

செம்மை நெல் சாகுபடிக்கு மாறலாமே!

First Published : 01 Jul 2010 12:00:00 AM IST



செம்மை நெல் சாகுபடி முறையில் நாற்று நடப்பும் வயல். செம்மை நெல் சாகுபடியால் ஒரு நாற்று பல் வேறு கிளைகளாக செழித்து வளர்ந்து இருக்கும் வயல்.

கடலூர், ஜூன்.30: அகில இந்திய அளவில் வேளாண் உற்பத்தி குறைந்து வருவதாக புள்ளி விவரங்கள் தெரிவிக்கின்றன. தமிழகத்தின் பிரதான சாகுபடிப் பயிர் நெல். நெல் உற்பத்தியில், இந்தியாவில் 7-வது இடத்தில் தமிழகம் உள்ளது.

இந்த நிலையில் கிராமப்புற வேலை உறுதித்திட்டம் செயல்படத் தொடங்கியதும், விவசாய வேலைகளுக்கு ஆட்கள் கிடைப்பது இல்லை என்ற நிலை உருவாகி விட்டது. எனவே விவசாயம் காப்பாற்றப்பட வேண்டுமானால், இயந்திர மயமாக்கல் மற்றும் நவீன தொழில் நுட்பங்கள் மூலம் உற்பத்தியைப் பெருக்குதலைத் தவிர வேறு வழியில்லை.

இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி, நெல் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதில் சாதனை ஏற்படுத்திவரும் திட்டம், செம்மைநெல் சாகுபடித் திட்டம் ஆகும். 2000க்கு முன்னால் தென்னாப்பிரிக்கா அருகே மடகாஸ்கர் தீவில் நஹ்ளர்ங்ம் ஞ்ச் தண்ஸ்ரீங் ஐய்ற்ங்ய்ள்ளன்ச்சண்ஸ்ரீஹ்றண்ர்ய் என்ற பெயரில் செயல்படுத்தப் பட்டது இத்திட்டம். பின்னர் இந்தியாவிலும், 2003-க்குப் பின்னர் தமிழகத்திலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. பாரம்பரிய விவசாயத்தில் ஒரு கிலோ நெல் உற்பத்தி செய்ய 3 ஆயிரம் லிட்டர் தண்ணீர் தேவைப்படுகிறது. வேலை ஆட்களும் அதிகம் தேவை.

உற்பத்தியைப் பெருக்க, இடுபொருள் செலவுகளைக் குறைக்க, நீர்தேவையைக் குறைக்க, களைகளை உரமாக மாற்ற, நுண்ணுயிரிகளின் செயல்பாட்டை அதிகரிக்க, தழைச்சத்து தேவையைக் குறைக்க, அனைத்தும் மேலாக அதிக லாபம் அடைய செம்மை நெல் சாகுபடித் திட்டம் உதவுகிறது.

இத்திட்டத்தில் விதை நெல் அளவு, ஏக்கருக்கு 30 கிலோவில் இருந்து 3 கிலோவாகக் குறைகிறது. ஏக்கருக்கு நாற்றங்கால் ஒரு சென்ட் என்ற அளவுக்கும் நாற்றுக்களின் வயது 30 நாளில் இருந்து 14 நாட்களாகவும் குறைகிறது.

வழக்கமான விதைநேர்த்தி முறைகள் பின்பற்றப் படுகின்றன. நடவு வயலில் ஒரு குத்துக்கு ஒரு நாற்று மட்டுமே நடப்படுகிறது. 22.5 க்கு 22.5 செ.மீ. சதுரத்துக்கு ஒரு நாற்று நடப்பட வேண்டும். இதற்காக அளவுச்சட்டம் ஒன்றை வேளாண் துறையே வழங்குகிறது.

இயந்திரம் மூலமாகோ வேலைஆள்களைக் கொண்டோ நடவு செய்யலாம். கோனோவீடர் இயந்திரம் மூலம் களைகளை அகற்றி, அங்கேயே மடித்துப்போட்டு உரமாக்கும் உத்தி இதில் கையாளப்படுகிறது.

