

02.11.2017

தினமணி

வைகை அணையிலிருந்து முதல் போக சாகுபடிக்கு தண்ணீர் திறப்பு



வைகை அணை மதகுகள் வழியே ஆர்ப்பரித்து வெளியேறும் தண்ணீர்.

வைகை அணையிலிருந்து புதன்கிழமை முதல் போக சாகுபடிக்காக தண்ணீர் திறக்கப்பட்டது. துணை முதல்வர் ஓ.பன்னீர்செல்வம் தண்ணீரை திறந்து வைத்தார். தேனி மாவட்டத்தில் கடந்த 2 ஆண்டுகளாக போதிய மழை பெய்யாததாலும் , மூல வைகையில் இருந்து நீர் வரத்து இல்லாததாலும் வைகை அணையின் நீர்மட்டம் வெகுவாக குறைந்தது. இதையடுத்து முல்லைப் பெரியாறு அணையில் இருந்து வரும் நீரை வைத்து தேனி , திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் ராமநாதபுரம் மாவட்ட மக்களின் குடிநீர் தேவை பூர்த்தி செய்யப்பட்டு வந்தது.

இந்நிலையில் கடந்த ஒரு மாதத்துக்கும் மேலாக முல்லைப் பெரியாறு அணை நீர்பிடிப்பு பகுதிகள் மற்றும் தேனி மாவட்டத்தில் பரவலாக மழை பெய்து வருவதால் வைகை அணைக்கு நீர்வரத்து அதிகரித்துள்ளது. இதனையடுத்து 71 அடி உயரமுள்ள வைகை அணையின் நீர்மட்டம் படிப்படியாக உயர்ந்து 55.64 அடியை எட்டிப் பிடித்துள்ளது. இதைத் தொடர்ந்து பாசனத்துக்கு தண்ணீர் திறந்துவிட வேண்டும் என விவசாயிகள் கோரிக்கை விடுத்தனர். இதனையேற்று புதன்கிழமை (நவ. 1) முதல் வைகை அணையில் இருந்து பாசனத்துக்கு தண்ணீர் திறந்துவிட தமிழக அரசு

உத்தரவிட்டது. இதைத்தொடர்ந்து புதன்கிழமை இந்த அணையிலிருந்து முதல் போக சாகுபடிக்காக 900 கன அடி தண்ணீரை தமிழக துணை முதல்வர் ஓ.பன்னீர்செல்வம் திறந்துவிட்டார்.

தண்ணீர் திறப்பு நிகழ்ச்சியில், தமிழக வனத் துறை அமைச்சர் திண்டுக்கல் சீனிவாசன், கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் செல்லூர் ராஜு , வருவாய்த் துறை அமைச்சர் உதயக்குமார், எம்எல்ஏக்கள் ஜக்கையன் , ராஜன் செல்லப்பா , மதுரை மாவட்ட ஆட்சியர் வீரராகவ ராவ், தேனி மாவட்ட ஆட்சியர் ந.வெங்கடாசலம் மற்றும் பொதுப் பணித்துறை அதிகாரிகள் பங்கேற்றனர்.

தேசிய வேளாண் விற்பனைச் சந்தை: திண்டுக்கல்லில் தொடக்கம்

தமிழகத்தின் 2 -ஆவது தேசிய வேளாண் விற்பனைச் சந்தை திண்டுக்கல் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் புதன்கிழமை தொடக்கி வைக்கப்பட்டது.

இதையொட்டி நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் , திண்டுக்கல் விற்பனைக் குழு செயலர் ரா.சுரேஷ் பேசியதாவது:

விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்யும் விளைப் பொருள்களுக்கு அதிகபட்ச விலை கிடைக்கும் வகையிலும், இடைத் தரகர்களின் தலையீடு இல்லாமல் வியாபாரிகளிடம் விற்பனை செய்வதற்கு வசதியாகவும் 585 தேசிய வேளாண்மை விற்பனைச் சந்தைகள் தொடங்கப்படும் என பிரதமர் மோடி அறிவித்தார். அதன்படி கடந்த ஜூலை வரையிலும் 13 மாநிலங்களில், 455 சந்தைகள் செயல்படத் தொடங்கியுள்ளன. தமிழகத்தில் மொத்தம் 278 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் உள்ளன. இதில் முதல்கட்டமாக 15 விற்பனைக் கூடங்கள் , தேசிய வேளாண்மை விற்பனைச் சந்தை திட்டத்தின்கீழ் இணைக்கப்பட உள்ளன. தமிழகத்தின் முதல் வேளாண்மை விற்பனைச் சந்தை வேலூர் மாவட்டம் , அம்மூரில் செயல்பட்டு வரும் நிலையில் , 2 - ஆவது சந்தை திண்டுக்கல்லில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

