, டவுன் பஞ்சாயத்து அலுவலகம் மூலம் சுங்கக் கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.கடந்த சில ஆண்டுகளாக புதன்சந்தைக்கு மாடுகளின் வரத்து குறையத் துவங்கியுள்ளது. பல்வேறு இடங்களில் மாட்டுச்சந்தை உருவாகியிருப்பது, மாடு வளர்ப்பு குறையத் துவங்கியிருப்பது இதற்கு முக்கிய காரணமாக, வியாபாரிகள் தெரிவிக்கின்றனர். மாடுகளின் வரத்து குறைவு காரணமாக, அதைச் சார்ந்த தொழில்களும் பாதிக்கும் நிலை உருவாகியுள்ளது. மாட்டுச்சந்தையை பழையபடி செயல்படுத்த டவுன் பஞ்சாயத்து நிர்வாகம் விரைந்து நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என, கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### விதை பண்ணையில்இயக்குனர் ஆய்வு

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 22,2011,02:27 IST

நாமக்கல்:திருச்செங்கோட்டில் 1.5 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சான்று பெற்ற விதைப்பண்ணையை, விதைப்பண்ணை இயக்குனர் நேரில் பார்வையிட்டு ஆய்வு செய்தார்.நாமக்கல் மாவட்டத்தில், எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் தரமான சான்று பெற்ற விதைகள் விவசாயிகளுக்கு கிடைப்பதற்கு, 221 ஹெக்டேர் பரப்பில் விதைப்பண்ணை அமைக்கப்பட்டு விட்டது.திருச்செங்கோடு வட்டாரத்தில் உள்ள முத்தினம்பாளையம் கிராமத்தில் சுப்ரமணி என்பவரது தோட்டத்தில், சான்று பெற்ற விதைப் பண்ணை, 1.5 ஏக்கர் பரப்பில் திருச்செங்கோடு வேளாண் உதவி இயக்குனர் மூலம் அமைக்கப்பட்டு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அதை விதைப்பண்ணை இயக்குனர் பார்வையிட்டு ஆய்வு செய்தார் அப்போது, எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் தன்னிறைவு பெற உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க வேண்டும். அதற்கு தரமான சான்று பெற்று விதைகளை உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு வழங்கி புதிய நவீன தொழில்நுட்பங்களை கடைபிடிக்க ஏற்பாடு செய்யவேண்டும். விதை உற்பத்தியில் விதைச்சான்று நடைமுறைகளை முழுமையாக பின்பற்ற வேண்டும் என அறிவுறுத்தினார்.விதைச்சான்று இயக்குனர் சுப்ரமணியம், அலுவலர் முருகேசன் ஆகியோர் உடனிருந்தனர்.

## தென்னையில் கோகோ ஊடுபயிர்கூடுதல் லாபம் பெற யோசனை

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 22,2011,02:40 IST

தர்மபுரி:தர்மபுரி மாவட்டத்தில் தென்னை சாகுடியில் ஊடுபயிராக கோகோவை பயிரிட்டு அதிக லாபம் பெறலாம் என விவசாயிகளுக்கு தோட்டக்கலை துறை தெரிவித்துள்ளது.இது குறித்து தோட்டக்கலைத் துறை வெளியிட்ட அறிக்கை:சாக்லேட் மற்றும் ஊட்டச்சத்து பானங்கள் தயாரிப்பதற்கு, முக்கிய மூலப்பொருளாக கோகோ பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன் தேவை, இந்திய உற்பத்தியை விட அதிக அளவில் உள்ளதால், வெளி நாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. கோகோ பயிர் தென்னை மற்றும் பாக்கு தோட்டங்களில் சிறந்த ஊடுபயிராகவும், விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் வருமானம் ஈட்டித்தரும் பயிராகவும் உள்ளது. இந்தியாவில் கோகோ சாகுபடி கடந்த 1970ம் ஆண்டு துவங்கியது. கேரளா, கர்நாடகா, ஆந்திரபிரதேசம் மற்றும் தமிழகம் போன்ற மாநிலங்களில் கோகோ அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

தமிழகத்தில், 7,500 ஹெக்டேரில் கோகோ சாகுபடி செய்யப்பட்டு, ஆண்டுக்கு 250 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. தென்னைக்கேற்ற சிறந்த ஊடுபயிர் கோகோ. இவற்றை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு, 3 ஆண்டு முதல் 45 ஆண்டுவரை வரை பலன் தருவதோடு மண்ணின் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்கிறது. கோகோவின் முக்கிய இலைகள் மூலம், ஆயிரம் கிலோ வரை ஹெக்டேருக்கு மண்ணில் சத்து கூடுகிறது. கோகோ பழ ஓடு உரமாகவும், கால்நடை தீவனமாகவும் பயன்படுகிறது.

ஒரு ஹெக்டேரில் கோகோ சாகுபடி செய்தால், விவசாயிகளுக்கு, 20 ஆயிரம் முதல் 25 ஆயிரம் ரூபாய் வரை கூடுதல் லாபம் கிடைக்கும்.

நல்ல வடிகால் வசதி கொண்ட செம்மண் அல்லது வண்டல் மண்ணில், 15 டிகிரியிலிருந்து 39 டிகிரி வரை வெப்பநிலை உள்ள இடத்தில், கோகோ நன்கு வளரும். இரண்டு தென்னை வரிசை நடுவில், ஒரு கோகோ வரிசையாக குறைந்தது, 10 அடி இடைவெளி விட்டு நடவு செய்ய வேண்டும். நடவு செய்தவுடன் உயிர் தண்ணீர் இட வேண்டும். மண்ணின் தன்மைக்கேற்ப நீர்பாசனம் செய்ய வேண்டும். சொட்டு நீர் பாசனம் மிகவும் சிறந்தது.

