

கொய்யா சாகுபடியில் புதிய வேளாண் தொழில்நுட்பம்

First Published : 19 Apr 2012 12:52:14 AM IST

சிதம்பரம்: நாட்டின் மிக முக்கிய பழப்பயிர்களுள் ஒன்றானது கொய்யா. குறிப்பாக ஏப்- மே மற்றும் ஆகஸ்ட்-செப்டம்பர் ஆகிய இரண்டு பருவ காலங்களில் கொய்யா அறுவடைக்குத் தயாராகி அதிகளவு விற்பனைக்கு வரும். மழை பருவத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கொய்யா பழங்கள் மகசூல் அளவில் அதிகரித்து காணப்பட்டாலும் அவற்றின் தரம் குறைவாகக் காணப்படுகிறது.

பழத்தின் அளவு, சுவை, வைப்பு திறன் காலம் மற்றும் பூச்சி தாக்குதல் அதிகம் காணப்படுவதாக வேளாண் விஞ்ஞானிகள் தெரிவிக்கின்றனர்.

இத்தகைய சூழலில் பழ சந்தையின் சந்தை தேவையை கருத்தில் கொண்டு கொய்யா உற்பத்தியைப் பெருக்க மேற்குவங்க கொய்யா விவசாயிகள் வேளாண் விஞ்ஞானிகள் பங்களிப்புடன் புதிய தோட்டக்கலை தொழில்நுட்பம் வாயிலாக பயிரிட்டு அதிகளவு லாபம் பெற்று வருகின்றனர்.

புதிய தோட்டக்கலை தொழில்நுட்பம் குறித்து அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழக வேளாண் விரிவாக்கத்துறை உதவிப் பேராசிரியர் தி.ராஜ்பிரவீண் தெரிவித்தது: கொய்யாவின் வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்தி இப்போது அதிகளவு தரத்துடன், அதிக மகசூல் பெறும் வண்ணம் இப்புதிய தோட்டக்கலை தொழில்நுட்பம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இப்புதிய தொழில்நுட்பத்தில் கொய்யா மரத்தின் கிளைகள் வளைக்கப்படுகின்றன.

பூக்கும் காலத்துக்கு முன்பு 5-60 நாட்களுக்கு முன்பாக கொய்யா மரத்தின் கிளைகள் வளைக்கப்பட்டு மரத்தை உள்ளே நோக்கி கட்டப்படுகிறது. இதன் வாயிலாக நல்ல சூரிய ஒளி, காற்றோட்டம் மரத்துக்கு கிடைப்பதுடன் பூச்சி மற்றும் நோய்த் தாக்குதல் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. இவ்வாறு கிளைகளை வளைத்து கட்டிய பின்பு சிறிய கிளைகள் மற்றும் இலைகளை விவசாயிகள் அகற்றிவிட வேண்டும்.

சுமார் 30 நாளில் வளைக்கப்பட்ட கிளைகளில் இருந்து புதிய துளிகள் வெளிவர துவங்கும், பின்னர் வளைக்கப்பட்ட கிளைகள் விடுவிக்கப்பட்டதுடன் 25 முதல் 40 சதவீதம் வரை அதிகளவு பூக்களை மரத்தில் காணமுடியும். இதை முந்தைய கோடை மற்றும் பிந்தைய இலை உதிர்காலத்தில் காணப்படுவதுடன் விவசாயிகளுக்கு 60 சதவீதம் வரை அதிகளவு மகசூல் கிடைக்கிறது.

இப்புதிய தோட்டக்கலை தொழில்நுட்பம் கொய்யாவின் 3-வது ஆண்டு முதல் 8-வது ஆண்டு வரை கடைபிடிக்கலாம். மேலும் நீண்ட வயதுடைய மரங்களின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்பவும் இத்தொழில்நுட்பத்தை முன்பு செயல்படுத்தவில்லை என்றால் செயல்படுத்த முயன்று பார்க்கலாம். நடைமுறைபடுத்தும் காலம்: கொய்யா மரங்களை கோடை காலத்தில் வளைத்தால் இலை உதிர்காலம் மற்றும் குளிர் காலத்தில் அதிகளவு பழங்கள் கொடுக்கும், கோடையில் வளைக்கும்போது அதிகளவு கிளைகள், புதிய இலைகள் காணப்படும். இலைஉதிர் காலத்தை விட பூ மற்றும் காய் உருவாக்கம் குறைவாகக் காணப்படும்.

÷இலை உதிர் காலத்தில் வளைக்க அக்டோபர் மாதம் உகந்தது. இதன் வாயிலாக அதிகளவு பழங்களை கோடை பருவத்தில் நாம் பெற முடியும், இலைஉதிர் கால வளைத்தல் வாயிலாக புதிய கிளைகள், பூக்கும் திறன், காய்க்கும் திறன் மற்றும் பழத்தின் எடை அதிகரித்து வேளாண் சந்தையில் நல்ல விற்பனை விலை கிடைக்கும்.

புதிய தோட்டக்கலை தொழில்நுட்பத்தின் பிற பயன்கள்: சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்தவிதமான பாதிப்பும் கிடையாது, குறைந்த செலவில், தொழில்நுட்பத்தில் செயல்படுத்த முடியும், விலைஉயர்ந்த வளர்ச்சி ஊக்கிகளைவிட விவசாயிகளுக்கு நல்ல பொருளாதார பயன்களை பெற்றுத் தரும், எனவே கொய்யா சாகுபடி செய்யும் தோட்டக்கலை விவசாயிகள் இப்புதிய தோட்டக்கலை தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி மேற்குவங்க விவசாயிகள் போன்று அதிக மகசூல் மற்றும் லாபம் பெறலாம் என்கிறார் முனைவர் தி.ராஜ்பிரவீண்.

இயற்கை வழியில் பூச்சிகளை அழிக்கும் முறை

First Published : 19 Apr 2012 12:51:02 AM IST

புதுச்சேரி: அளவுக்கதிகமான பூச்சி மருந்துகளைப் பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்கும் விதமாக பூச்சிகளில் நோயை உருவாக்கி இயற்கை வழியில் அவற்றை அழிக்கும் முறை தற்போது பிரபலமாகி வருகிறது.

பெவேரியா பேசியானா என்ற வெண்மை பூஞ்சாணம் இதில் உயர்ந்த பூச்சிக்கொல்லியாக பயன்படுகிறது.

இரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளை விவசாயிகள் பயன்படுத்துவதால் சுற்றுச்சூழல் பாதிக்கப்படுகிறது.

முன்னுக்குப்பின் முரணாக அதிக வீரியத்தன்மை கொண்ட ரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளை உபயோகிக்கும்போது பூச்சிகளுக்கு எதிர்ப்புத் திறன் அதிகமாகி எண்ணிக்கையிலும் அதிகமாகின்றன. சில நேரங்களில் இம் மருந்துகள் நன்மைத் தரும் பூச்சிகளையும் அழிக்கின்றன. எனவே நுண்ணுயிரிகளைப் பயன்படுத்தி பூச்சிகளை அழிக்கும் முறையை (ஆண்பீட்டி/ஹீஹிப் நன்ல்லிழங்கள்/என்ரீய்) கையாள்வது சிறந்தது.

இது குறித்து காமராஜர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் பூச்சியியல் துறை வல்லுநர் விஜயகுமாரிடம் கேட்டபோது அவர் கூறியது: "பெவேரியா பேசியானா என்ற பூஞ்சாணத்தை உருவாக்கும் விதைகள், மெல்லிய, வெண்மை நிற பருத்தி நூல் போன்ற இழைகள் சூழ்ந்த நீள்வட்ட மற்றும் வட்ட வடிவத்திலும் காணப்படும். ஒன்றிலிருந்து ஐந்து மைக்ரான்

நுண்ணணுவுள்ள நீள்வட்ட வித்துக்கள் அனைத்து சூழலிலும், ஐந்திலிருந்து ஏழு மைக்ரான் நுண்ணணுவுள்ள வட்ட வடிவ வித்துக்கள், உலர் சூழலிலும் பூஞ்சாண வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்தும்.

இந்த பூஞ்சாணம் பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகளின் மீது நான்கு அல்லது ஐந்து நாள்களில் நோயை உருவாக்கி அவைகளை அழிக்கும்.

செயல்பாடுகள்: பூஞ்சாண இனத்தைச் சார்ந்த வெண்மை நிறமுடைய பெவேரியா பேசியானா என்ற உயிரக பூச்சிக்கொல்லியானது நெல்லில் தோன்றும் இலை சுருட்டுப் புழு, இலைப் பிணைக்கும் புழு, கொம்புப் புழு, கூண்டுப் புழு, குட்டைக் கொம்பு வெட்டுக்கிளி, முள் வண்டு, புகையான் மற்றும் பச்சைத்தத்துப் பூச்சி ஆகியவை மீது நோய்களை உருவாக்கி அழிப்பதோடு தக்காளி பழத் துளைப்பான் மற்றும் மணிலா, பருத்தி, பயறு வகைகள், சூரியகாந்தி, பச்சை மிளகாய், கனகாம்பரம், கேந்தி மலரில் தோன்றும் பச்சைப் புழுவையும் புரடனியா புழுவையும் அழிக்கும் வல்லமைப் பெற்றது.