திண்டுக்கல் ஒழுங்குமுறை விற்பனைச் சந்தையை பொருத்தவரை , நெல், நிலக்கடலை மற்றும் பருத்தி ஆகிய பயிர்களை ஆன்லைன் மூலம் விற்பனை செய்வதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகள் விரும்பினால் பிற பயிர்களையும் இணைப்பதற்கு முயற்சி மேற்கொள்ளப்படும் என்றார் அவர்.

விவசாயிகளிடம் ஆர்வம் இல்லை

இடைத் தரகர்களின் பாதிப்பிலிருந்து விவசாயிகள் விடுபட்டு , அதிகபட்ச விலையை பெற வேண்டும் என்பதற்காகவே தேசிய வேளாண் விற்பனைச் சந்தைகள் தொடங்கப்படுகின்றன. ஆனால், திண்டுக்கல்லில் நடைபெற்ற தொடக்க நிகழ்ச்சியில்

சுமார் 10 விவசாயிகள் மட்டுமே கலந்து கொண்டனர். இதுகுறித்து வேளாண் துறை அலுவலர்கள் கூறுகையில் , 'திண்டுக்கல் மற்றும் சுற்றுப்புற பகுதிகளைச் சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கு தகவல் தெரிவித்தோம். ஆனால் , வருவதாக ஒப்புக்கொண்ட விவசாயிகளும் கூட்டத்திற்கு வரவில்லை' என்றனர்.

மகசூல் அதிகரிக்க பயறுவகை உற்பத்தித் தொழில்நுட்பங்கள்



தருமபுரி: பயறு வகைப் பயிர்களின் சாகுபடி பரப்பு தற்போது குறைந்து கொண்டே வருகிறது. ஆனால், பெருகிவரும் மக்கள்தொகைக்கு ஏற்ப அதன் தேவையானது அதிகரித்துக் கொண்டே வருகிறது. எனவே, குறைவான சாகுபடிப் பரப்பில் பயறு வகைகளில் அதிக மகசூல் எடுக்க மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பங்களைக் கையாள வேண்டும் என்பது குறித்து தருமபுரி மாவட்டம், பாப்பிரெட்டிப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ராஜேந்திரன் மற்றும் அட்மா தொழில்நுட்ப மேலாளர் ரவி ஆகியோர் கூறும் வழிமுறைகள்: நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட, பருவத்திற்கேற்ற உயர் விளைச்சல் ரகங்களைச் சாகுபடி செய்தல்.

துவரை: கோ (ஆர்.ஜி) 7, வம்பன்1, வம்பன்2, வம்பன்3, கோ6, ஏ.பி.கே.1, பி.எஸ்.ஆர்.1, எல்.ஆர்.ஜி.41, ஜ.சி.பி.எல். ரகங்கள்.

உளுந்து: வம்பன்3, வம்பன்4, வம்பன்5,6, ஆடுதுறை3, ஆடுதுறை 5, டி.எம்.வி.1., ஏ.பி.கே.1.

பாசிப்பயறு : கோ6, கோ8, வம்பன்2, வம்பன்3, வி.ஆர்.எம்.

(ஜிஜி)2, கோ7, ஆடுதுறை 3.

தட்டைப்பயிறு: கோ 6,

கோ(சிபி)7, வம்பன், வம்பன்2, கோ2, பையூர்1.

கொள்ளு: பையூர்1, பையூர்2. அவரை: கோ12, கோ13, கோ14.மொச்சை: கோ1, கோ2.

விதைநேர்த்தி செய்து விதைத்தல்:ஒரு கிலோ விதைக்கு நான்கு கிராம்

டிரைக்கோடெர்மா விரிடி அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் புளோரசன்ஸ் ஆகியவற்றில் ஒன்றைக் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.

ரசாயன விதை நேர்த்தி: ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம், 50 டிபிள்யூ.பி. கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.