கோகோவின் முக்கிய தண்டான சுப்பான் மேல்நோக்கி வளர்ந்து குறிப்பிட்ட உயரத்துக்கு வந்த பின், குடை போன்று பிரியும். இவ்வாறு பிரியும் இடத்தை ஜார்கட்டு என்று அழைக்கப்படும். முக்கிய தண்டுக்கும் ஜார்கட்டுக்கும் கீழே முளைத்து வரும் கிளைகளை நீக்கி விட வேண்டும். பருவ காலங்களில், ஜார்கட்டில் இருந்து ஒரு அடி அளவுக்கு கிளைகளில் உள்ள பக்க கிளைகளை

அகற்றி, சூரிய ஒளி ஜார்க்கட்டில் படுமாறு வழி வகை செய்ய வேண்டும். இந்த வகையான கவாத்து செய்தல், கோகோ நடவு செய்த மூன்று ஆண்டுகளுக்கு பின், பருவமழை காலங்களில் செய்ய வேண்டும்.

நன்கு முதிர்ந்த காய்கள் மஞ்சள் நிறமாக மாறும் போது அறுவடை செய்ய வேண்டும். அறுவடைக்கு கூரிய கத்தி கொண்டு பூந்தட்டுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாமல் அறுவடை செய்ய வேண்டும். தர்மபுரி மாவட்டத்தில் அதிக பரப்பில் தென்னை சாகுபடி செய்வதால் விவசாயிகள் மேற்கூறிய வழிமுறைகளை கையாண்டு தென்னையில் ஊடுபயிராக கோகோவை சாகுபடி செய்து அதிக லாபம் பெறலாம்.

**செம்மை கரும்பு சாகுபடி தொழில் நுட்பம்: வேளாண் துறை அறிவுரை**

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 22,2011,02:36 IST

தர்மபுரி: தர்மபுரி மாவட்டத்தில், முன்பருவ கரும்பு சாகுபடி துவங்க உள்ளது. இத்தருணத்தில் கரும்பு சாகுபடியில், செம்மை சாகுபடி முறையை பின்பற்றுமாறு வேளாண் துறை அறிவுரை வழங்கியுள்ளது.தர்மபுரி உழவர் பயிற்சி நிலைய வேளாண் துறை இயக்குனர் மேகநாதன் கூறியதாவது:தர்மபுரி மாவட்டத்தில், 30 ஆயிரம் ஏக்கரில் கரும்பு சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. கரும்புகள் பாலக்கோடு தர்மபுரி மாவட்ட கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, அரூர் சுப்பிரமணிய சிவ கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை மற்றும் செங்கம் பண்ணாரி அம்மன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை, செங்கம் பண்ணாரி அம்மன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை ஆகிய ஆலைகளுக்கு சர்க்கரை உற்பத்திக்கு செல்கிறது.மேலும், 100க்கும் மேற்பட்ட தனியார் வெல்லம் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை இந்த கரும்பால் பயனடைகின்றனர். இம்மாவட்டத்தில் நிலவும் சீதோஷண நிலை கரும்பு சாகுபடிக்கு உகந்ததாக உள்ளது. மேலும், சர்க்கரை கட்டுமானம் கூடுதலாகவும் கிடைப்பதால் மற்ற மாவட்டங்களை கரும்புக்கு வழங்கப்படும் விலையை விட, தர்மபுரி மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு சர்க்கரை ஆலைகள் மூலம் கூடுதல் விலை கிடைக்கிறது.பருவ நிலை மாற்றங்கள், முறையற்ற சாகுபடி முறைகள், பூச்சிநோய் தாக்குதலுக்கு போதிய பயிர் பாதுகாப்பு இல்லாமை ஆகியவை கரும்பு விளைச்சலை வெகுவாக பாதிக்கிறது.

ஏக்கருக்கு, 40 மெட்ரிக் டன்னுக்கும் குறைவாக மகசூல் பெறுகின்றனர். இந்நிலையை தவிக்க, செம்மை கரும்பு சாகுபடி முறை மிகச்சிறந்தது.செம்மை கரும்பு சாகுபடி முறையில் ஒரு விதைப்பரு சீவல்களிலிருந்து நாற்றங்கால் அமைத்தல், இளம் நாற்றுகளை ,(25 முதல் 35 நாட்கள் வரை) எடுத்து நடவு செய்தல், அதிக இடைவெளியில் நடவு செய்தல், தேவையான அளவு மட்டும் நீர்பாய்ச்சுதல், இயற்கை சார்ந்த உரங்கள் பயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பு முறைகளுக்கு போதிய அளவு முக்கியத்துவம் அளித்தல், ஊடுபயிர் சாகுபடி மூலம் மண்வளம் மற்றும் மகசூல்

அதிகரித்தல் ஆகியவைளை செம்மை கரும்பு சாகுபடியின் கோட்டுபாடுகள் ஆகும்.நாற்றங்கால் சாதாரணமாக கரும்பு நடவுக்கு, 2 அல்லது 3 பருவ விதைக்கரணைகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. செம்மை கரும்பு சாகுபடி முறையில் ஒரு விதைப்பருவை கரும்பில் இருந்து அரைவட்ட வடிவில் வெட்டி எடுத்து தரமான அச்சீவல்களை கொண்டு "பரோடிரே' எனப்படும் குழித்தட்டுகளில் மக்கிய தென்னை நாகழிவை பயன்படுத்தி நாற்றங்கால் அமைக்கப்படுகிறது.இதன் மூலம் அதிகளவு முளைப்புத்திறனை, குறைந்த நாட்களில் அடைய முடிகிறது. நாற்றங்காலில் நாற்றுகள் 25 முதல் 30 நாட்கள் வயது அடைந்தவுடன் வேர்ப்பகுதியில் உள்ள தென்னைநார் கழிவுடன் சேர்த்து நடவு செய்ய வேண்டும். அச்சமயம், 4 முதல் 6 இலைகள் கொண்டவையாக இருக்கும். சாதாரண முறையில், 2 மாதங்களில் அடையப்படும் வளர்ச்சியானது இம்முறையில் ஒரே மாதத்தில் அடைகிறது.இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார்.