நீர்மறைய நீர் கட்டி, பாசன நீர் அளவைக் குறைக்க ஆலோசனை தெரிவிக்கப்படுகிறது. குறிப்பிட்ட பயிருக்கு, பச்சை வண்ண அட்டைமூலம் தழைச் சத்து நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. நடப்பட்ட ஒரு தூரில் இருந்து 60 முதல் 80 செடிகள் வரை கிளைத்து அவற்றில் கதிர்கள் தோன்றுவதுதான் இம்முறை நெல் சாகுபடியின் சிறப்பு அம்சம்.

கடலூர் மாவட்டத்தில் நெல் உற்பத்தி சராசரி அளவு, ஏக்கருக்கு 2800 கிலோ. தமிழகத்தின் சராசரி நெல் உற்பத்தியும் அதுதான். ஆனால் செம்மைநெல் சாகுபடி மூலம் ஏக்கருக்கு 5 ஆயிரம் கிலோ நெல் உற்பத்தி செய்ய முடியும் என்கிறார்கள் வேளாண் அலுவலர்கள். எனினும் இதன் இலக்கு ஏக்கருக்கு 7 ஆயிரம் கிலோ எனவும் தெரிவிக்கிறார்கள்.

கடந்த 10 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக, செம்மை நெல் சாகுபடி திட்டம் விவசாயிகளிடம் பெருமளவுக்குப் பிரசாரம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. வட்ட வாரியாக செயல்முறை விளக்க வயல்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் விவசாயிக்கு, ஏக்கருக்கு ரூ. 2,700 மதிப்புள்ள வேளாண் கருவிகளும், ரூ. 700 மதிப்புள்ள இடுபொருள்களும் இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது. ஆனாலும் இத்திட்டம் 35 முதல் 40 சதவீத விவசாயிகளிடம் மட்டுமே சென்றடைந்து இருப்பதாக வேளாண் துறை அதிகாரிகளே தெரிவிக்கிறார்கள். எனவே இத்திட்டம் மேலும் பல விவசாயிகளைச் சென்றடைய வேண்டும்.

யோசனைகள்: திட்டம் குறித்து பாசிமுத்தான் ஓடை விவசாயிகள் சங்கத் தலைவர் பி.ரவீந்திரன் தெரிவிக்கும் ஆலோசனைகள்: காவிரி டெல்டா பாசனக் கடைமடைப் பகுதிகளில் ஒற்றை நாற்றுநடவு, சற்று பின்னடைவை ஏற்படுத்துகிறது. 3 நாற்றுகள் வரை நடுகிறோம். காரணம் கடைமடைப் பகுதிகளில் வயல்களில் தண்ணீர் தேங்குதைக் கட்டுபடுத்த முடியாது. இதனால் இயந்திரம் மூலம் நடவு சிரமமாகிறது. மேலும் ஒற்றை நாற்று எளிதில் வீணாகி விடுகிறது.

நாற்று நடுவோரும் பாரம்பரிய முறையில், ஒப்பந்த அடிப்படையில் நடவு செய்வதால், அவசர அவசரமாக நடும்போது நாற்றுக்களின் வேர்ப்பகுதியை பெரும்பாலும் மடித்து நட்டுவிடுகிறார்கள். இதனால் முளைப்புத் திறன் குறைந்து விடுகிறது. எனவே இத்திட்டத்தில் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிப்பது போல் நாற்று நடும் பெண்களுக்கும் சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்க வேண்டும். நிதானமாக நாற்று நடடால்தான் ஒற்றை நாற்று முறை வெற்றிபெறும். எனவே நாற்று நடும் பணிக்கான செலவில் ஒரு பகுதியை விவசாயிகளுக்கு மானியமாக அரசு வழங்கலாம். காவிரி டெல்டா கடைமடைப் பகுதிகளில் இத்திட்டம் வெற்றி பெற வடிகால் வசதியை மேம்படுத்த வேண்டும் என்றார் ரவீந்திரன்.