இது மட்டுமன்றி, பருத்தியில் தோன்றும் காய்ப்புழுக்கள், கரும்பில் தோன்றும் தண்டுத் துளைப்பான்கள், வெள்ளை வண்டுகள், தென்னையைத் தாக்கும் காண்டாமிருக வண்டு, சிகப்புக் கூண் வண்டு மற்றும் கத்தரி, வெண்டை, தக்காளி, மிளகாய், பீன்ஸ், அவரையில் தோன்றும் காய்த்துளைப்பான்கள், மா-வில் தோன்றும் இலை மற்றும் பூப் பிணைக்கும் புழுக்கள், தேக்கு துளைப்பான் மற்றும் வாழையில் கிழங்கு மற்றும் தண்டுக் கூண் வண்டுகள் ஆகியவைகளும் இத்தகைய பூஞ்சாணத்தால் நோய்பட்டு இறக்கின்றன.

இந்த நன்மைப் பயக்கும் பெவேரியா பேசியானா, புதுச்சேரி காமராஜர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் அட்டைப் பெட்டிகளில் அடைக்கப்பட்டு ஒரு கிலோ ரூ. 170-க்கு கிடைக்கிறது.

உபயோகிக்கும் முறை: பயிர்களில் இளம் புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் குஞ்சுகள் தோன்றியவுடன் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ள பெவேரியா பேசியானாவை 200 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் பயிர்கள் முழுவதும் நனையும்படி தெளிக்க வேண்டும்.

இதை அதிகாலைப் பொழுதில் பயிர்கள் மீது தெளிப்பது புழுக்கள் மற்றும் குஞ்சுகள் நோயுற ஏதுவாக அமையும்.

கவனக்குறிப்புகள்: வெண்மை பூஞ்சாண உயர்ரக பூச்சிக்கொல்லியை, பயிர்களின் அனைத்து பாகங்களிலும் படுமாறு தெளிக்க வேண்டும்.

தெளிப்பதற்கு நல்லத் தண்ணீரையே பயன்படுத்த வேண்டும். எக்காரணத்தைக் கொண்டும் உப்பு நீர், கலங்கல் நீர், நுரைப்பு நீர் ஆகியவற்றை தெளிப்பதற்கு பயன்படுத்தக் கூடாது. இளம் புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் குஞ்சுகள் தோன்றியவுடன் தெளிக்க வேண்டும்.

இரசாயன பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளுடனும், வேப்ப எண்ணெய்யுடனும் கலக்கக் கூடாது.

இப் பூச்சிக்கொல்லியை பயிர்களின் மீது தெளித்தவுடன் இரசாயன பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் உபயோகத்தை 10 நாட்களுக்கு தவிர்க்க வேண்டும்.

புதுவை மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள விவசாயிகள் நெல், கரும்பு, மணிலா, உளுந்து, பச்சைப்பயிறு, காய்கறிப் பயிர்களான கத்தரி, வெண்டை, தக்காளி, மிளகாய், பீன்ஸ், அவரை மலர் பயிர்களான மல்லிகை, கனகாம்பரம், ரோஜா, கேந்தி மற்றும் தோப்புப் பயிர்களான

தென்னை, வாழை, மா, கொய்யா, சப்போட்டா, பலா, நெல்லி போன்றவைகளைதான் அதிகம் பயிரிடுகின்றனர்.

இந்தப் பயிர்களில் இலை, தண்டு மற்றும் காய்களில் தாக்குதலை ஏற்படுத்தும் பல வகையான புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை இந்த வெண்மை பூஞ்சாணம் எளிதில் அழிக்கும்.

இதை விவசாயிகள் பயன்படுத்தலாம். இதைப் பயன்படுத்துவதால் பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டுச் செலவு 75 சதவீதம் சேமிக்கப்படும். தீமை செய்யும் பூச்சிகளைத் தவிர மற்ற உயிர்களுக்குத் தீமை கிடையாது. நீர், நிலம், காற்று, உண்ணும் உணவு ஆகியவை மாசுபடாது' என்றார்.

இயற்கை வழியில் பூச்சிகளை அழிக்கும் முறை

First Published : 19 Apr 2012 12:51:02 AM IST

புதுச்சேரி: அளவுக்கதிகமான பூச்சி மருந்துகளைப் பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்கும் விதமாக பூச்சிகளில் நோயை உருவாக்கி இயற்கை வழியில் அவற்றை அழிக்கும் முறை தற்போது பிரபலமாகி வருகிறது.

பெவேரியா பேசியானா என்ற வெண்மை பூஞ்சாணம் இதில் உயர்ந்த பூச்சிக்கொல்லியாக பயன்படுகிறது.

இரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளை விவசாயிகள் பயன்படுத்துவதால் சுற்றுச்சூழல் பாதிக்கப்படுகிறது.

முன்னுக்குப்பின் முரணாக அதிக வீரியத்தன்மை கொண்ட ரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளை உபயோகிக்கும்போது பூச்சிகளுக்கு எதிர்ப்புத் திறன் அதிகமாகி எண்ணிக்கையிலும் அதிகமாகின்றன. சில நேரங்களில் இம் மருந்துகள் நன்மைத் தரும் பூச்சிகளையும் அழிக்கின்றன. எனவே நுண்ணுயிரிகளைப் பயன்படுத்தி பூச்சிகளை அழிக்கும் முறையை (ஆண்பீட்டுநீர்ஹப் நன்ல்லிழங்கள்) கையாள்வது சிறந்தது.

இது குறித்து காமராஜர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் பூச்சியியல் துறை வல்லுநர் விஜயகுமாரிடம் கேட்டபோது அவர் கூறியது: "பெவேரியா பேசியானா என்ற பூஞ்சாணத்தை உருவாக்கும் விதைகள், மெல்லிய, வெண்மை நிற பருத்தி நூல் போன்ற இழைகள் சூழ்ந்த நீள்வட்ட மற்றும் வட்ட வடிவத்திலும் காணப்படும். ஒன்றிலிருந்து ஐந்து மைக்ரான் நுண்ணணுவுள்ள நீள்வட்ட வித்துக்கள் அனைத்து சூழலிலும், ஐந்திலிருந்து ஏழு மைக்ரான் நுண்ணணுவுள்ள வட்ட வடிவ வித்துக்கள், உலர் சூழலிலும் பூஞ்சாண வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்தும்.

இந்த பூஞ்சாணம் பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகளின் மீது நான்கு அல்லது ஐந்து நாள்களில் நோயை உருவாக்கி அவைகளை அழிக்கும்.

செயல்பாடுகள்: பூஞ்சாண இனத்தைச் சார்ந்த வெண்மை நிறமுடைய பெவேரியா பேசியானா என்ற உயிரக பூச்சிக்கொல்லியானது நெல்லில் தோன்றும் இலை சுருட்டுப் புழு, இலைப் பிணைக்கும் புழு, கொம்புப் புழு, கூண்டுப் புழு, குட்டைக் கொம்பு வெட்டுக்கிளி, முள் வண்டு, புகையான் மற்றும் பச்சைத்தத்துப் பூச்சி ஆகியவை மீது நோய்களை உருவாக்கி அழிப்பதோடு தக்காளி பழத் துளைப்பான் மற்றும் மணிலா, பருத்தி, பயறு வகைகள், சூரியகாந்தி, பச்சை

மிளகாய், கனகாம்பரம், கேந்தி மலரில் தோன்றும் பச்சைப் புழுவையும் புரடனியா புழுவையும் அழிக்கும் வல்லமைப் பெற்றது.

இது மட்டுமன்றி, பருத்தியில் தோன்றும் காய்ப்புழுக்கள், கரும்பில் தோன்றும் தண்டுத் துளைப்பான்கள், வெள்ளை வண்டுகள், தென்னையைத் தாக்கும் காண்டாமிருக வண்டு, சிகப்புக் கூண் வண்டு மற்றும் கத்தரி, வெண்டை, தக்காளி, மிளகாய், பீன்ஸ், அவரையில் தோன்றும் காய்த்துளைப்பான்கள், மா-வில் தோன்றும் இலை மற்றும் பூப் பிணைக்கும் புழுக்கள், தேக்கு துளைப்பான் மற்றும் வாழையில் கிழங்கு மற்றும் தண்டுக் கூண் வண்டுகள் ஆகியவைகளும் இத்தகைய பூஞ்சாணத்தால் நோய்பட்டு இறக்கின்றன.

இந்த நன்மைப் பயக்கும் பெவேரியா பேசியானா, புதுச்சேரி காமராஜர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் அட்டைப் பெட்டிகளில் அடைக்கப்பட்டு ஒரு கிலோ ரூ. 170-க்கு கிடைக்கிறது.

உபயோகிக்கும் முறை: பயிர்களில் இளம் புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் குஞ்சுகள் தோன்றியவுடன் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ள பெவேரியா பேசியானாவை 200 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் பயிர்கள் முழுவதும் நனையும்படி தெளிக்க வேண்டும்.

இதை அதிகாலைப் பொழுதில் பயிர்கள் மீது தெளிப்பது புழுக்கள் மற்றும் குஞ்சுகள் நோயுற ஏதுவாக அமையும்.

கவனக்குறிப்புகள்: வெண்மை பூஞ்சாண உயர்ரக பூச்சிக்கொல்லியை, பயிர்களின் அனைத்து பாகங்களிலும் படுமாறு தெளிக்க வேண்டும்.