**பசுமைத் திட்டம் துவக்கம்1.92 லட்சம் மரக்கன்று நடவு செய்ய இலக்கு**

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 22,2011,02:47 IST

ஓசூர்: ஓசூர் நகரில், மரக்கன்றுகள் நடும் பசுமை திட்டத்தை கலெக்டர் மகேஷ்வரன் துவக்கி வைத்தார்.கிருஷ்ணகிரியை பசுமை மாவட்டமாக்கும் திட்டத்தின் கீழ், ஒரு லட்சத்து 92 ஆயிரம் மரங்கள் நடுவதற்கு, மாவட்டம் நிர்வாகம் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. ஓசூர் நகரில் சாலையோரங்கள், அரசு அலுவலகங்களில் மரக்கன்றுகள் நடும் நிகழ்ச்சி நடந்தது. முற்கட்டமாக, ஓசூர் ஏ.எஸ்.டி.சி., ஹட்கோ சாலையில் பூமி பூஜை செய்து கலெக்டர் மகேஷ்வரன் மரக்கன்றுகளை நட்டு துவக்கி வைத்தார். நகராட்சி தலைவர் (பொ) மாதேஸ்வரன், கமிஷனர் விமலா, கலெக்டரின் நேர்முக உதவியாளர்(வேளாண்மை) நாகராஜ், மாவட்ட உதவி வன அலுவலர் பத்மா, ஹோஸ்ட்டியா சிறு, குறு தொழிற்சாலைகள் சங்க துணைத்தலைவர் ஞானசேகரன், தாசில்தார் லட்சுமிநாராயணன், நகராட்சி பொறியாளர் தணிக்காசலம், நகராட்சி ஊழியர்கள் கலந்து கொண்டனர்.கலெக்டர் மகேஷ்வரன் கூறியதாவது:கிருஷ்ணகிரியை பசுமை மாவட்டமாக்கும் திட்டத்தின் கீழ், ஓசூரில் மட்டும், 10 ஆயிரம் மரக்கன்றுகள் நடப்படுகிறது. முதற்கட்டமாக, 5,000 மரக்கன்றுகள் நடுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பசுமை மயமாக்கும் இந்த திட்டத்தின் கீழ், நகராட்சி அலுவலகம், வேளாண்மை துறை அலுவலகங்கள், டவுன் பஞ்சாயத்து அலுவலகங்கள் உள்ளிட்ட அனைத்து அரசு அலுவலகங்களிலும் மரக்கன்றுகள் நடப்படுகிறது. சாலையோரங்கள், பொதுஇடங்களில் மரக்கன்றுகள் நடப்படுகிறது. மரக்கன்றுகளை நடுவதோடு மட்டுமில்லாது அந்த மரக்கன்றுகளை தொடர்ந்து மூன்று ஆண்டுகள் பராமரித்து அவை வளர்வதை உறுதி செய்ய தன்னார்வ அமைப்புகளுடன் சேர்ந்து பராமரிப்பு குழுக்கள் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

கெலவரப்பள்ளி அணை கால்வாய் உடைப்பு 5,918 ஏக்கர் விவசாய நிலம் பாதிப்பு  
 ஓசூர்:ஓசூர் அருகே கெலவரப்பள்ளி அணையின் இடதுபுற கால்வாய் உடைந்ததால், பாசன நீர்  
 திறந்த வெளியில் சென்று வீணானது. அணையில் இருந்து கால்வாயில் தண்ணீர் திறந்து விடுவது  
 நிறுத்தப்பட்டுள்ளதால், 5,918 ஏக்கர் விவசாய நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவதில் சிக்கல்  
 ஏற்பட்டுள்ளது.ஓசூர் அருகே தென்பெண்ணை ஆற்றின் குறுக்கே, கெலவரப்பள்ளி அணை  
 கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த அணையின் மொத்த நீர் மட்டம், 44 அடி. இந்த அணையை நம்பி  
 முத்தாளி, அட்டூர், தட்டகானப்பள்ளி, பூதிந்தம், கதிரேப்பள்ளி, கொத்தூர், தொரப்பள்ளி,  
 காமன்தொட்டி உள்ளிட்ட, 22 கிராமங்களை சேர்ந்த, 8,000 ஏக்கர் விவசாய நிலங்கள் பாசன  
 வசதி பெறுகிறது. அணையின் வலது புற கால்வாய் மூலம், 2,082 ஏக்கர் விவசாய நிலங்களும்,  
 இடது புற கால்வாய் மூலம், 5,918 ஏக்கர் விவசாய நிலங்களும் பாசன வசதி  
 பெறுகிறது.இவற்றில், இடதுபுற கால்வாய், 25 கி.மீ., தூரம் செல்கிறது.