வாழையைத் தாக்கும் வண்டு: கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

First Published : 01 Jul 2010 12:00:00 AM IST



வாழை இனக்கவர்ச்சி பொறி. வாழையைத் தாக்கும் வண்டு.

புதுச்சேரி, ஜூன் 30: வாழை வருமானம் தரக்கூடிய தோட்டக்கலை பயிர். வாழையை கிழங்கு கூன் வண்டு, தண்டு கூன் வண்டு அதிகம் தாக்குகின்றன.

கிழங்கு கூன் வண்டு நடவு செய்ததில் இருந்து 5 மாதம் வரை வாழையின் கிழங்குப் பகுதியில் தாக்குதலை ஏற்படுத்தும். தாக்குதல் நடத்தும்போது கிழங்கை சாப்பிட ஆரம்பிக்கும். அப்போது கிழங்கு பகுதியில் ஒருவிதமான சாறு வடியும். வாழை தண்டு கூன் வண்டு நடவு செய்த 5 மாதங்களில் இருந்து 9 மாதங்கள் வரை தண்டுப் பகுதியைத் தாக்கும். வாழை இலை மஞ்சள் நிறத்தில் மாறி, வாடிக் காணப்படும்.

புதிய தொழில்நுட்பம்

தண்டு மற்றும் கிழங்கு கூன் வண்டுகளைக் கட்டுப்படுத்த புதுச்சேரி பெருந்தலைவர் காமராஜர் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் புதிய தொழில்நுட்பத்தைக் கண்டறிந்துள்ளது.

இந்த நிலையத்தின் பூச்சியியல் நிபுணர் என். விஜயகுமார் கூறியது:

ஆண், பெண் இரண்டு கூன் வண்டுகளின் உடலில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட உயிர்த்தன்மையுள்ள செக்ஸ் ஹார்மோன் இனக்கவர்ச்சி பொறியில் வைத்து தொங்க விடப்படுகிறது. இந்த செக்ஸ் ஹார்மோன் வாசனைக்கு வண்டுகள் வந்து சிக்கிக் கொள்கின்றன.

எங்கள் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் மூலம் கடந்த ஆண்டு 10 விவசாயிகளுக்கு இத் தொழில்நுட்பத்தை அளித்து சோதனை செய்தோம். அதற்கு நல்ல வரவேற்பு கிடைத்துள்ளது. இது சுற்றுச்சூழல் சார்ந்தது. இதைப் பயன்படுத்துவதும் எளிது. ஒரு ஏக்கருக்கு 2 இனக்கவர்ச்சி பொறி இருந்தால் போதுமானது. ஆள் பற்றாக்குறையைச் சமாளிக்க இது உதவும். வாழை நடவு செய்த 3 மாதத்தில் இருந்து 9 மாதம் வரை இந்தப் பொறியை வைக்க வேண்டும். ஓர் இனக்கவர்ச்சி பொறியின் விலை ரூ.120. பூச்சி மருந்துக்கு ஆகும் செலவைக் காட்டிலும் இது குறைவு. எங்கள் நிலையத்தில் கிடைக்கும்.

மேலும் வண்டு தாக்குதல் அதிகமாக இருந்தால் பெவேரியா பேசியானா என்ற உயிர் ரக பூஞ்சாணக் கொல்லியை கூன் வண்டின் மீது தெளிக்கும்போது நோய் உருவாகி வண்டுகள் இறக்கும். இதுவும் எங்கள் நிலையத்தில் கிடைக்கும். திசு வளர்ப்பு வாழையும் எங்கள் நிலையத்தில் கிடைக்கிறது. ஒரு வாழைக் கன்றின் விலை ரூ.10. வாழைப் பட்டையை உறித்து ஒரு அடி நீளத்தில் வெட்டி அதை பூமியில் போட வேண்டும். ஓர் ஏக்கருக்கு 40 பட்டைகள் இப்படி போட வேண்டும். வாழைப் பட்டையிலிருந்து வெளிவரும் இயற்கையான வேதிப் பொருள் கிழங்கு மற்றும் தண்டு கூன் வண்டுகளைக் கவர்ந்து இழுத்து அழிக்கிறது. இதுவும் ஓர் எளிதான முறை என்றார் விஜயகுமார்.