தெளிப்பதற்கு நல்லத் தண்ணீரையே பயன்படுத்த வேண்டும். எக்காரணத்தைக் கொண்டும் உப்பு நீர், கலங்கல் நீர், நுரைப்பு நீர் ஆகியவற்றை தெளிப்பதற்கு பயன்படுத்தக் கூடாது. இளம் புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் குஞ்சுகள் தோன்றியவுடன் தெளிக்க வேண்டும். இரசாயன பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளுடனும், வேப்ப எண்ணெய்யுடனும் கலக்கக் கூடாது.

இப் பூச்சிக்கொல்லியை பயிர்களின் மீது தெளித்தவுடன் இரசாயன பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் உபயோகத்தை 10 நாட்களுக்கு தவிர்க்க வேண்டும்.

புதுவை மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள விவசாயிகள் நெல், கரும்பு, மணிலா, உளுந்து, பச்சைப்பயிறு, காய்கறிப் பயிர்களான கத்தரி, வெண்டை, தக்காளி, மிளகாய், பீன்ஸ், அவரை மலர் பயிர்களான மல்லிகை, கனகாம்பரம், ரோஜா, கேந்தி மற்றும் தோப்புப் பயிர்களான தென்னை, வாழை, மா, கொய்யா, சப்போட்டா, பலா, நெல்லி போன்றவைகளைதான் அதிகம் பயிரிடுகின்றனர்.

இந்தப் பயிர்களில் இலை, தண்டு மற்றும் காய்களில் தாக்குதலை ஏற்படுத்தும் பல வகையான புழுக்கள் மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை இந்த வெண்மை பூஞ்சாணம் எளிதில் அழிக்கும்.

இதை விவசாயிகள் பயன்படுத்தலாம். இதைப் பயன்படுத்துவதால் பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டுச் செலவு 75 சதவீதம் சேமிக்கப்படும்.

தீமை செய்யும் பூச்சிகளைத் தவிர மற்ற உயிர்களுக்குத் தீமை கிடையாது. நீர், நிலம், காற்று, உண்ணும் உணவு ஆகியவை மாசுபடாது' என்றார்.

First Published : 18 Apr 2012 12:30:09 PM IST

காரியாபட்டி, ஏப். 17: அருப்புக்கோட்டை அருகே கோவிலாங்குளத்தில் உள்ள வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் தேசிய வேளாண் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் சிவகங்கை சக்தி சர்க்கரை ஆலை உதவியுடன் நீடித்த நவீன முறையில் கரும்பு சாகுபடி குறித்த பயிற்சி நடைபெற்றது. சக்தி சர்க்கரை ஆலை கரும்பு நிர்வாக அலுவலர் வேணுகோபால் பயிற்சியை தொடங்கி வைத்து நீடித்த, நவீன கரும்பு சாகுபடியின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக் கூறினார். உதவிப் பேராசிரியர் ராதிகா நீடித்த, நவீன கரும்பு சாகுபடியின் கோட்பாடுகள், ஒரு விதைப்பருவ சீவல் எடுக்கும்முறை, விதை நேர்த்தி, சீரான நாற்றுக்கள் பெற வழிமுறைகள், நாற்றங்கால் தயாரிப்பு மற்றும் இதர மேலாண்மை முறைகளை விளக்கினார். உதவிப் பேராசிரியர் முத்துராஜ கரும்பு சாகுபடிக்கேற்ற ரகங்கள் பற்றி எடுத்துக்கூறினார். உதவிப் பேராசிரியர் ஜெயபுரீ கரும்பு சோகை மற்றும் தென்னை நார்க்கழிவு மக்கு உரம் தயாரிக்கும் முறைகள் பற்றி கூறினார். பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவிப் பேராசிரியர் ராதிகா, தொழில் நுட்ப உதவியாளர் கவிதா மற்றும் அருணாதேவி ஆகியோர் செய்திருந்தனர். பயிற்சியில் 60-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்துகொண்டனர்.

விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு

First Published : 18 Apr 2012 12:52:25 PM IST

செங்கம், ஏப். 17: உழவர் பெருவிழாவை முன்னிட்டு செங்கம் தோட்டக்கலைத்துறை சார்பில் திங்கள், செவ்வாய் ஆகிய இரண்டு நாட்கள் விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு அளிக்கப்பட்டது. செங்கம் ஒன்றியத்தில் அரசங்கண்ணி, ஆனந்தவாடி, செங்கம், நேருநகர், வளையாம்பட்டு, அந்தனூர், மேல்புழுதியூர் ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள விவசாயிகளை தோட்டக்கலைத்துறை உதவி அலுவலர்கள் முருகன், பன்னீர்செல்வம், பாலகிருஷ்ணன், பாலமுருகன் ஆகியோர் நேரில் சந்தித்தனர்.

விவசாயிகளிடம் மண் பரிசோதனை, சொட்டுநீர் பாசனமுறை, அதிக மகசூல் பெறுவது, பப்பாளி வளர்த்தல், அரசு வழங்கும் மானியங்கள் உள்ளிட்டவை குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர்.

மண் பரிசோதனை செய்ய வேளாண் அதிகாரி யோசனை

பதிவு செய்த நாள் : ஏப்ரல் 19,2012,03:33 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

பள்ளிபாளையம்: "விவசாயிகள் மண் பரிசோதனை செய்து, பரிந்துரையின்படி உரமிட்டால் சாகுபடி செலவு குறைவதுடன், அதிக விளைச்சல் கிடைக்கும்' என, பள்ளிபாளையம் வேளாண் உதவி இயக்குனர் முரளிதரன் தெரிவித்துள்ளார்.

அவர் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கை:

நிழலடி இல்லாத வயல்கள், நீர் தேங்காத இடங்கள், உரக்குழிகள் இல்லாத இடங்கள், பயிர் சாகுபடி இல்லாத வயல்கள் ஆகிய இடங்களில் மண் மாதிரிகள் எடுக்க வேண்டும். நெல், கரும்பு, சோளம், எள், நிலக்கடலை போன்ற பயிர்களுக்கு, அரை அடி ஆழத்தில் மண் மாதிரி எடுக்க வேண்டும்.

மண்ணில் உள்ள உரச்சத்துக்களின் தன்மை, தற்போதைய நிலை, கார அமிலத்தன்மை, மண்ணில் மக்கின் அளவு, அடுத்த பயிருக்கு இடவேண்டிய உர சிபாரிசு மற்றும் அளவு ஆகிய விபரங்கள் அடங்கிய மண் வலிமை அட்டை விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

மண் ஆய்வு கட்டணமாக, ஒரு மண் மாதிரிக்கு பத்து ரூபாய் செலுத்தினால் போதுமானது. விவசாயிகள் மண் பரிசோதனை செய்து, அதன் பரிந்துரைப்படி உரமிட்டால் சாகுபடி செலவு குறைவதுடன், அதிக லாபமும் அடையலாம்.

நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பு : ஒரு நாள் இலவச பயிற்சி

பதிவு செய்த நாள் : ஏப்ரல் 19,2012,03:33 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

நாமக்கல்: "நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பும், மூலிகை முதலுதவி மருத்துவமும் என்ற தலைப்பில், ஒரு நாள் இலவச பயிற்சி முகாம், நாமக்கல் கால்நடை மருத்துவமனை வளாகத்தில், ஏப்ரல் 24ம் தேதி நடக்கிறது' என, கோழிகளுக்கான மரபுசார் மூலிகை மருத்துவ ஆராய்ச்சி மைய தலைவர் மோகன் தெரிவித்துள்ளார்.

அவர் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கை:

நாமக்கல்-திருச்சி சாலையில் உள்ள கால்நடை மருத்துவமனை வளாகத்தில் அமைந்துள்ள

கோழிகளுக்கான மரபுசார் மூலிகை மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிலையத்தில்,

கோழிப்பண்ணையாளர்கள், வளர்ப்பவர்களின் நலனை கருத்தில் கொண்டு, "நாட்டுக்கோழி

வளர்ப்பும், மூலிகை முதலுதவி மருத்துவமும்' என்ற தலைப்பில், ஒரு நாள் இலவச பயிற்சி முகாம்,

ஏப்ரல் 24ம் தேதி நடக்கிறது.

இப்பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள ஆர்வம் உள்ள கோழிப்பண்ணையாளர்கள், வளர்ப்பவர்கள் மற்றும் பண்ணை அமைக்க விருப்பம் உள்ள தொழில் முனைவோர், "பேராசிரியர், கோழிகளுக்கான மரபுசார் மூலிகை மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையம், கால்நடை மருத்துவமனை வளாகம், திருச்சி சாலை நாமக்கல்' என்ற முகவரியில், நேரிலோ அல்லது 04286-233220 என்ற தொலைபேசி எண்ணி லோ தொடர்பு கொண்டு தங்களது பெயரை முன்கூட்டியே பதிவு செய்து கொள்ளலாம்.

பூத்து குலுங்கும் கொன்றை மலர்

பதிவு செய்த நாள் : ஏப்ரல் 19,2012,03:58 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

ஓசூர் : ஓசூர் ராமநாயக்கன் ஏரி அருகேயுள்ள விவசாய தோட்டத்தில், கோடை காலத்தில் மட்டும் பூத்து குலுங்கும் கொன்றை மலர் பூத்து குலுங்குவது பார்க்க ரம்மியமாக உள்ளது.