விவசாய பாசனத்திற்காக அணையில் இருந்து கடந்த ஜூலை மாதம் 11ம் தேதி தண்ணீர் திறந்து  
 விடப்பட்டது. இடதுபுறகால்வாய் வழியாக, 60 கன அடி தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. நேற்று  
 காலை திடீரென்று இடதுபுற கால்வாயில், 6 கி.மீ., தூரத்தில் முத்தாளி அருகே, 25 மீட்டர்  
 நீளத்திற்கு உடைப்பு ஏற்பட்டது. இதனால், அணையில் இருந்து திறந்து விடப்பட்ட தண்ணீர்  
 முழுவதும் திறந்த வெளியில் சென்று வீணானது. அப்பகுதியே வெள்ளக்காடாக  
 காணப்பட்டது.அதிர்ச்சியடைந்த, அப்பகுதி விவசாயிகள் பொதுப்பணித்துறையினருக்கு தகவல்  
 தெரிவித்தனர். தகவல் அறிந்த பொதுப்பணித்துறை செயற்பொறியாளர் ஜெகநாதன், உதவி  
 செயற்பொறியாளர் சுந்தரம், இளநிலை பொறியாளர் கிருஷ்ணவேணி ஆகியோர் உடைப்பு  
 ஏற்பட்ட இடத்தை பார்வையிட்டனர். தண்ணீர் திறந்த வெளியில் சென்று வீணாவதை தடுக்க,  
 அணையில் இருந்து இடது புற கால்வாய் வழியாக தண்ணீர் திறந்து விடுவது நிறுத்தப்பட்டது.  
 தற்போது, வலதுபுறகால்வாய் வழியாக மட்டும் தண்ணீர் திறந்து  
 விடப்படுகிறது.இடதுபுறகால்வாயை நம்பி பயிர் சாகுபடி செய்துள்ள, 5,918 ஏக்கர் விவசாய  
 நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவது கேள்விகுறியாகியுள்ளது. பொதுப்பணித்துறை அதிகாரிகள்  
 தற்காலிகமாக மணல் மூட்டைகள் அடுக்கி உடைப்பை சரி செய்ய நவடிக்கை எடுத்துள்ளனர்.  
 கெலவரப்பள்ளி அணை கால்வாய்கள் அணைத்தும் அணை 1977-1985ம் ஆண்டு  
 கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த கால்வாய்கள் கட்டி, 25 ஆண்டுகளுக்கு மேல் ஆவதால், கால்வாய்கள்  
 உடைந்து வருகிறது. கடந்த நான்கு ஆண்டில் கெலவரப்பள்ளி அணை கால்வாய் உடைவது இது  
 ஆறாவது முறை. கடந்த ஆண்டும் இதே இடத்தில் உடைப்பு ஏற்பட்டது.  
 இதுகுறித்து பொதுப்பணித்துறை அதிகாரிகள் கூறுகையில், "கால்வாய் உடைப்பு ஒரு வாரத்தில்  
 சீரமைக்கப்படும். அதுவரை கால்வாயில் தண்ணீர் திறப்பு நிறுத்தப்படும்' என்றனர்.

நெல் பயிரில் இலை சுருட்டு நோய்: மகசூல் பாதிக்கும் அபாயம்

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 22,2011,02:48 IST

கிருஷ்ணகிரி: கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில், சாகுபடி செய்துள்ள நெல் பயிரில், இலை சுருட்டு புழு தாக்குதல் அதிகம் உள்ளதால், நெல் சாகுபடி பாதிக்கும் அபாயம் ஏற்பட்டுள்ளது.கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் நடப்பு சம்பா பருவத்தில், 14,700 ஹெக்டேரில் நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. கிருஷ்ணகிரி, காவேரிப்பட்டணம் ஆகிய வட்டாரங்களில் கிருஷ்ணகிரி அணை மற்றும் பாளூர் ஏரி பாசன தண்ணீரை பயன்படுத்தி, நெல் அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. நெல் பயிரானது வளர்ச்சி பருவம் மற்றும் கதிர் உருவாகும் பருவம் ஆகிய நிலைகளில் உள்ளது.கிருஷ்ணகிரி வட்டாரத்தை சேர்ந்த பெரியமுத்தூர், தாணம்பட்டி மற்றும் கொத்தபேட்டா ஆகிய கிராமங்களிலும், காவேரிப்பட்டணம் வட்டாரத்தில் பையூர், எர்ரஅள்ளி, குண்டலப்பள்ளி, மற்றும் சுண்டேகுப்பம் ஆகிய கிராமங்களிலும் இலை சுருட்டு புழுவின் தாக்குதல் பரவலாக அதிகம் உள்ளது.நோய் தாக்கிய இலைகளின் இரு பகுதிகளையும் சுருட்டி மெல்லிய நூலிழையினால் பிணைத்துகொள்ளும். புழு இலையினுள்ளே இருந்து பச்சையத்தை சுரண்டி திண்ணும். நோய் தாக்கப்பட்ட பயிர்கள், வெண்மை நிறமாக மாறி பயிற் வளர்ச்சி குன்றி காணப்படுகிறது. இலை சுருட்டு புழுக்களின் தாக்குதல் அதிகமாகும் போது கதிர்கள் வளராது.

இதனால் நெல் சாகுபடி பாதிக்கும் அபாயம் ஏற்பட்டுள்ளது.நோய் தாக்குதல் மற்றும் கட்டுப்பாடு முறைகள் குறித்து மாவட்ட வேளாண் இணை இயக்குனர் நாச்சியப்பன் கூறியது:நெல் நடவின்போது, நாற்றுகளை போதிய இடைவெளி விட்டு நடாமல் நெருக்கமாக நடுவதும், நெற்பயிருக்கு தேவையான தழைச்சத்தினை சிபாரிசுபடி பாதி அடியுரமாகவும், மீதி பாதியினை பிரித்து நட்ட 21வது நாள், கதிர் உருவாகும் பருவம் மற்றும் பூப்பூக்கும் பருவம் ஆகிய மூன்று நிலைகளில் பிரித்து போடுவதற்கு பதிலாக தேவைக்கு அதிகமாக இடுவதும், வானம் மப்பும் மமந்தாரமுமாக இருப்பதும் இலை சுருட்டு புழுவின் தாக்குதலுக்கு முக்கிய காரணம்.