இனக்கவர்ச்சி பொறி

இனக்கவர்ச்சி பொறி ஒரு பிளாஸ்டிக் கேனில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த கேனில் நடுப்பகுதியில் வெட்டி அதிலிருந்து ஒரு பிளாஸ்டிக் செருகப்பட்டுள்ளது. அதற்கு மேல் செக்ஸ் ஹார்மோன் தொங்குகிறது. இந்த கேனைச் சுற்றி கயிறு சுற்றப்பட்டிருக்கும். வண்டு உட்காருவதற்கு வசதியாக இந்தக் கயிறு சுற்றப்பட்டுள்ளது. கேனுக்குள் 2 லிட்டர் தண்ணீரில் 100 மி.லி. சோப்பு ஆயில் கலந்து வைக்கப்பட்டிருக்கும். செக்ஸ் ஹார்மோன் வாசனையால் கவர்ந்து இழுக்கப்பட்டு சோப்பு ஆயிலில் சிக்கி இந்த வண்டு இறக்கும். இந்த இனக்கவர்ச்சி பொறியை வாழைத்தோட்டத்தில் வாழை மரத்துக்கு அருகில் வைத்து பூமியில் செருக வேண்டும். இந்த இனக்கவர்ச்சி பொறி 8 மாதத்துக்கு வேலை செய்யும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேவையான விதைகள் விநியோகம்

First Published : 01 Jul 2010 12:00:00 AM IST

செஞ்சி, ஜூன் 30: செஞ்சி வட்டம் வல்லம் வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் நடப்பு காரிப் பருவத்துக்குத் தேவையான விதைகள் இருப்பு வைத்து விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

இதுகுறித்து வல்லம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் துரைசாமி புதன்கிழமை வெளியிட்டுள்ள அறிக்கை:

வல்லம் வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் நடப்பு காரிப் பருவத்துக்குத் தேவையான மேம்படுத்தப்பட்ட வெள்ளைப் பொன்னி, எ.டி.டி. 39, குறுகிய கால நெல் ரகங்களான எ.டி.டி. 45, எ.டி.டி. 37, ஆகிய சான்று பெற்ற நெல் ரகங்களும், மானாஃவாரிக்கு ஏற்ற வம்பன்-3 உளுந்து, டிஎம்வி-6 எள் ரகங்களும் போதிய அளவில் இருப்பு வைக்கப்பட்டு மானிய விலையில் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

மேலும் நுண்ணுரங்கள், உயிர் உரங்கள், உயிரின பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் முதலியவற்றையும் குறைந்த விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கிட இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகள் இந்த வாய்ப்பை பயன்படுத்தி அதிக மகசூல் பெற்றிடவேண்டும் என்று கூறப்பட்டுள்ளது.

பவானிசாகர் அணை நீர்மட்டம் 69.67 அடி

First Published : 01 Jul 2010 08:43:22 AM IST

ஈரோடு, ஜூன் 30: பவானிசாகர் அணை நீர்மட்டம் புதன்கிழமை 69.67 அடியாக இருந்தது. அணைக்கு விநாடிக்கு 1314 கன அடி வீதம் தண்ணீர் வந்தது.

அணையிலிருந்து ஆற்றில் விநாடிக்கு 800 கன அடி வீதம் தண்ணீர் திறக்கப்பட்டுள்ளது.

அணையின் நீர் இருப்பு 10.81 டிஎம்சி.