நுண்ணுயிர் விதை நேர்த்தி:தலா ஒரு பொட்டலம் (200 கிராம்), ரைசோபியம் (பயறு)

மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா நுண்ணுயிர் உரங்களை 200 மி.லி. ஆறிய

அரிசிக்கஞ்சியில் கலந்து அவற்றில் ஓர் ஏக்கருக்குத் தேவையான பயறு விதைகளைக் கலந்து 15 நிமிடம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும். ஓர் ஏக்கருக்குப்

பரிந்துரைக்கப்பட்ட விதையளவுடன் 50 மி.லி. மெத்தைலோ பாக்டீரியா திரவ

நுண்ணுயிரியினைக் கலந்து 10 நிமிடம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்கவும்.

பயிர் எண்ணிக்கையைப் பராமரித்தல்:வரிசைக்கு வரிசை 30. செ.மீ. இடைவெளியும், செடிக்குச் செடி 10.செ.மீ இடைவெளியும் இருக்குமாறு விதைக்க வேண்டும். ஒரு சதுர மீட்டருக்கு 33 செடிகள் இருக்கலாம்.

ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை: அங்கக உரம் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 5 டன் மக்கிய தொழு உரம் அல்லது கம்போஸ்ட் கடைசி உழவின்போது இட்டு உழவு செய்ய வேண்டும்.

பயறு நுண்ணூட்டக் கலவை: ஏக்கருக்கு 2 கிலோ பயறு நுண்ணூட்டக்

கலவையினைத் தேவையான அளவு மணலுடன் கலந்து விதைப்புக்கு முன் சீராகத் தூவ வேண்டும். நுண்ணூட்டக் கலவையினை அடியுரமாக இட்டு உழக் கூடாது.

நுண்ணுயிர் உரங்கள்: ஏக்கர் ஒன்றுக்கு தலா நான்கு பொட்டலங்கள் (800 கிராம்)

ரைசோபியம் (பயறு) மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா நுண்ணுயிர் உரங்களை தொழு உரத்துடன் கலந்து இட வேண்டும் அல்லது ஏக்கர் ஒன்றுக்கு தலா 200 மி.லி.

ரைசோபியம் (பயறு) மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா நுண்ணுயிரிகளை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து, அதனை பத்து கிலோ நன்கு தூள் செய்யப்பட்ட தொழு உரம் அல்லது மணலுடன் கலந்து நடவு வயலில் தூவ வேண்டும்.

இலைவழி உரம் தெளித்தல்: ஏக்கர் ஒன்றுக்கு நான்கு கிலோ டி.ஏ.பி . உரத்தினை 10

லிட்டர் தண்ணீரில் முதல் நாள் இரவே ஊற வைத்து, மறுநாள் கரைசலை வடிகட்டி

தெளிந்த கரைசலுடன் தேவையான அளவு தண்ணீர் கலந்து 200 லிட்டர் கரைசலாக்கி

கைத்தெளிப்பான் மூலம் மாலை வேளையில் பூக்கும் தருணம் ஒருமுறையும் பின்பு 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும் என இருமுறை தெளிக்க வேண்டும் அல்லது ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 20 கிராம் யூரியா உரத்தைக் கலந்து பூக்கும் தருணமும் 15 நாட்கள் கழித்து ஒரு முறையும் என இருமுறை தெளிக்க வேண்டும் அல்லது ஏக்கருக்கு 2.25 கிலோ பயறு அதிசயம் எனும் பயிர் வளர்ச்சியூக்கியைப் பூப்பூக்கும் தருணத்தில் 200 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து காலை அல்லது மாலை வேளையில் கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்க வேண்டும். பூக்கள் உதிர்வதைத் தடுக்க என்.ஏ.ஏ 40 பிபிஎம் (பிளானோபிக்ஸ்) 4.5 லிட்டர் தண்ணீருக்கு நான்கு மி.லிட்டர் அளவில் பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும் 15 நாட்கள் கழித்து ஒருமுறையும் என இருமுறை தெளிக்க வேண்டும்.