தெற்காசியாவை தாயகமாக கொண்ட கொன்றை மலர் தாய்லாந்த் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா நாட்டின் தேசிய மலராகும். காடும், காடு சார்ந்த முல்லை நிலத்தில் மட்டும் வளரும் தன்மை கொண்ட கொன்றை மலர். சிவனுக்குரிய மலராக கருதப்படுகிறது. இந்த மரத்தின் பட்டை முதல் மலர் வரையில் மருத்துவ குணம் கொண்டது.

ஓசூர் ராமநாயக்கன் ஏரியையொட்டி சாந்தி நகரில் வெங்கடேஷ் என்பவருக்கு சொந்தமான விவசாய தோட்டத்தில், 15 ஆண்டுக்கு முன் கொன்றை மரத்தை நடட்டனர். அந்த மரத்தில் தற்போது, பூக்கள் பூத்து குலுங்குவது பார்க்க ரம்மியமாக உள்ளது. கொன்றை மலரில் சரக்கொன்றை, சிறுகொன்றை, மயில் கொன்றை, மஞ்சள் கொன்றை உள்ளிட்ட பல ரகங்கள் உள்ளன. இந்த மலரை சொர்ணபுஷ்பம் எனவும், கோல்டன் ஷவர் எனவும் அழைக்கின்றனர். பார்க்க தோரணங்கள் போல் பூத்து குலுங்கும் இந்த மலர்கள் கோடை மஞ்சள் வெயிலும் உதிராமல், வாடாமல் இருப்பது பார்ப்பவரை பிரமிக்க வைக்கிறது.

கொப்பரை விலை கிலோவுக்கு ரூ.2 வீழ்ச்சி

பதிவு செய்த நாள் : ஏப்ரல் 19,2012,03:38 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

கோபிசெட்டிபாளையம்: கொப்பரை விலை, கிலோவுக்கு இரண்டு ரூபாய் வீழ்ச்சியடைந்ததால் கொப்பரை உற்பத்தியாளர்கள் கவலையடைந்துள்ளனர்.

கோபி சுற்று வட்டாரத்தில் தடப்பள்ளி, அரக்கன்கோட்டை, எல்.பி.பி., ஆகிய பாசனப்பகுதிகளில் பல ஆயிரக்கணக்கான ஏக்கரில் தென்னை வளர்க்கப்படுகிறது. தேங்காயில் இருந்து கொப்பரையாக மாற்றப்படுகிறது. தேங்காய் உடைத்து வெயிலில் இரண்டு முதல் மூன்று

நாட்களை வரை காய வைக்க வேண்டும்.

சென்ற சில வாரங்களாக கோடை வெயில் போல் வெயிலின் தாக்கம் அதிகமாக உள்ளதால் கொப்பரை உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது. கோபி சுற்று வட்டாரத்தில் உற்பத்தியாகும் கொப்பரை ஒழுங்கு முறை விற்பனை கூடத்தில் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. சென்ற சில வாரங்களுக்கு முன் 200 முதல் 250 மூட்டைகள் வரை கொப்பரை வரத்தானது. கொப்பரை உற்பத்தி அதிகரிப்பு காரணமாக 350 மூட்டை வரை கொப்பரை வரத்தாகிறது.

கோபி ஒழுங்கு முறை விற்பனை கூடத்தில் காங்கேயம், கேரளா உள்ளிட்ட இடங்களுக்கு கொப்பரை அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது. நடப்பு வாரம் தேங்காய் எண்ணெய் விலை சிறிதளவு குறைந்த காரணமாக கொப்பரை விலை கிலோவுக்கு இரண்டு ரூபாய் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது. நேற்றைய நிலவரப்படி ஒரு கிலோ கொப்பரை அதிகபட்சமாக 41.85 ரூபாய்க்கும், குறைந்தபட்சமாக 37.01 ரூபாய்க்கு விற்பனையானது. சென்ற வாரம் ஒரு கிலோ கொப்பரை 43 ரூபாய்க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. கொப்பரை விலை இரண்டு ரூபாய் வரை குறைந்த காரணத்தால் கொப்பரை உற்பத்தியாளர்கள் கவலையடைந்துள்ளனர்.

இயற்கை முறையில் வளர்த்த வாழைத்தார்

பதிவு செய்த நாள் : ஏப்ரல் 19,2012,04:04 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

திருச்சி: திருச்சி மாவட்டம் முசிறி டவுன் பஞ்., சாலியர் தெருவில் ஸ்கோப் தொண்டு நிறுவன வழிகாட்டுதலின்படி கட்டப்பட்ட சூழல் மேம்பாட்டு சுகாதார கழிப்பறையில் வெளியேறும் சிறுநீர் கழிவு கொண்டு இயற்கையான முறையில் வளர்க்கப்பட்ட ஒரு வாழைத்தாரில் 154 பழங்கள் இருந்தது.

இந்த கழிப்பறையில் உள்ள சிறுநீரைக் கொண்டு வளர்க்கப்பட்ட இந்த வாழையில் 40 சதவீதம் ரசாயன உரம் மிச்சப்படுகிறது என போதாலூர் தேசிய வாழை ஆரா ய்ச்சி நிறுவனத்தாரால் கண்டுபிடித்துள்ளது. இந்த வாழைத்தாரை முசிறி டவுன் பஞ்., தலைவர் மாணிக்கம், கலெக்டர் ஜெயஸ்ரீயிடம் காண்பித்து வாழ்த்து பெற்றார். டவுன் பஞ்., உதவி இயக்குனர் மார்க்கிரேட் எலிசபெத், முசிறி வளர்ச்சிக்குழு உதவித்தலைவர் கணபதி, மாஜி வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் மெகபூப் உட்பட பலர் உடனிருந்தனர்.

விதை விற்பனைச் சட்டத்தை மீறுபவர்களுக்கு 7 ஆண்டுகள் சிறை : விதை ஆய்வாளர் எச்சரிக்கை

பதிவு செய்த நாள் : ஏப்ரல் 19,2012,01:36 IST

கோவில்பட்டி : விதை விற்பனைச் சட்டத்தை மீறுபவர்களுக்கு ஏழு ஆண்டுகள் சிறை தண்டனை விதிக்கப்படுமென கோவில்பட்டி விதை ஆய்வாளர் எச்சரிக்கை செய்துள்ளார்.

தமிழக விவசாயிகளை பாதுகாக்கும் விதைச்சட்டங்களும் அதன் நடைமுறை விதிகளும் அமலில் உள்ளன. இதுகுறித்து விவசாயிகளும், மொத்த விற்பனையாளர்களும் தெரிந்து கொள்ள

வேண்டியது அவசியமாகும்.

விதைகள் ஒரு அறிமுகம்;

விதைகள் தானியங்களில் இருந்து மாறுபட்டவை என்பதுடன், விதை ஓர் உயிர் உள்ள இடுபொருளாகும். மேலும் விதைகள் மனிதனுக்கு தேவையான உணவுப்பொருட்களையும், மிருகங்களுக்கு தேவையான உப்பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்ய ஆதாரமாக திகழ்கிறது. விதைகளானது விஞ்ஞான உத்திகளை பயன்படுத்தி தானியங்களில் இருந்து கலவன் எடுத்தல், சுத்தம் செய்தல், விதை நேர்த்தி செய்தல், இனத்தூய்மை, புறந்துய்மை, முளைப்புத்திறன் ஆகிய வழிமுறைகளில் பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது. இதில் விதைகள் அதன் மூல குணாதிசங்களை நூறு சதவீதம் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும். மேலும் விதைகளின் ஆதாரம் கருவிதைகளில் இருந்தே உருவாக வேண்டுமென்பதுடன், அதன் திறத்திலிருந்து மாறுபாடு உள்ளதாக இருக்கக்கூடாது. விதையின் தரம்.

நல்ல வீரியமாக இருப்பதுடன், அந்தந்த பகுதிக்கு ஏற்றதாக இருக்க வேண்டும். மேலும் விதைகளுடன் பிறபொருட்களோ, தூசி மற்றும் மணல் இல்லாமல் இருக்க வேண்டும் என்பதுடன், கலப்பு தன்மை இல்லாமல் நூறு சதவீதம் இனத்தூய்மை கொண்டதாக இருக்க வேண்டும். தவிர நல்வள முளைப்பு திறனுடன் திடகாத்திரமான நாற்றுகளை உருவாக்கும் சக்தியுடனும், நோய்கள், பூச்சிகளை எதிர்த்து வளரும் ஆற்றல் கொண்டதாகவும் இருக்க வேண்டும். இவற்றை வலியுறுத்தியே கடந்த 1966ல் விதைச்சட்டமும், 1968ல் விதைவிதியும் மத்திய அரசால் அறிவிக்கப்பட்டு 1968 ஆக.29 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

மேலும் கடந்த 1983ல் விதை கட்டுப்பாட்டு ஆணையை அறிமுகப்படுத்தி விதையை அத்தியாவசிய பண்ட சட்டம் 1955 கட்டுப்பாட்டில் கொண்டு வரப்பட்டு 1994 ஜூலை. முதல் தேதியிலிருந்து செயல்பட்டு வருகிறது.