மேட்டூர் அணை நீர்மட்டம் - 80.29 அடி

First Published : 01 Jul 2010 08:21:41 AM IST

சேலம், ஜூன் 30: மேட்டூர் அணையின் நீர்மட்டம் புதன்கிழமை மாலை 4 மணி நிலவரப்படி 80.29

அடியாக இருந்தது. அணைக்கு விநாடிக்கு 558 கன அடி நீர் வந்து கொண்டிருந்தது. அணையிலிருந்து

விநாடிக்கு 1,032 கன அடி வீதம் தண்ணீர் திறந்துவிடப்பட்டது. அணையின் நீர் இருப்பு 42.24 டி.எம்.சி.



மதகு சீரமைக்காததால் விவசாய நிலங்கள் பாதிக்கும் அபாயம்

விழுப்புரம் : ஆலாத்தூர் ஏரியில் மதகு சீரமைக்காமல் உள்ளதால் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டு விவசாய

நிலங்கள் பாதிக்கும் அபாய நிலை உள்ளது. விழுப்புரம் அருகே உள்ள ஆலாத்தூர் ஊராட்சியில்

விவசாயிகள் பலர் ஏரிப்பாசனத் தையே பயன்படுத்தி வருகின்றனர். அங்குள்ள ஏரியின் மூலம் 200 ஏக்கர்

அளவில் விவசாய நிலங்கள் பாசன வசதிகள் பெறுகின்றன. கடந் தாண்டு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் 8.87 லட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஏரி சீரமைக்கப்பட்டது. ஓராண்டு காலத் திட்டப் பணிகளை ஒரு சில நாட்களிலேயே முடித்து கரைகளை பெயரளவில் சீரமைத்துள்ளனர். சேதமடைந்த மதகினை சீரமைக்க வேண்டும் என விவசாயிகள் கோரிக்கை விடுத்ததை தொடர்ந்து பொதுப் பணித்துறையினர் மதுகுகளை இடித்து பணிகளை துவக்கினர். ஆனால் நீண்டகாலமாக சீரமைக்கப்படாமல் திறந்த நிலையில் ஏரிக்கரை உள்ளதால் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டு விவசாய பகுதிகள் பாதிக்கும் அபாயம் உள்ளது. இது குறித்து ஏரி நீர் பாசன சங்கத்தினர் கோரிக்கை வைத்தபோது ஒரு மாதத்தில் சீர் செய்யப்படும் என அதிகாரிகள் உறுதியளித்தனர். இது வரை கண்டுகொள்ளவில்லை என விவசாயிகள் குற்றம் சாட்டுகின்றனர்.

இது குறித்து ஏரிநீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கத் தலைவர் ஜெயராமன் கூறுகையில், ஏரியில் ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றி மதகினை சீரமைக்க அதிகாரிகளிடம் கோரிக்கை வைத்திருந்தோம். மதகு சீரமைக்க பொக்லைன் மூலம் ஏரிக்கரையை உடைத்து ஏற்படுத்திய பள்ளம் அப்படியே உள்ளது. மழை பொழிவு துவங்கியுள்ளதால் நீர் பிடிப்பு உயர்ந்து மதகு வழியாக நீர் வெளியேறக்கூடிய நிலை உள்ளது. உடைபட்ட பகுதியில் 2 மாதகாலமாக பணிகள் துவக்காமல் உள்ளது. களிங் கல் பகுதியும் சேதமாகியுள்ளதால் மழை நீர் வெளியேறி விவசாய நிலங்களை பாதிக்கும் அபாய நிலை உள்ளது. பொதுப்பணித்துறையினர் 2 மாதங்களாக பணியை கிடப்பில் போட்டுள்ளனர்.

நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்க உறுப்பினர் சுப்பையா கூறுகையில், ஏரி மதகை சரி செய்து தருவதாக கூறிய அதிகாரிகள் திடீரென இரவில் வந்து பொக்லைன் மூலம் கரையை உடைத்து பணிகளை துவக்கினர். அதோடு சரி இதுவரை திரும்ப வரவில்லை. மழை துவங்கியுள்ளதால் மதகு பகுதியில் உடைபட்ட வழியில் தண்ணீர் வெளியேறி விவசாய நிலம் பாதிக்கும் அபாய நிலை உள்ளது. 8 லட்சம் ரூபாய் மதிப்பில் ஏரி கரையை சீரமைப்பதாக வந்த ஒப்பந்தக்காரர்கள் மூன்றே நாளில் ஒரு ஓரமாக மண்ணை எடுத்து கரைமேல் தூவிவிட்டு சென்று விட்டனர். கரையை பலப்படுத்த தியதாக கூறிவிட்டு சென்றுள்ளனர். மழைக்கால பாதிப்பிற் குள்ளாக உரிய நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்றார்.

பழக்கடைகளில் திடீர் ஆய்வு : செயற்கை முறை பழங்கள் அழிப்பு

ராமநத்தம் : ராமநத்தம் பகுதியில் பழக்கடைகள், குடோன்களில் ரசாயன கற்கள் வைத்து செயற்கை முறையில் பழுக்க வைத்த பழங்களை அதிகாரிகள் கைப்பற்றி அழித்தனர். ராமநத்தம் பகுதிகளில் பழக்கடைகளில் ரசாயன கற்கள் வைத்து பழங்களை செயற்கை முறையில் பழுக்க வைப்பதாக புகார் எழுந்தது. இதனைத் தொடர்ந்து மங்களூர் வட்டார உணவு ஆய்வாளர் பழனிவேல் தலைமையில் சுகாதார மேற்பார்வையாளர் சிவலிங்கம், ஆய்வாளர்கள் பூவராகவன், துரைராஜ், சக்திவேல், சுப்ரமணியன், ஷேக் முக்தார் உள்ளிட்ட அதிகாரிகள் திடீர் ஆய்வு மேற்கொண்டனர்.

அப்போது 6 பழக்கடைகள் மற்றும் குடோன்களில் ரசாயன கற்கள் வைத்து செயற்கை முறையில் பழுக்க வைப்பதற்காக வைக்கப்பட்டிருந்த 20 பெட்டிகளில் இருந்த 4,000 ரூபாய் மதிப்புள்ள மாம்பழங்கள், வாழைப்பழங்களை கைப்பற்றி அணைக்கட்டு பகுதியில் கொட்டி அழித்தனர். சேத்தியாத்தோப்பு: கிருஷ்ணாபுரம் வட்டார மருத்துவ அலுவலர் டாக்டர் சிவக்குமார் முன்னிலையில் சுகாதார மேற்பார்வையாளர் குணசேகரன் தலைமையிலான சுகாதார குழுவினர் சேத்தியாத்தோப்பில் உள்ள பழக்கடைகளில் ஆய்வு மேற்கொண்டனர். அதில் 250 கிலோ மாம்பழங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு அழித்தனர்.

விளைநிலமானது அணை நீர்பரப்பு பகுதி நீர்மட்டம் குறைந்ததால் பயிர்கள் சாகுபடி



மேட்டூர்:மேட்டூர் அணை நீர்மட்டம் குறைவாக இருப்பதாலும், நீர்வரத்து தாமதம் ஆனதாலும், அணையின் வறண்ட நீர்பரப்பு பகுதியில் விவசாயிகள் காய்கறிகள், கிழங்கு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்களை சாகுபடி செய்துள்ளனர்.மேட்டூர் அணையின் மொத்த நீர்மட்டம் 120 அடி. நீர் இருப்பு 93.470 டி.எம்.சி., அணை மொத்தம் 151 சதுர கி.மீ., நீர்பரப்பு பகுதியை கொண்டது. மேட்டூர் நிரம்பும் பட்சத்தில் 151 சதுர கி.மீ., சுற்றளவில் நீர்தேங்கி நிற்கும். மேட்டூர் அணை டெல்டா நீர்திறப்பு கடந்த ஜனவரி 28ம் தேதி நிறுத்தப்பட்டது.