இலை சுருட்டு புழுவை உழவியல் முறைகள், கைவினை முறைகள், உயிரியல் முறைகள் மற்றும் ரசாயன முறைகள் என ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறையில் கையாண்டு கட்டுப்படுத்தலாம். உழவியல் முறையில் தழைசத்து உரத்தை பரிந்துரை செய்யும் அளவுக்கு மேல் இடுவதை தவிர்த்து, மூன்று நிலைகளில் பிரித்து இடவேண்டும்.கைவினை முறைபடி அந்துப்பூச்சிகளை கவர்ந்திட வயலில் விளக்குப்பொறிகளை வைத்து கவர்ந்து அழிக்கலாம். வரப்புகளில் உள்ள புல் மற்றும் களை செடிகளில் இந்த பூச்சிகள் முட்டைகள் இட்டு இனப்பெருக்கம் செய்து பயிர்களை மேலும் சேதப்படுத்துவதால் வரப்புகளை சுத்தமாக வைக்க வேண்டும்.உயிரியல் முறையில் இலை சுருட்டு புழு முட்டைகளை அழிக்க முட்டை

ஒட்டுண்ணியான ட்ரைக்கோ கிராம்மா கைலோனிஸ்யினை ஏக்கருக்கு, 2 சிசி வீதம் நடந்து செய்த, 44 மற்றும் 51ம் நாளில் வயலில் இட்டு கட்டுப்படுத்தலாம். 5 சத வேப்பங்கொட்டை கரைசல் அதாவது, 10 கிலோ வேப்பங்கொட்டையை நன்கு தூளாக்கி, 20 லிட்டர் நீரில் ஒரு நாள் ஊறவைத்து பிறகு வடிகட்டி, 200 லிட்டர் நீர் சேத்துஒட்டும் திரவம் ,200 மில்லி சேர்த்து கைத்தெளிப்பான் கொண்டு தெளிக்க வேண்டும்.

ரசாயன பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளான கார்பரில் 50 சதம் ஏக்கருக்கு, 400 கிராம் அல்லது குளார்பைரிபாஸ் 20 சிசி ஏக்கருக்கு, 500 மி.லி., தெளிப்பானுக்கு தக்கவாறு தண்ணீர் கலந்து மாலை வேலையில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். இலை சுருட்டு புழுக்களின் தாக்குதலுக்கு உள்ளான வயல்களில் விவசாயிகள் தவறாது ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை கையாள வேண்டும்.இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

### வெள்ளாடு வளர்ப்பு பயிற்சி

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 22,2011,02:11 IST

ஈரோடு: ஈரோடு கால்நடை மருத்துவ பல்கலைக்கழக பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தில், நாளை காலை 10.30 முதல் மாலை 4 மணி வரை, வெள்ளாடு வளர்ப்பு குறித்த இலவச பயிற்சி முகாம் நடக்கிறது.ஈரோடு மாவட்ட விவசாயிகள் பங்கேற்று, வெள்ளாடு வளர்ப்பில் உள்ள விஞ்ஞான முறைகளை விரிவாகத் தெரிந்து கொள்ளலாம்.விவசாயிகள் தங்கள் வருகையை, வீரப்பன் சத்திரம் சத்தி ரோட்டில் செயல்படும், பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தை நேரில் அணுகியோ அல்லது 0424 2291 482 என்ற ஃபோன் எண்ணில் தொடர்பு கொண்டோ பதிவு செய்ய வேண்டும். இத்தகவலை மையத் தலைவர் ராஜ்மோகன் தெரிவித்துள்ளார்.

ஈரோட்டில் 25ம் தேதிமாயாஜால போட்டிஈரோடு: ஈரோடு காஸ்மாஸ் ரோட்டரி சங்கம் சார்பில், மாநில மாயாஜால போட்டி வரும் 25ம் தேதி, ரோடு "சிடி' ரோட்டரி ஹாலில் நடக்கிறது. தமிழகத்தின் அனைத்து பகுதிகளில் இருந்தும் முன்னணி மாயாஜால நிபுணர்கள் இப்போட்டியில் பங்கேற்க உள்ளனர். திருவனந்தபுரம் ராஜமூர்த்தி, ஜிகாம் ஜம்மு, காக்கி நாடா சீனிவாசன் ஆகியோர் மாயாஜால வகுப்பு நடத்துகின்றனர்.மாலை 6 மணி முதல் 8.30 மணி வரை குழந்தைகள், பொது மக்களுக்காக பல்வேறு சிறப்பு மாயாஜால கலை நிகழ்ச்சி நடத்தப்படுகிறது. நிகழ்ச்சியில் அனைவரும் இலவசமாக கலந்து கொள்ளலாம். ஏற்பாடுகளை ரோட்டரி சங்கத் தலைவர் ரமேஷ் மற்றும் உறுப்பினர்கள் செய்து வருகின்றனர்.



## விவசாயிகளுக்கு வேளாண்துறை "டிப்ஸ்

பதிவு செய்த நாள் : செப்டம்பர் 21,2011,23:45 IST

கோவை : "அறுவடைக்குப்பின் விளை நிலத் தில் மண் பரிசோதனை செய்த பிறகே, அடுத்த சாகுபடிக்கான பணிகளை துவக்க வேண்டும்' என்று, விவசாயிகளுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.வேளாண் இணை இயக்குனர் அலுவலகம் அறிக்கை:மண்ணிலிருந்து கிடைக்கும் ஊட்டச் சத்து, மண் மற்றும் பயிருக்கு ஏற்ற உரவகைகள், மண்ணில் உள்ள அமிலம், உவர் மற்றும் களர் தன்மை ஆகியவற்றை அறிய மண் பரிசோதனை அவசியம். பயிர் அறுவடைக்கு பின் அல்லது அடுத்த விளைச்சலுக்கு நிலத்தை தயார் செய்யும் முன் மண் மாதிரி சேகரிக்க வேண்டும். உழவு மற்றும் உரமிட்ட பின் மண் மாதிரி எடுக்கக் கூடாது. எடுக்கப்படும் மண் மாதிரி, அந்தந்த வயல் மற்றும் நில அமைப்பு தன்மையை பிரதிபலிக்கும் வகையில் அமைய வேண்டும். ஒரே வகையான மண் வகை அல்லது நில அமைப்பு எனில், ஏக்கருக்கு ஒரு மண் மாதிரி எடுத்தால் போதும்.