விவசாயிகள் விதைகள் வாங்கும் போது கவனிக்க வேண்டிய யுக்திகள்;

விதைகள் விபர அட்டை பொருத்தப்பட்ட விதைப்பைகள் அல்லது கொள்கலனை பார்த்து வாங்க வேண்டும் என்பதுடன், விபர அட்டை ஓபல் பச்சை நிறத்தில் உள்ளதா என்பதை கவனிக்க வேண்டும். அந்த விபர அட்டையில் பயிர்ரகம், குவியல் எண். சோதனை செய்த நாள், காலாவதி நாள், முளைப்புத்திறன், விதை சுத்தம், இனத்தூய்மை, எடை, மருந்து கலந்தது எனில் மருந்து விபரம், அதன் எச்சரிக்கை விபரம், உற்பத்தியாளர் முழு முகவரி, பருவம் மற்றும் பயிர் செய்ய ஏற்ற இடம் உள்ளிட்ட விபரங்கள் உள்ளதா என பார்த்து வாங்க வேண்டும். இவ்வாறு வாங்கப்படும் விதைகளுக்கு பில் லாட் எண். அல்லது குவியல் எண். குறிப்பிட்டு வாங்குவோரின் முழு முகவரியும் குறிப்பிட்டு, கையெழுத்து இட்டு வாங்க வேண்டும். இந்த நடைமுறை அரசு, தனியார் மற்றும் அரசு சார்பு என எந்தவொரு நிர்வாகமாக இருந்தாலும் பொருந்தும். மேலும் விதைகள் வாங்கும் கடையில் நாம் கேட்ட ரகம் தான் கொடுக்கப்பட்டதா என்பதை கவனமாக பார்ப்பதுடன், வாங்கிய விற்பனை பில்லை பயிர் அறுவடை வரை பாதுகாத்து வைக்க வேண்டும். கட்டாயமாக உரிமம் இல்லாத நபர்களிடம் விதைகள் வாங்கக்கூடாது என்பதுடன், அறிமுகம் இல்லாத நபர்களிடமும் விதைகள் வாங்கக்கூடாது. விதை விற்பனைக்கு உரிமம் இல்லாமல் விற்பனை செய்தால் அந்த நபருக்கு குறைந்தபட்சம் 3 மாதம் முதல் 7 ஆண்டுகள் வரை தண்டனை வழங்க சட்டத்தில் இடமுள்ளது என்பதை அறிந்து கொள்ள வேண்டும். இதற்கு மிகவும் முக்கியமாக விபர அட்டைகள் இல்லாத விதைகளை கட்டாயம் வாங்கக்கூடாது. ஆகவே கமிஷன்

மண்டிகளில் விதைகள் வாங்குவதையும், காலாவதியான விதைகளையும் கட்டாயமாக வாங்குவதை தவிர்க்க வேண்டும். இதில் சான்று பெற்ற விதைகள் என்றால் உற்பத்தியாளர் அட்டையுடன், விதைச்சான்று துறையினரால் வழங்கப்பட்ட சான்று அட்டை உள்ளதா என்பதை கவனிக்க வேண்டியது குறிப்பிடத்தக்கது.

விதை சட்டத்தை மீறும்

நடவடிக்கைகள்.

முளைப்புதிறன் குறைந்த விதைகள் விற்பனை, காலாவதியான விதைகள் விற்பனை செய்தல். மேலும் உரிமம் இல்லாமல் விதை வாணிபம் செய்தல் மற்றும் விபர அட்டை இல்லாத உண்மை நிலை விதைகளை விற்பனை செய்தல். தவிர முறையான பில் கொடுக்காமலும், பதிவேடுகள் பராமரிக்காலும் இருக்கும் விதை விற்பனை நிலையங்கள். இவற்றுடன் ஆதாரமற்ற விதைகள் இருப்பு வைக்கப்பட்டிருந்தாலும், விற்பனை தடை விதிக்கப்பட்டுள்ள விதைகளை விற்பனை செய்தாலும் விதை சட்டத்தை மீறும் நடவடிக்கைகள் தான் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

விதை ஆய்வுத்துறையின் பணிகள்;

விதைகளை விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யும் முன்பு விதை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு சோதனை செய்யப்படுகிறது. மேலும் விதைகள் முறையாக விற்பனை செய்யப்படுகிறதா என கண்காணிக்கப்பட்டு, தரக்குறைவு எனத்தொரிந்தால் தடை விதிக்கப்பட்டு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது. தவிர தவறு செய்யும் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விற்பனையாளர்களின் உரிமம் ரத்து செய்யப்படுவதுடன், நீதிமன்ற நடவடிக்கையும் எடுக்கப்படுகிறது.

விதைச்சட்ட மீறல்களுக்கான

தண்டனை முறைகள்;

பொதுவாக முளைப்பு திறன் குறைந்த விதை விற்பனை செய்பவர்கள் விதைச்சட்டங்களை முழுமையாக கடைபிடிக்காத விற்பனையாளர்கள், மொத்த விற்பனையாளர்கள், உற்பத்தியாளர்கள் தண்டிக்கப்படுவார்கள்.

மேலும் தவறு செய்பவர்கள் விதைச்சட்டம் 1966 மற்றும் விதை விதிகள் 1968ன்படி முதல் முறையாக இருப்பின் ரூ.500 அபராதமும், அவரே மறுமுறை தவறு செய்யும் போது ரூ.ஆயிரம் அபராதம் அல்லது 6 மாதம் சிறை தண்டனை அல்லது இரண்டும் சேர்த்தே வழங்கப்படுகிறது. தவிர தவறு செய்பவர்கள் விதைகள் கட்டுப்பாடு ஆணை 1983ன்படி 3 மாத காலத்திற்கு குறையாமல் 7 ஆண்டுகள் வரை சிறை தண்டனையும் மற்றும் அபராதமும் விதிக்கப்படுகிறது. ஆகவே வருகின்ற காலங்களில் விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்கள் விவசாயத்தையும், விவசாயிகளையும் காக்கும் வகையில் செயல்பட வேண்டுமென விருதுநகர் விதை துணை இயக்குநர் ராதாகிருஷ்ணன் மற்றும் கோவில்பட்டி விதை ஆய்வாளர் மதியழகன் ஆகியோர் வெளியிட்டுள்ள ஆய்வுக்குறிப்பில் கூறியுள்ளனர்.

தூத்துக்குடி விவசாயிகள் பயன்பெற குறைந்த வாடகையில் கூட்டுறவு சங்கத்தில் வேளாண் கருவிகள்

பதிவு செய்த நாள் : ஏப்ரல் 19,2012,01:36 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

தூத்துக்குடி : தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் விவசாயிகள் பயன் பெறும் வகையில் டிராக்டர், களை எடுக்கும் கருவி உள்ளிட்ட விவசாய கருவிகளை குறைந்த விலையில் வாடகைக்கு வந்துள்ளது. விவசாயிகள் இதனை வாங்கி பயன் பெறுமாறு கூட்டுறவு சங்கங்களின் இணைப்பதிவாளர் பாண்டியன் தெரிவித்தார்.

தமிழக அரசு வேளாண்மைத்துறைக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து கூடுதல் உணவு உற்பத்தியை பெருக்கும் வகையில் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. வேளாண் துறையில் புதிய புரட்சியை உருவாக்கும் வகையில் அதிரடி திட்டங்களை செயல்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டு அதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதாக கூறப்படுகிறது. இதன் ஒரு பகுதியாக விவசாயிகளுக்கு கூட்டுறவுத்துறை மூலம் பல்வேறு சலுகைகளை வழங்கவும் அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

இதன்படி மாநிலம் முழுவதும் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு பல்வேறு வேளாண் கருவிகள் வந்து கொண்டிருக்கிறது. தூத்துக்குடி மாவட்டத்தை பொறுத்தமட்டில் ஒரு கோடியே 25 லட்ச ரூபாய் மதிப்பிலான கருவிகள் விவசாயிகளுக்கு குறைந்த வாடகைக்கு வழங்குவதற்கு வர உள்ளதாக கூட்டுறவுத்துறை வட்டாரங்கள் தெரிவிக்கின்றன.

இது குறித்து தூத்துக்குடி மாவட்ட கூட்டுறவு சங்கங்களின் இணைப்பதிவாளர் (பொ) மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு பாங்க் தனி அதிகாரி பாண்டியன் கூறியதாவது; தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் கூட்டுறவுத்துறை மூலம் விவசாயிகளுக்கு கடந்த ஆண்டு 61 கோடி ரூபாய் கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது விவசாயிகள் பயன் பெறும் வகையில் மாவட்டத்தில் உள்ள 16 தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கத்திற்கு வேளாண் கருவிகள் அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

குலையன்கரிசல், மாப்பிள்ளையூரணி, ஆழ்வார்கற்குளம், உடன்குடி, மாதவன்குறிச்சி, ஆறுமுகனேரி, சாத்தான்குளம், நாசரேத், காமநாயக்கன்பட்டி, வரந்தம்ப்பட்டி, கீழ்க்கரந்தை, வெங்கடேசபுரம் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கத்திற்கு டிராக்டர், பழையகாயல், முக்காணி, கயத்தார் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கத்திற்கு பவர் டில்லர், பூவாணிக்கு மக்காச்சோளத்தில் இருந்து உமிமை பிரித்து எடுக்க கூடிய கருவி ஆகியவை வந்துள்ளது.

இன்னும் பல கருவிகள் விரைவில் வர உள்ளது. விவசாயிகள் குறைந்த வாடகையில் இந்த கருவிகளை வாங்கி பயன் பெற்றுக் கொள்ளலாம். இவ்வாறு பாண்டியன் தெரிவித்தார்.

தேங்காய் விலை குறைவு: இளநீர் விலை விரர்...