அப்போது அணை நீர்மட்டம் 76 அடியாகவும், நீர் இருப்பு 38 டி.எம்.சி.,யாகவும் இருந்தது. ஜூனில் தென்மேற்கு பருவமழை தாமதம் ஆனதால், ஆறு மாதமாக அணை நீர்மட்டம் 76 முதல் 81 அடியாக இருந்தது. அந்த நீரும் அணையில் 75 சதுர கி.மீ., பரப்பளவில் மட்டுமே தேங்கி நின்றது.எனவே, எஞ்சியுள்ள 75 சதுர கி.மீ., நீர்பரப்பு பகுதி வறண்டு விட்டது. வறண்ட நீர்பரப்பு பகுதியில் கரையோர கிராமத்தில் வசிக்கும் விவசாயிகள் எள், சோளம் போன்ற பயிர்களை சாகுபடி செய்வது வழக்கம். கடந்த ஆண்டு தென்மேற்கு பருவமழை தாமதமாகி ஜூலை மாதத்திற்கு பின்பே அணைக்கு நீர்வரத்து அதிகரித்தது.

எனவே, நடப்பாண்டிலும் நீர்வரத்து தாமதமாகும் என முடிவு செய்த அணை கரையோர விவசாயிகள், வறண்ட நீர்பரப்பு பகுதியில் மூன்று மாதங்களுக்கு முன் சோளம், எள், சூரியகாந்தி, வெண்டை, மரவள்ளி கிழங்கு, நிலக்கடலை உள்பட ஏராளமான பயிர்களை சாகுபடி செய்துள்ளனர்.தற்போது இந்த பயிர்கள் நன்கு வளர்ந்து அறுவடைக்கு தயார் நிலையில் இருப்பது அணை கரையோர விவசாயிகளை மகிழ்ச்சியில் ஆழ்த்தியுள்ளது. அதேநேரம் மேட்டூர் அணை நீர்பரப்பு பகுதிகள் வறண்டு விவசாய நிலமாக காட்சியளிப்பது டெல்டா விவசாயிகளை வேதனையில் ஆழ்த்தியுள்ளது.

முந்திரி விளைச்சல் வீழ்ச்சியால் விவசாயிகள் கவலை

கந்தர்வக்கோட்டை: கந்தர்வக்கோட்டை பகுதியில் வழக்கத்தைவிட இந்தாண்டு முந்திரி விளைச்சல் குறைந்ததால் விவசாயிகள் கவலை அடைந்துள்ளனர்.

புதுக்கோட்டை மாவட்டம் கந்தர்வக்கோட்டை பகுதியில் பல ஆயிரம் ஏக்கர் முந்திரிக்காடுகள் உள்ளன. முந்திரிக்காட்டை நம்பியே பல விவசாயிகள் வாழ்ந்து வருகின்றனர். ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் மாதம் பூப்பூத்து மே மாதம் முந்திரி பழம் பழுக்கத் துவங்கும். இந்தாண்டு ஏப்ரல் மாதம் பூப்பூக்கத்துவங்கியதும், கடும் பனிப்பொழிவால் பூக்கள் கருகி, விளைச்சல் குறைந்தது. முன் பகுதியில் பெய்ய வேண்டிய மழை பின் பகுதியில் பெய்ததால், மழையாலும் விவசாயிகளுக்கு பயனில்லை. கடந்தாண்டு 80 கிலோ மூடை நான்காயிரம் ரூபாய்க்கு மேல் விலை போனது. இந்தாண்டு மூன்றாயிரத்து 500 ரூபாய்க்கு விலை போகிறது. இப்பகுதியில் உள்ள முந்திரிக்கோட்டைகள் மிகவும் சுவை உள்ளதால், பண்டுட்டி உட்பட பல பகுதியினர் இங்கு வந்து வாங்கிச் செல்கின்றனர். இங்கிருந்து பல இடங்களுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது.