வேறுபாடு இருப்பின், ஒவ்வொரு வகைக்கும் தலா ஒரு மண் மாதிரி எடுக்க வேண்டும். மேற்பரப்பில் இருக்கும் இலை, சருகு, புல், செடிகளை கையால் அகற்றி மண் எடுக்க வேண்டும். பயிரிடப்படும் பயிரின் வேர் ஆழத்திக்கு ஏற்ப, "வி' வடிவத்தில் குழி வெட்ட வேண்டும். குழியின் சரிவில் மேலிருந்து கீழாக இரு பக்கங்களிலும் ஒரே சீராக அரை அங்குலத்துக்கு மண்ணை செதுக்கி எடுக்க வேண்டும். இதேபோன்று, ஒரு ஏக்கருக்கு அல்லது ஒவ்வொரு மண் வகை மற்றும் நில அமைப்பிற்கும் குறைந்தது 10 இடங்களில் மண் சேகரிக்க வேண்டும். மாதிரி மண்ணை நிழலில் உலர்த்தி வேர், தண்டு, கல், புல் போன்றவற்றை நீக்க வேண்டும். பிளாஸ்டிக், மரக்குச்சி, எவர் சில்வர் போன்றவற்றால் செய்யப்பட்ட கருவிகளைக் கொண்டு மண் மாதிரி எடுக்க வேண்டும். இரும்பினாலான சாதனங்களை உபயோகிக்க கூடாது.

சேகரித்த மண்ணை ஒன்றாக கலந்து சீராக பரப்பி, கால்பங்கு முறையில் அரை கிலோ மண்ணை பையில் எடுத்து கொள்ள வேண்டும். நெல், ராகி, சோளம், கம்பு, நிலக்கடலை போன்ற குட்டை வேர் உள்ள பயிர் பயிரிடப்படும் நிலத்தில் 15 செ.மீ., ஆழத்தில் மண் எடுக்கவேண்டும். பருத்தி, மிளகாய், கத்திரி, மஞ்சள், வாழை, மரவள்ளி, காய்கறிகள் போன்ற ஆழமான வேர் கொண்ட பயிர்களை பயிரிடும் பகுதிகளில் 22.5 செ.மீ., ஆழத்தில் மண் எடுக்க வேண்டும்.

தென்னை மற்றும் பழ மரங்கள் பயிரிடப்படும் இடங்களில் 3 அடி ஆழத்தில் குழிதோண்டி முதல் அடி, இரண்டாம் அடி, மூன்றாவது அடி ஆகிய மூன்று அடிகளிலும் மண் மாதிரிகளை தனித்தனியே எடுக்க வேண்டும். மண் மாதிரியுடன் விவசாயின் பெயர் மற்றும் முகவரி, சர்வே

எண், நிலத்தின் வகை, முந்தைய பயிர், பயிரிடப் போகும் பயிர் மற்றும் ரகம், பாசன வசதி (மானாவாரி அல்லது இறவை) மண்ணில் உள்ள பிரச்னை உள்ளிட்ட கேள்விகள் அடங்கிய விபர தாளை பூர்த்தி செய்து, மாதிரி மண்ணுடன் சேர்த்து பரிசோதனை நிலையத்துக்கு அனுப்ப வேண்டும்.

பேரூட்ட சத்துக்கள் 10 ரூபாய், நுண்ணூட்ட சத்துக்கள் 10 ரூபாய், பாசன நீர் ஆய்வு 20 ரூபாய் என ஆய்வுக் கட்டணம் வசூலிக்கப் படும். மண் மாதிரி மூலம் விவசாயிகள் மண்ணின் தன்மையை அறிந்து, பயிரிட்டு அதிக மகசூல் பெறமுடியும். இவ்வாறு, அறிக்கையில் கூறப் பட்டுள்ளது.



## வனப்பகுதிக்கு திரும்பி செல்லும் காட்டு யானைகள்



பொள்ளாச்சியை அடுத்த வால்பாறை அருகே உள்ள சோலையார் எஸ்டேட் குடியிருப்பு பகுதிக்குள் காட்டு யானை கூட்டம் புகுந்து அட்டகாசம் செய்தது. இதனால் பொதுமக்கள் பீதி அடைந்தனர். இதைத்தொடர்ந்து வனத்துறையினர் அதிரடி நடவடிக்கை எடுத்ததன் பேரில் நல்லகாத்து எஸ்டேட் பகுதியில் இருந்து காட்டு யானைகள் வனப்பகுதிக்கு வரிசையாக அணிவகுத்து சென்ற காட்சி.