பதிவு செய்த நாள் : ஏப்ரல் 18,2012,23:28 IST

ஆண்டிபட்டி : ஆண்டிபட்டி பகுதியில் இளநீருக்கு கிராக்கி ஏற்பட்டுள்ள நிலையில், தேங்காய் விலை குறைந்து வருகிறது.

ஆண்டிபட்டி தாலுகாவில் கடமலைக்குண்டு, வருஷநாடு, மயிலாடும்பாறை, குன்னூர், அரப்படித்தேவன்பட்டி, வெள்ளையத்தேவன்பட்டி, புள்ளிமன்கோம்பை, பாலக்கோம்பை, ராயவேலூர், தெப்பம்பட்டி உட்பட பல கிராமங்களில் தென்னை மரங்கள் அதிக அளவில் உள்ளன.இங்கிருந்து இளநீர், தேங்காய்கள் பல்வேறு ஊர்களுக்கு விற்பனைக்கு அனுப்பப்படுகின்றன.

கோடை காலம் என்பதால் இளநீருக்கு அதிக கிராக்கி ஏற்பட்டுள்ளது. தோட்டங்களில் வியாபாரிகள் முன்கூட்டியே அட்வான்ஸ் கொடுத்து வாங்கிச் செல்கின்றனர். ஆண்டிபட்டியில் விற்பனைக்கு வரும், இளநீர் ரூபாய் 15 முதல் 20 வரை விற்கப்படுகிறது. கடந்த சில நாட்களாக ஆண்டிபட்டி பகுதியில் தேங்காய் விலை குறைந்துள்ளது. வீதிகளில் தள்ளு வண்டிகளில் கொண்டு வந்து ரூபாய், 3 முதல் 5 வரை விற்கப்படுகிறது.

மிளகு ஏற்றுமதி: இந்தியாவை விஞ்சியது வியட்னாம்- பிசினஸ் ஸ்டாண்டர்ட் உடன் இணைந்து -

ஏப்ரல் 19,2012,00:41



சென்ற 2011-12ம் நிதியாண்டில், வியட்னாம் நாடு, இந்தியாவை விட ஐந்து மடங்கு மிளகை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. சர்வதேச மிளகு ஏற்றுமதியில், இந்தியா இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

இந்தியா:சென்ற முழு நிதியாண்டில், இந்தியா 845 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான, 25 ஆயிரத்து 500 டன் மிளகை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. வியட்னாம் இதே அளவிலான மிளகை, மூன்றே மாதங்களில் (ஜனவரி-மார்ச்) ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. வியட்னாம் சென்ற முழு நிதியாண்டில், 2,500 கோடி

ரூபாய் மதிப்புள்ள, 1 லட்சத்து 21 ஆயிரத்து 935 டன் மிளகை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. சென்ற நிதியாண்டின் நான்காம் காலாண்டில், வியட்னாம், 21.16 கோடி டாலர் மதிப்பிற்கு, 31 ஆயிரம் டன் மிளகை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. முந்தைய நிதியாண்டின் இதே காலத்தில், மிளகு ஏற்றுமதி, அளவின் அடிப்படையில் 23.6 சதவீதமும் (5,935 டன்), விற்றுமுதல் 71.8 சதவீதமும் வளர்ச்சி கண்டுள்ளது. வியட்னாம் நாட்டின் மிளகிற்கு அமெரிக்கா, ஹாலந்து, ஸ்பெயின், ஜெர்மனி, சிங்கப்பூர் மற்றும் மேற்காசிய நாடுகள் ஆகியவை முக்கிய சந்தைகளாக விளங்குகின்றன.

பொருளாதார மந்தநிலையால், சென்ற ஜனவரி முதல் மார்ச் வரையிலான காலத்தில், அமெரிக்கா மற்றும் ஜெர்மனி நாடுகளுக்கான மிளகு ஏற்றுமதி, முறையே 837 டன் மற்றும் 310 டன்னாக குறைந்துள்ளது.

மேற்காசிய நாடுகள்: அதே சமயம், மேற்காசிய நாடுகளுக்கான மிளகு ஏற்றுமதி நன்கு வளர்ச்சி கண்டு 2,063 டன்னாக உயர்ந்துள்ளது. மதிப்பீட்டு காலத்தில், வியட்னாம் நாடு, ஸ்பெயினுக்கு 1,628 டன் மிளகை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. இதே போன்று, சிங்கப்பூர் (1,172 டன்), இந்தியா (1,070 டன்), ஹாலந்து (696 டன்) நாடுகளுக்கு மிளகு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது.



நடப்பு சந்தை பருவத்தில் சர்க்கரை உற்பத்தி 13 சதவீதம் உயர்வு



இக்கனாமிக் டைம்ஸ் செய்தி பிரிவு, புதுடெல்லி

நடப்பு 2011-12 ஆம் ஆண்டு சந்தைப்படுத்துதல் பருவத்தில் (அக்டோபர்- செப்டம்பர்) ஏப்ரல் 15-ந் தேதி வரை 2.46 கோடி டன் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இது முந்தைய 2010-11 பருவத்தில் இதே கால கட்டத்தில் 2.17 கோடி டன்னாக இருந்தது. ஆக உற்பத்தி தற்போது 13 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது. கடந்த பருவத்தின் முழு ஆண்டில் உற்பத்தி 2.43 கோடி டன்னாக இருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

இத்தகவல்களை இந்திய சர்க்கரை ஆலை சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு ஐ.எஸ்.எம்.ஏ தெரிவித்துள்ளது.

சர்க்கரை உற்பத்தியில் நாட்டில் முதலிடத்திலுள்ள மஹாராஷ்டிர மாநிலத்தில் உற்பத்தி 9 சதவீதம் அதிகரித்து 85.4 லட்சம் டன்னாகவும்; இரண்டாவது இடத்திலுள்ள உத்தர பிரதேச மாநிலத்தில் உற்பத்தி 18 சதவீதம் அதிகரித்து 69.1 லட்சம் டன்னாகவும் உயர்ந்துள்ளது.

கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர பிரதேச மாநிலங்களின் உற்பத்தி முறையே 37.20 லட்சம் டன், 14.50 லட்சம் டன் மற்றும் 19.50 லட்சம் டன்களாக அதிகரித்துள்ளன. எஞ்சியுள்ள பருவ காலத்தில் தமிழ்நாட்டில் மேலும் 8 லட்சம் டன் உற்பத்தியாகும் என ஐ.எஸ்.எம்.ஏ கூறியுள்ளது. நடப்பு சந்தை பருவத்தில் நாட்டின் ஒட்டு மொத்த சர்க்கரை உற்பத்தி 2.60 கோடி டன்னை எட்டும் என ஐ.எஸ்.எம்.ஏ மதிப்பிட்டுள்ளது.

உற்பத்தி அதிகரிக்கலாம் என்று எதிர்பார்க்கப்படுவதால் 30 லட்சம் டன் ஏற்றுமதிக்கு அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

சென்ற மார்ச் மாதத்தில் சில்லரை விலை பணவீக்கம் 9.47 சதவீதமாக உயர்ந்தது

இக்கனாமிக் டைம்ஸ் செய்தி பிரிவு, புதுடெல்லி

நுகர்வோர் விலை குறியீட்டு எண் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படும் சில்லரை விலை பணவீக்கம் மார்ச் மாதத்தில் 9.47 சதவீதமாக உயர்ந்தது. இது, பிப்ரவரி மாதத்தில் 8.83 சதவீதமாக இருந்தது. இதனுடன் ஒப்பிடும்போது இந்த பணவீக்கம் 0.64 சதவீதம் உயர்ந்துள்ளது. உணவு பொருள்கள் விலை அதிகரித்து வருவதே இதற்கு காரணமாகும்.

அசைவ உணவு பொருள்கள்

மார்ச் வரையிலான ஓர் ஆண்டு காலத்தில் முட்டை, மீன், இறைச்சி ஆகிய அசைவ உணவு பொருள்கள் விலை 10.06 சதவீதமும், குளிர் பானங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் விலை முறையே 10.20 சதவீதம் மற்றும் 9.55 சதவீதம் உயர்ந்துள்ளது. பால் மற்றும் பால் பொருள்கள் விலை 15.22 சதவீதம் உயர்ந்துள்ள நிலையில், சமையல் எண்ணெய் விலை 14.20 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது. சர்க்கரை மற்றும் பருப்பு வகைகள் விலை முறையே 3.78 சதவீதம் மற்றும் 4.89 சதவீதம் உயர்ந்துள்ளது.

மொத்த விலை குறியீட்டு எண் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படும் பணவீக்கத்துடன்

ஒப்பிடும்போது நுகர்வோர் குறியீட்டு எண் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படும் பணவீக்கம் மிகவும் துல்லியமானது என பொருளியல் நிபுணர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.

வெளிநாடுகளில்...

நம் நாட்டில்தான் மொத்த விலை பணவீக்கம் அடிப்படையில் பாரத ரிசர்வ் வங்கி பணக் கொள்கைகளில் மாற்றம் கொண்டு வருகிறது. அதேசமயம், வெளிநாடுகளில் உள்ள பல ரிசர்வ் வங்கிகள் நுகர்வோர் விலை பணவீக்கத்தைத்தான் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்கின்றன. நம் நாட்டில் இவ்வாண்டு ஜனவரியிலிருந்து ஒவ்வொரு மாதமும் நுகர்வோர் விலை பணவீக்கம் குறித்த புள்ளி விவரம் வெளியிடப்படுகிறது.