தெளிப்பு நீர்ப் பாசனம் செய்தல்: தண்ணீரைச் சிக்கனப்படுத்திக் குறைந்த அளவில் தண்ணீரில் மிகுந்த அளவு பரப்பில் பயறு வகை பயிர்களைச் சாகுபடி செய்திட தெளிப்பு நீர்ப் பாசன கருவி நடமாடும் தெளிப்பு நீர்க் கருவி மழைத்தூவான் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தலாம்.

ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகளை மேற்கொள்ளல் நிலத்தினை நன்கு ஆழமாக உழவு செய்தல், கோடையுழவு செய்து காய்த் துளைப்பான்களின், கூண்டு புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்துதல், பருவத்தில் விதைப்பு செய்தல், பூச்சி நோய் எதிர்ப்புள்ள ரகங்களைப் பயிரிடலாம்.

துவரை: வம்பன்2 - மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது. ஏபி.கே1- காய்த் துளைப்பானுக்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டது.

உளுந்து: வம்பன்4, 5,6,7,8 மற்றும் கோ 6, மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்டவை.

பாசிப்பயறு: வம்பன் 2, வம்பன்3, மஞ்சள் தேமல் நோய்க்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டவை.

நேரடி இயந்திர முறைகள்: இரவில் விளக்குப்பொறி வைத்துப் பூச்சிகளைக் கண்காணித்தல்.

இனக் கவர்ச்சிபொறி- ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ஐந்து எண்கள் வைத்து பச்சைக்காய்ப் புழு (ஹெலிக்கோவெர்பா), புள்ளிக்காய்ப் புழு (மௌருக்கா). முள்காய்ப்புழு (ஈட்டியெல்லா) ஆகியவற்றின் அந்துப் பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம். நன்கு வளர்ந்த புழுக்களையும் முட்டைக் குவியல்களையும் கையுறை அணிந்து கைகளில் சேகரித்து அழிக்கலாம். களைகள் இல்லாமல் வயலைச் சுத்தமாக வைத்திருத்தல்.

உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு முறை: ஒரு கிலோ விதைக்கு நான்கு கிராம்

டிரைக்கோடெர்மா விரிடி அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனஸ் புளோரசன்ஸ் உயிரியல் மருந்து கொண்ட விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும். சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிக்களான அசுவினி இலைப்பேன், தண்டு ஈ, வெள்ளை ஈ, தத்துப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த வெர்ட்டிசீலியம் லெக்கானி எனும் உயிரியல் பூஞ்சாளக்கொல்லி மருந்தினை ஏக்கருக்கு 1 முதல் 2 கிலோ அளவு வரை கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் இருமுறை தெளிக்க வேண்டும். பெவேரியா பேசியானா - ஏக்கருக்கு 1 முதல் 2 கிலோ அளவு வரை ஒட்டும் திரவத்துடன் சேர்த்து 200 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் இருமுறை தெளித்து காய்த் துளைப்பான்களைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

ரசாயனக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள்: பொருளாதரச் சேத நிலையினை (10 சதம் பாதிக்கப்பட்ட காய்கள் அல்லது இலைகள்) தாண்டும்போது ஏக்கர் ஒன்றுக்கு இமாமெக்டின் பென்சோனேட் 5 எஸ்.ஜி-100 கிராம் அல்லது இன்டாக்சாகார்ப் 15.8 இ.சி.- 130 மி.லி. அல்லது நோவலூரான் 10 இ.சி., 300 மி.லி. அல்லது ஸ்பினோசட் 45 எஸ்.சி.-50 மிலி தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

வெள்ளை ஈ ஏக்கர் ஒன்றுக்கு அசிட்டாமிபிரிடு 20 எஸ்.பி-80 முதல் 100 கிராம் வரை அல்லது டைமெத்தோயேட் 30 இ.சி. 200 மி.லி. தெளித்துக் கட்டுப் படுத்தலாம்.

அசுவினி: ஏக்கர் ஒன்றுக்கு டைமெத்தோயேட் 30 இ.சி, 200 மிலி தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

மஞ்சள் தேமல் நோய்: இந்நோயினைப் பரப்பும் வெள்ளை ஈயை ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 80 முதல் 100 கிராம் வரை அசிட்டாமிபிரிடு 20 எஸ்.பி. அல்லது டைமெத்தோயேட் 30 இ.சி-200 மிலி தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம். எனவே, விவசாயிகள் இத்தகைய தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றி அதிக மகசூல் பெற்று பயன்பெறுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது.