# வேளாண்மை வார்ப்புலிகள்

## மழை, வெள்ளத்தை தாங்கி வளரும் 'புதிய நெல் ரகம்'

### வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் அறிமுகம்

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் கவர்ணா சப-1 என்ற புதிய நெல் ரகத்தை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது. இந்த நெல் மழை வெள்ளத்தை தாங்கி வளரும் தன்மை கொண்டது. தமிழ்நாட்டில் 15 லட்சம் ஏக்கரில் சம்பா, தானாடி பருவங்களில் நெல் பயிரிடப்படுகிறது. அதில் 3 முதல் 5 லட்சம் ஏக்கடர் வரை வட கிழக்கு பருவ மழையால் ஏற்படும் வெள்ளப்பெருக்கால் பாதிக்கப்பட்டு வருகிறது. திருவாரூர், நாகை மாவட்டங்களில் அதிக பாதிப்பு ஏற்பட்டு வருகிறது. இதனால் நெல் உற்பத்தியும், உற்பத்தி திறனும் குறைந்து வருகிறது.



நெல் ரகம் வெள்ளத்தை தாங்கி வளரும் தன்மை கொண்டது. இந்த ரகத்தில் உள்ள சப-1 என்ற மூலக்கூறினை பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் ஆராய்ச்சி மையங்கள் கண்டறிந்தனர்.

**புதிய நெல் ரகம்**  
வெட்டாமாலை பகுதிக்கு பயிரிட உகந்த அதிக மகசூல் தரும் நெல் ரகங்கள் இருந்தபோதிலும், இவற்றால் மழை வெள்ளத்தை தாங்கி வளர முடியவில்லை. 1 வாரத்திற்கு மேல் தண்ணீர் தேங்கி நிற்கும் சூழ்நிலையில் தற்போதுள்ள நெல் ரகங்களின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்பட்டு மகசூல் குறைந்து விடுகிறது. பருவமழை மாறுபாட்டால் வெள்ளப்பெருக்கை மணிதளால் தடுத்து நிறுத்த முடியாது.

**அறிமுக விழா**  
இந்த மூலக்கூறை கொண்டிருக்கப்படும் நெல் ரகங்கள் வெள்ளத்தை தாங்கி வளரும் தன்மை கொண்டது கீழ்க்கண்ட மாநிலங்களில் 5 பில்லிபன் ஏக்கரில் பயிரிடப்பட்டு வரும் கவர்ணா என்ற அதிக மகசூல் தரும் நெல் ரகம் வெள்ளத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த அதிக மகசூல் தரும் தன்மை கொண்டது. இதனால் எம்.ஆர்.43-ஏ நெல் ரகத்தைக் கவர்ணா ரகத்துடன் கலப்பு செய்கு கவர்ணா சப-1 என்ற நெல் ரகம் வெளியிடப்பட்டு உள்ளது.  
-தகவல்: தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், கோவை.

### 45 கிலோ முகைக்கு ரூ.750 வரை விலை கிடைக்க வாய்ப்பு:

## கடைபோக உருளைக்கிழங்கை உடனேசாகுபடி செய்வது நல்லது

### விவசாயிகளுக்கு, வேளாண் பல்கலைக்கழகம் ஆலோசனை

உலக அளவில் கிழங்கு வகைப் பயிர்களில் முக்கியப் பயிராக உருளைக்கிழங்கு விளங்குகிறது. ஏறத்தாழ 150 நாடுகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு 100 கோடிக்கும் மேலான மக்கள் உணவாக உட்கொள்கின்றனர். உலகின் மொத்த உற்பத்தியில் சீனா, ரஷ்யா, அமெரிக்கா, உக்ரைன், போலந்து, ஜெர்மனி, பெலார்ஸ், தென்வாந்து மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகள் 70 சதவீதம் பங்கு வகிக்கும் முதல் 10 நாடுகள் ஆகும்.

**உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி**  
கடந்த 2009-10 ஆம் ஆண்டில் உலக அளவில் உருளைக்கிழங்கின் உற்பத்தி 329 மில்லியன் டன் களாகும். இந்தியாவில் உத்தியோகபூர்வமாக உருளைக்கிழங்கின் உற்பத்தியில் சீனா, ரஷ்யா, அமெரிக்கா, உக்ரைன், போலந்து, ஜெர்மனி, பெலார்ஸ், தென்வாந்து மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகள் 70 சதவீதம் பங்கு வகிக்கும் முதல் 10 நாடுகள் ஆகும்.

**உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி**  
கடந்த 2009-10 ஆம் ஆண்டில் உலக அளவில் உருளைக்கிழங்கின் உற்பத்தி 329 மில்லியன் டன் களாகும். இந்தியாவில் உத்தியோகபூர்வமாக உருளைக்கிழங்கின் உற்பத்தியில் சீனா, ரஷ்யா, அமெரிக்கா, உக்ரைன், போலந்து, ஜெர்மனி, பெலார்ஸ், தென்வாந்து மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகள் 70 சதவீதம் பங்கு வகிக்கும் முதல் 10 நாடுகள் ஆகும்.

**வேளிமாதில வர்த்தி**  
அதிக உற்பத்தி செய்வது வேலை ஆட்கள் பற்றாக்குறை மற்றும் வெளி மாநிலங்களின் அதிக வர்த்தினால் நல்கி விவசாயிகளுக்கு குறைந்த விலை கிடைத்தது. எனவே விவசாயிகள் மற்றும் மலைப்பிரதேச காங்கிரஸ் பார்டிக்கு மாறி உள்ளனர். கடந்த மே மற்றும் ஜூன் மாதம் பெய்த மழை காரணமாக பயிர் சேதம் அடைந்ததால் உற்பத்தி குறைந்தது. இதன் விளைவாக உருளைக்கிழங்கிற்கு அதிக விலை கிடைத்தது.

கடைபோக உருளைக்கிழங்கு செட்டம்பர் மற்றும் ஆக்டோபர் மாதத்தில் விதைப்பு செய்பது டிசம்பர் மற்றும் ஜனவரி மாதத்தில் குறைவடை செய்பது முடிவுகளை எடுப்பதற்கு ஏதுவாக உருளைக்கிழங்கு அறுவடையின் போது கிடைக்கும் விலை நிலையம் பற்றி தெரிந்து கொள்ள ஆர்வமாக உள்ளனர்.