இந்த பணவீக்கம் கிராம, நகர மற்றும் அனைத்திந்தியா ஆகிய மூன்று பிரிவுகளின் கீழ் வெளியிடப்படுகிறது. கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கான நுகர்வோர் விலை பணவீக்கம் பிப்ரவரி மாதத்தில் முறையே 8.36 சதவீதம் மற்றும் 9.45 சதவீதமாக இருந்தது. இது, மார்ச் மாதத்தில் முறையே 8.79 சதவீதம் மற்றும் 10.30 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.

சென்ற மார்ச் மாதத்தில் மொத்த விலை குறியீட்டு எண் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படும் பொது பணவீக்கம் 6.89 சதவீதமாக சற்று குறைந்து இருந்தது. இதன் காரணமாகவும் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் வகையிலும் பாரத ரிசர்வ் வங்கி செவ்வாய்க்கிழமை அன்று முக்கிய கடன்களுக்கான வட்டியை 0.50 சதவீதம் குறைத்துள்ளது.

குன்னூர், ஏப்.19-

தேயிலை தொழிலை மேம்படுத்த ரூ.14 கோடியில் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு உள்ள தாக தேயிலை வாரிய தென்மண்டல செயல் இயக்குனர் அம்பல வாணன் கூறினார்.

பயிற்சி

தென்னிந்தியாவில் தமிழகம் கேரளம், கர்நாடகா மாநிலத் தின் ஒரு பகுதி போன்றவற்றில் தேயிலை உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது. இவ்வாறு தேயிலை தொழிற் சாலைகளில் உற்பத்தி மற்றும் செலவினங்களின் அறிக்கையை தேயிலை வாரியத்திற்கு அனுப்ப வேண் டும் என்று அறிவுறுத்தப்பட்டு இருந்தது.இந்த அறிக்கைகளை ஆன் லைன் மூலம் அனுப்ப தற்போது நடவடிக்கை மேற் கொள்ளப்பட்டு உள்ளது. இதற்கான பயிற்சி முகாம் குன்னூர் உபாசி அரங்கில் நடைபெற்றது. இதில் தென் னிந்தியாவில் உள்ள தேயிலை உற்பத்தியாளர்கள் கலந்து கொண்டனர். பயிற்சி முகா மிற்கு தென் மண்டல தேயிலை வாரிய செயல் இயக்குனர் அம்பல வாணன் தலைமை தாங்கினார். அப்போது அவர் பேசும் போது கூறியதாவது:-

தென்னிந்தியாவில் தேயிலை தொழிலை மேம் படுத்த நடவடிக்கை மேற் கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. தரமான தேயிலைக்கு நல்ல விலை கிடைத்து வருகிறது. கடந்த 15 ஆண்டுகளாக தேயிலை தர மேம்பாட்டு திட்டம் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.இந்த திட்டத்தின் மூலம் விவசாயிகள் மற்றும் உற்பத்தி யாளர்களிடையே மாற்றம் ஏற்பட்டு உள்ளது. இந்த மாற்றத்தின் காரணமாக தரமான தேயிலை உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது. இருப்பினும் இன்னும் ஒரு சிலர் மாறாமல் தரமற்ற தேயிலையை உற்பத்தி செய்து வருகின்றனர். இது வருந்தத்தக்கதாகும். தேயிலை வாரியமும், உபாசி வேளாண்மை அறிவியல் மையமும் இணைந்து விவசாயி களுக்கும், உற்பத்தியாளர் களுக்கும் சாகுபடி மற்றும் உற் பத்தி முறை குறித்து விரிவாக எடுத்து கூறி வருகிறது. கடந்த 2 ஆண்டுகளாக தேயிலை வாரியம் மற்றும் உபாசி வேளாண்மை அறிவியல் மையம் மூலம் விவசாய சங்கங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. விவசாய சங்கம், சுய உதவிக் குழுக்கள் இவற்றின் மூலம் தரமான தேயிலை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

ரூ.14 கோடியில் திட்டங்கள்

இவைகளுக்கு கவாத்து எந்திரம், இலைப்பை போன் றவை மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டு உள்ளது. எஸ்.சி, எஸ்.டி. பிரிவு விவசாயி களுக்கு ரூ. 2 கோடி மதிப்பி லான பல்வேறு உபகரணங்கள் கடந்த ஒரு மாதத்தில் வழங்கப்பட்டு உள்ளது.தேயிலை தொழிலில் தொழிலாளர் பற்றாக்குறையை போக்க எந்திர மயமாக்க நட வடிக்கை மேற்கொள்ளப் பட்டு வருகிறது. பதிவு செய் யப்பட்ட விவசாய சங்கங்கள் இணைந்து இவற்றை செயல் படுத்த முடிவு செய்யப் பட்டுள்ளது. தேயிலை தொழிலை மேம்படுத்த ரூ. 14 கோடி திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.இவ்வாறு அவர் கூறினார்.பயிற்சி முகாமில் தேயிலை வாரிய அலுவலர்கள் விஜய குமார், உபாசி வேளாண்மை அறிவியல் மைய அதிகாரி ராமமூர்த்தி மற்றும் அலுவலர் கள் கலந்து கொண்டனர். முன்னதாக தேயிலை வாரிய துணை இயக்குனர் அனுப்பம் தாஸ் வரவேற்றார். முடிவில் தேயிலை வாரிய அலுவலர் செல்வம் நன்றி கூறினார்.



வேளாண்மை செய்திகள்

அதிக அளவில் ஏற்றுமதியாகும் 'காந்தள்' மூலிகை

தமிழ்நாட்டில் பயிரிடப்படும் முக்கிய மூலிகை பயிர்களில், காந்தள் முக்கிய இடம் வகிக்கிறது. இது காந்தள் மலர், காந்தளிகை கிழங்கு, கலைப்பை கிழங்கு என்ற பெயர்களில் அழைக்கப்படுகிறது. கிரேக்கியே என்ற தாவர குடும்பத்தை சார்ந்தது. இதன் தாவர பெயர் குளேரியோசா குடும்பம்.

காந்தள் மூலிகை

காந்தள் தமிழ்நாட்டில் பரவலாக பயிர் செய்யப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் இதன் தற்போதைய சாகுபடி பரப்பளவு 2,500 ஏக்கர் ஆகும். இதன் விதைகள் மருந்து பொருட்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வந்தால், ஆண்டுதோறும் 500 டன் விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு இத்தாலி, அமெரிக்கா போன்ற வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதியாகி வருகிறது.

விதைகளில் உள்ள கோலேசின் என்ற மூலம் பொருள் பயிர் மேம்பாட்டுக்கு ஆராய்ச்சிக்காக ஐரோப்பிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு கிறது. விதைகளில் இருந்து எடுக்கப்படும் கோலேசின் கொசைடு என்ற மூலப்பொருள் மூட்டு வலி மருந்து தயாரிக்க பயன்படுகிறது. பால் வினை நோய், வெண் குவீடம், தலைப்பேன் கோலேசின், உடலுக்கு சக்தி கொடுக்கும் டானிக் தயாரிக்கப்படுகிறது.

சாகுபடி முறைகள்

காந்தள் வெப்ப மண்டல மற்றும் ஹரிசியை தாங்கி வளரக்கூடிய பயிராகும். பல்வேறு தட்ப நிலைகள், எல்லா நிலங்கள், வெளி ஓர்ங்கள், மானாவாரி மற்றும் இறவை, செம்மண், கரிசல் மண், நல்ல வடிவால் வசதியுள்ள மண் வகைகளில் சாகுபடி செய்ய ஏற்றது. மழைநீர் சேர்க்கை 35 மிமீ செ.சி.யில் உள்ள இடங்களில் நன்றாக இருக்கும்.

சாகுபடி செய்யும் நிலத்தை கோடை மழை கிடைக்கும் போதே நான் கைநீறு முறை நன்றாக ஆரம்பாக உழுத மண்ணை இளக வைக்க வேண்டும். களை, புல், புண்டு முதலானவற்றை அகற்றி விட வேண்டும். பின்னர் 45 செ.மீ. இடை வெளியில் பார்சுள் அமைக்க வேண்டும். ஐதீன்-ஐதீலை மற்றும் செட்டம்-அக்டோபர் மாதங்கள் சாகுபடி செய்ய ஏற்றது.

நிலம் தயாரித்தல்

நல்ல தரமான 60 கிராம் எண்டர்சன் கிழங்கு



களை தேர்வு செய்து பயிர் பெருக்கத்திற்கு பயன்படுத்த வேண்டும். ஒரு ஏக்கருக்கு 2 ஆயிரம் கிழங்குகள் தேவைப்படும். விதை கிழங்குகளை கார்பன்டிசம் பூஞ்சாண கரைசலில் 30 நிமிடம் நறை வைத்து பின்னர் நடவு செய்ய வேண்டும். இதனால் அதிக பூக்கள் பூம்பூதல், விதைப்பளம் அதிக அளவில் கிடைக்கும். இதற்கு நீள வடிவத்தில் பார்சுகளை 45 செ.மீ. இடை வெளியில் அமைத்து, அவைகளின் ஓரங்களில் 45 செ.மீ. இடை வெளியில் கிழங்குகளை 15 செ.மீ. அழுத்தில் நடவு செய்ய வேண்டும். ஒரு ஏக்கருக்கு 10 டன் தொழு உரம் இட வேண்டும். அதோடு 2 கிலோ அசோல் டைபில்லம், 2 கிலோ பாஸ்போ பேக்ஸியம், 5 கிலோ வி.ஏ. மைக்கோரைசா உயிர் உரங்கள், 100 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு இட வேண்டும்.