மானிய உதவியோடு பழம் பழுக்க வைக்கும் அறை அமைக்கலாம்!



திருநெல்வேலி: வேளாண் துறையில் பழங்கள் சாகுபடிக்கு ஆண்டுதோறும் முக்கியத்துவம் அதிகரித்து வருகிறது. மக்களின் கல்வியறிவு, வாங்கும் சக்தி ஆகியவை அதிகரித்த பின்பு மின்னணு சாதனங்கள் , மருத்துவப் பொருள்களுக்கு அடுத்தப்படியாக பழங்களின் பயன்பாடு கடந்த 30 ஆண்டுகளைக் காட்டிலும் இப்போது ஆண்டுதோறும் அதிகரித்து வருகிறது. மொத்த வியாபாரம் , சில்லறை விற்பனையோடு நின்று விடாமல் ஏற்றுமதி துறையிலும் பழங்கள் சாகுபடிக்கு தனியிடம் கிடைத்துள்ளது. இந்தியாவில் இருந்து பல்வேறு வகையான பழங்கள் வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதியாகின்றன.

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் நெல் , வாழை, கரும்பு உள்ளிட்ட சாகுபடிக்கு மத்தியில் மலர் சாகுபடியும் , பழங்கள் சாகுபடியும் குறிப்பிடும்படியாக உள்ளன. பழங்கள் சாகுபடியை அதிகரிக்கும் வகையில் தோட்டக்கலைத்துறை சார்பில் புதிய பல திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. பழங்கள் சாகுபடியில் பழுக்க வைக்கும் சிக்கலால் வணிகர்களுக்கும் , பொதுமக்களுக்கும் பெரும் சிக்கல்கள் ஏற்படுகின்றன. கார்பைடு கல் கொண்டு சிலர் பழுக்க வைக்க முயற்சிக்கும்போது தேவையற்ற உடல் உபாதைகள் ஏற்படுவதோடு , அதிகாரிகள் சோதனை நடத்தி விற்பனையைத் தடுத்து பறிமுதல் செய்யும் சூழலும் ஏற்படுகிறது. இத்தகைய சூழலைத் தடுக்கும் வகையில் பழம் பழுக்க வைக்கும் அறைகள் அமைத்து வணிகத்தைப் பெருக்க விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டு வருகிறார்கள். அதற்காக மானியத்துடன் புதிய சலுகை திட்டமும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இதுகுறித்து திருநெல்வேலி தோட்டக்கலை துணை இயக்குநர் (பொ) எம்.அசோக்

மேக்ரின் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பு: திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 20 ஆயிரத்து 689 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் மா, பலா, வாழை, சப்போட்டா, பப்பாளி உள்ளிட்ட பழப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டு வருகின்றன. இதனை முறையாக பழுக்க வைத்து விற்பனை செய்து பயன்பெறுவதற்கான முறையான வசதிகள் இல்லை. பழங்கள் பழுக்க வைக்கும் அறைகள் அமைக்க 35 சதவிகித மானியம் அளிக்கப்பட உள்ளது. இம் மாவட்டத்தில் 40 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட பழங்கள் பழுக்கும் வைக்கும் அறை அமைக்கும் வகையில் ரூ. 17 லட்சம் நிதி தோட்டக்கலை துறையால் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பழம் பழுக்க வைக்கும் அறையில் மா , பலா, வாழை, பப்பாளி மற்றும் இதர பழங்களையும் பழுக்க வைக்க முடியும். இந்த முறையில் பழுக்க வைப்பதால் மனிதர்களுக்கு எந்தவொரு தீங்கும் ஏற்படாது. பழங்களும் நீண்ட நாட்கள் கெட்டுப் போகாமல் இருக்கும். பழம் பழுக்க வைக்கும் அறை அமைப்பதற்கு ஒரு மெட்ரிக் டன்னுக்கு ரூ. 1 லட்சம் செலவு ஆகும். ரூ. 35 ஆயிரம் மானியத் தொகை தோட்டக்கலைத்துறையின் மூலம் வழங்கப்படும். இத் திட்டத்தில் பயன்பெற விரும்புவோர் தங்கள் பகுதி வட்டார தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர் அலுவலகங்களைத் தொடர்பு கொண்டு பயன்பெறலாம் எனச் செய்திக்குறிப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.