**விலை ஆய்வு**  
இதற்காக கோவை வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள வேளாண்மை மற்றும் கரைக மேம்பாட்டு ஆய்வு மையத்தில் இயங்கி வரும் தேசிய வேளாண் பழக்கத்திட்டுத்தின் உள்ளூர் மற்றும் உள்ளூர் சந்தை தகவல் மையம் மேட்டுப்பாளையத்தில் உள்ள நிலகிரி கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில் நிலவிய 21 ஆண்டு கால உருளைக்கிழங்கு விலைகளை ஆய்வு செய்தது.

ஆய்வு முடிவு மற்றும் விவரப்பார்ப்பின் கருத்துப்படி வருகிற டிசம்பர் மற்றும் ஜனவரி 2012-ல் 45 கிலோ கொண்ட மூடைக்கு ஏறத்தாழ ரூ.650 முதல் ரூ.750 வரை விலை கிடைக்கும் என கணிக்கப்பட்டு உள்ளது. எனவே விவசாயிகள் கடைபோக உருளைக்கிழங்கை பயிர் செய்யலாம் என்று கோவை வேளாண் பல்கலைக்கழகம் ஆலோசனை வழங்கி உள்ளது. மேலும் உருளைக்கிழங்கை விதைக்கும் போது ஏரி, டாள் அல்லது அகலால் என்ற பூஞ்சாணக் கொல்லிகள் மூலம் விதை நேர்த்தி செய்து விதைப்பது நல்லது என்று தெரிவித்து உள்ளது.

## வேளாண்மை கேள்வி பதில்

**கேள்வி:** எனது தோட்டத்தில் நீண்ட காலம் பலன் தரும், செலவு குறைவான மரவகையை பயிர் செய்ய விரும்புகிறேன். எந்த வகை மரத்தை தேர்வு செய்யலாம்?

**பதில்:** நமது பெண்கள் ஏதாவது உடல் நலக்குறைவு அல்லது டாக்டரிடம் சிகிச்சை பெற வேண்டியதுண்டு. அப்போது டாக்டர் வழக்கமாக சொல்லும் விலையம் - உங்களுக்கு இருப்பு சத்து குறைபாடு என்பது தான். இந்த இருபுறத்து குறைபாட்டால் உடல் பல வியாதிகளுக்கு உள்ளாகிறது. இந்த போல் கண்டபரேரோயும், பார்வைக்குறையாகும் தற்போது அதிகரித்து கொண்டிருக்கிறது. இந்த இரண்டுக்கும் சிறந்த மருந்து என்ன தெரியுமா? வாரத்திற்கு 3 முதலாவது முருங்கை கீரைவை உணவில் சேர்த்துக் கொள்வது தான். உடலுக்கு தேவை

பான இரும்புச்சத்தை தரும், கண் தொடர்பான குறைபாடுகள் வராமல் தடுக்கும் ஆற்றலும் உண்டு. முருங்கை போன்ற அதிகமான நுணுக்கமான சத்துக்கள் நிறைந்த கீரை வகைகளை உண்ணும் போது உடலுக்கு ஆற்றலும் தேவையான சத்துக்கள் கிடைத்து விடுகிறது. எதிர்காலத்தில் இது போன்ற கீரைகளுக்கு பயங்கர கிராக்கி ஏற்பட போகிறது. உங்களால் பெரிய அளவில் பராமரிப்பு செய்யாமல், முருங்கையை வளர்த்து முடியும். உங்கள் கைநடக்கு பக்கத்தில் இருக்கும் பாலமேட்டுக்கு போய் பாருங்கள். அங்கிருக்கும் முருங்கை மரங்கள் செழிப்பாக இருக்கும். ருசியும் அளவதியானது. இந்த மரங்களை நட்டு ஆலற்றின் கீரைகளை சட்டாக்க சூட்டி பேக்கிங் செய்து விவசாயிகளிடம் விற்பனை செய்யுங்கள். சீசன் காலத்தில் முருங்கை காப்பன் விற்பனையும் கைகொடுக்கும்.

**கேள்வி:** பயிர் பாதுகாப்பு முறையில் உயிரியில் முறை சிறந்ததா? மகேஷ், ஊட்டி.

**பதில்:** உயிரியல் முறையில் பயிர்களை தாக்கும் பூச்சிகளை அழிக்க பூச்சிகளே பயன்படுகின்றன. இதனால் செலவு குறைவு. ரசாயன முறைகள் பயன்படுத்தும்போது தில்லை. உயிரியல் முறையில் பயிர்களை தாக்கும் பூச்சிகளை அழிக்க வட்டச்சிலந்தி, ஒநாய்ச்சிலந்தி போன்ற எதிர்ப்பூச்சிகளை அழிக்காமல் இருக்க வேண்டும். பொறிவண்டு, ஊசித்தட்டான், நீளக்கொம்பு

வெட்டுக்கிளி ஆகியவை நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் ஆகும். முட்டை ஓட்டு முண்ணிக்கள், புழுஓட்டு முண்ணிக்கள் சேதம் விளைவிக்கும் பூச்சிகளை அழிக்க உதவுகின்றன. என்.டி.வி பக்கையான் பூஞ்சாணம் பூச்சிகளை கொல்லுகின்றன.

**விவசாயிகளே உங்கள் சந்தேகங்கள், கேள்விகளை கீழ்க்கண்ட முகவரிக்கு எழுதி அனுப்பங்கள்.**

**ஆசிரியர், வேளாண்மை செய்தி பிரிவு, தினத்தந்தி, கோவை-18**