அறுவடை-சேமிப்பு

விதைத்தவுடன் 45 நாட்களுக்கு ஒருமுறை பாசனம் செய்ய வேண்டும். பூக்கும் சமயத்தில் வாரம் ஒருமுறை பாசனம் செய்ய வேண்டும். கிழங்குகள் 3 அல்லது 4 மாதங்களில் பூக்காய்கள், காய்த்து விடும். அதன் பின்பு அறுவடை செய்ய வேண்டும். ஒவ்வொரு செடியில் இருந்தும் சுமார் 100 கிராம் காய்த்த விதைகளும், சுமார் ஒரு கிலோ கிழங்கும் கிடைக்கும்.

மானாவாரியில் ஏக்கருக்கு 2 டன் கிழங்கும், இறவையில் 250 கிலோ விதையும், 3 டன் கிழங்கும் மகசூலாக கிடைக்கும். விதைகளையும், கிழங்குகளையும் நிழலில் உலர்த்தி சேமித்து வைக்க வேண்டும். கிழங்குகளை விரைவாக விற்பனை செய்தால், முளைப்பு திறன் பாதிக்காது. அதிக அளவில் உற்பத்தியும் செய்ய முடியும்.

ஈசு கோழி வளர்ப்பில் நோய் தடுப்பு முறைகள்

தமிழகத்தில் ஈசு கோழி, கோழை, திருப்பூர், கரூர், திண்டுக்கல் உள்ளிட்ட இரண்டு சில மாநிலங்களில் ஈசு கோழிகள் பரவலாக பண்ணைகளில் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. ஈசு கோழிகள் எந்த ஒரு தட்ப பொறி நிலையிலும் நோய்கள் அதிக அளவில் பாதிக்கப்படாமல் வளரக் கூடியது.

கவாச நோய்

இந்த கோழிகளில் நோய் பாதிப்பு என்பது இளம் மற்றும் வளர் கோழிகளில் மட்டுமே பரவலாக காணப்படும். சில சமயங்களில் ஈசு கோழிகளில் குஞ்சுகள் இறப்பானது 10 முதல் 15 சதவீதம் வரை காணப்படும். இந்த கோழிகள் தெரற்று மற்றும் சத்துக் குறைபாட்டு நோய்களால் பாதிக்கப்படுகின்றன. இதற்கு காரணம் ஈசு பண்ணைகளில் மேற்கொள்ளப்படும் சுகாதாரம் பராமரிப்பு முறைகள் சரிவிகிதத்தில் தீவனம் கொடுக்காமல் இருப்பதாகும்.

பொதுவாக 3 வாரத்துக்கு உட்பட்ட ஈசு குஞ்சுகள் மட்டும் அதிக அளவில் நுண்ணுயிர் நோய்களால் பாதிக்கப்படும். இந்த வகையான ஈசு குஞ்சுகளில் பல வகையான கவாச நோய்கள் ஏற்படக்கூடும். குறிப்பாக 6 மாதத்துக்கு உட்பட்ட ஈசு குஞ்சுகள் கவாச நோயால் அதிகம் பாதிக்கப்படுகின்றன.

அறிவுறுத்தல்

இந்த கவாச நோய் நுண்ணுயிர் அல்லது நச்சுயிர் கிருமிகளால் ஏற்படக்கூடும். இந்த நோயால் பாதிக்கப்படும் கோழிகளில் கண்

இடைபடல அயர்ச்சி காணப்படும். நரம்பு சார்ந்த சத்துக் குறைபாடு நோய்கள் குறையில் குஞ்சுகளின் முதல் மாதத்தில் தெரியும். இவ்வாறு பாதிக்கப்பட்ட ஈசு குஞ்சுகள் 6 மாதத்துக்குள் இறந்து விடும்.

பொதுவாக நோய்களால் பாதிக்கப்பட்ட கோழிகளுக்கு சோர்வு, திவனம் எடுப்பது குறைவு, தனித்து இருத்தல், முதுகினை வளைத்து குறுகிக் கொண்டு நின்று இருத்தல், அடிக்கடி படுத்தும் கொள்ளுதல், பிடிக்கும் போது துள்ளுதல், அதிக அளவு இறகு உதிர்தல் மற்றும் இறந்தல் ஆகியவை காணப்படும்.

நோய் தடுப்பு முறைகள்

ஈசு கோழி வளர்க்கும் இடம் தண்ணீர் தேங்காத மேட்டுப்பாக்கான இடமாகவும், சிறந்த காற்றோட்ட வசதி கொண்ட இடமாகவும் இருக்க வேண்டும். கோழிகளின் எச்சத்தை தினமும் அடிநாட்டுவது வேண்டும். மேலும் சுத்தமான தீவனம் மற்றும் தண்ணீர் தொட்டிகளை பயன்படுத்த வேண்டும். பணியாளர்கள் தனிர் மற்ற வெளி நாட்களை பண்ணைக்குள் அனுமதிக்கக் கூடாது.

கறுகறுப்பு இல்லாத மற்றும் தீவனம் உட்கொள்ளாத கோழிகளை கண்டறிந்து தகுந்த மருத்துவ சிகிச்சை மேற்கொள்ள வேண்டும். தினமும் ஈசு கோழிகளின் எச்சத்தை கவனித்து நிறம் மாறுபாடு அல்லது கழிச்சல் இருப்பின் தகுந்த மருத்துவம் மேற்கொள்ள வேண்டும். அடிக்கடி சண்டையிடுவதால் ஏற்படும் காய்களை தாமதம் செய்யாமல் குணப்படுத்த வேண்டும்.

சில நிமிடங்களில் வெந்நீரில் வேலும் புதிய அரிசி ரகங்கள்

நெல் நம் நாட்டு மக்களின் பொருளாதாரத்தில் மட்டுமல்லாமல், வாழ்விலும் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. அரிசியில் தேவையான மாவுச் சத்து இருப்பதால் நம் உடலுக்கு தேவையான அன்றாட உணவாக இதை தேவைப்படுத்தியாகிறது. இதன்மூலம் உடல் உழைப்புத்திறன், உடல் ஆரோக்கியம் சீரடைகிறது.

அரிசி உணவுகள்

அரிசி சாப்பாடு உட்கொள்வதால், உணவு சாப்பிட்ட திறுத்தி ஏற்படுகிறது. ஏனெனில் அரிசி நமது அன்றாட உணவில் தவிர்க்க முடியாத ஒன்றாக உள்ளது. இன்றைய குழந்தைகள் பெண்கள் அதிக அளவில் வேலைக்கு செல்வதால் தயார்நிலை உணவுகள், எளிதில் சமைக்கக்கூடிய உணவு வகைகள் தேவைப்படுகின்றன.

பொதுவாக உள்ள முறையில் அரிசியை அமைக்க குறைந்தது 30 முதல் 40 நிமிடங்கள் தேவைப்படும். அரிசியை தண்ணீரில் கழுவி சுத்தம் செய்து, தேவையான அளவு தண்ணீர் ஊற்றி குக்கரில் வேக வைக்கும் வழக்கமும் நம்மிடம் உள்ளது.

வெந்நீரில் வேலும் அரிசி

ஆனால் இந்த முறைகளை பின்பற்றாமல் சில நிமிடங்களில் வெந்நீரில் வேந்து, சாதமாக தயாராகும் அரிசி ரகங்கள் நவீன தொழில்நுட்பம் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட உள்ளன. அவை ஏ.எல்.டி-16, ஏ.எல்.டி-45, ஏ.எல்.டி-36 ஆகிய பச்சரிசி மற்றும் புழுங்கல் அரிசி ரகங்கள் ஆகும். இவை முதலில் சுத்தம் செய்யப்பட்டு, தகுந்த முறையில் பதப்படுத்தப்பட்டு, பின்னர் உலர்த்த



நிழலில் உலர்த்தப்பட்டன. பின்னர் அவற்றை பாஷித்தீன் வகையில் அடைக்கப்பட்ட, அறையின் வெப்பத்தில் வைத்த போது 6 மாதம் வரை தன்மை மாறாமல் இருந்தது. இந்த ரக பச்சரிசியை 13 நிமிடமும், புழுங்கல் அரிசியை 15 நிமிடமும் வெந்நீரில் போட்டு வைத்த போது சாதம் தயாராகிறது.

எரிபொருள்-வேலைப்பளு

அரிசியை முதன்மையாக கொண்டு பலவகை சாதங்கள் செய்யும் வழக்கம் நம்மிடம் உள்ளது. உலர்த்தப்பட்ட அரிசி சாதங்கள் தயாரிப்பில் எதுபிச்சை சாதம், புளி சாதம், தக்காளி சாதம் தயாரிக்க இந்த ரக அரிசிகள் ஏற்றதாக உள்ளன. 2 நிமிடத்தில் நூடுல்ஸ் தயாராவது போல், 15 நிமிடத்தில் வெந்நீரில் சாதம் தயாராவது பெண்களுக்கு வரப்பிரசாதம் ஆகும். மேலும், எரிபொருள் பயன்பாடு, வேலைப்பளு தவிர்க்கப்படுகிறது.