ஆண்டுக்கு ஒரு முறை முந்திரி விளைச்சலை நம்பி விவசாயிகள் திருமணம் போன்ற சப நிகழ்ச்சிகள் செய்வது வழக்கம். ஆனால், எதிர்பார்த்த லாபம் இல்லாததால் முந்திரி விவசாயிகள் வீட்டில் சப நிகழ்ச்சிகள் நடத்த கஷ்டத்தில் உள்ளனர். பல விவசாயிகள் முந்திரி விளைச்சலை நம்பி கடன் வாங்கி செலவு செய்து வருகின்றனர். முந்திரி விளைச்சல் இல்லாததால் வாங்கிய கடனை அடைக்க முடியாமல் சிரமத்தில் தத்தளிக்கும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. கந்தர்வக்கோட்டை பகுதியில் அரசு சார்பில் முந்திரிக்கோட்டை கொள்முதல் நிலையம் ஏற்படுத்தி, முந்திரிக்கோட்டைகளை அரசே கொள்முதல் செய்ய வேண்டும், என எதிர்பார்க்கின்றனர். முந்திரிப்பழங்கள் வீணாகிவருவதால், பழத்தில் மதுபான வகைகள் செய்ய அரசு நடவடிக்கை எடுத்து பழங்களை உபயோகப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என எதிர்பார்ப்பு எழுந்துள்ளது.

257 ஹெக்டேரில் எண்ணெய் வித்து விதை பண்ணை

தர்மபுரி: "தர்மபுரி மாவட்டத்தில் எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் 257 ஹெக்டேரில் விதைப்பண்ணை அமைத்து, 203 டன் சான்று பெற்ற விதைகள் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது" என்று தர்மபுரி விதைச்சான்று உதவி இயக்குனர் வெங்கடேசன் தெரிவித்துள்ளார். இது குறித்து அவர் வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பு: தர்மபுரி மாவட்டத்தில் வெப்ப சலனம் காரணமாக நல்லமழை பெய்து வருகிறது. இதனை பயன்படுத்தி விவசாயிகள் நிலக்கடலை பயிர் சாகுபடி செய்யும் பணியில் மும்முரமாக ஈடுபட்டுள்ளனர். இந்த பருவத்தில் டி.எம்.வி., 7, வி.ஆர்.ஐ., 2, ஜெ.எல் 24 ஆகிய ரகங்களை சாகுபடி செய்யலாம்.

ஒரு ஏக்கருக்கு 80 கிலோ விதை தேவை. சதுர மீட்டருக்கு 33 செடிகள் இருக்குமாறு விதைப்பு செய்யவேண்டும். அதிக மகசூல் பெற அடியுரமாக மக்கிய குப்பையுடன் ஜிப்சம், நுண்ணூட்டச்சத்து ஆகியவைகளை கலந்து இடவேண்டும். விழுது இறங்கும் சமயத்தில் ஜிப்சம் 80 கிலோ இட்டு நன்கு மண் அணைக்க வேண்டும். அழுகல் மற்றும் இலைப்புள்ளி நோய்கள் வராமல் தடுக்க புளித்தமோருடன் "டிரைகோமாவிரிடி" கலந்து ஊற வைத்து பின் வடிகட்டி மாலைவேலையில் செடிகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்கலாம். நல்ல திரட்சியான அதிக எடை தரக்கூடிய காய்கள் பெற மேலுரம் இடும் பொழுது யூரியாவை குறைத்து பொட்டாஷ் உரத்தை அதிகம் சேர்த்து குப்பையுடன் கலந்து இடவேண்டும். மேலும் உற்பத்தியை அதிகரிக்க மான்ய விலையில் நுண்ணூட்ட சத்து விநியோகம், நீரை சிக்கனமாக பயன்படுத்த பைப் லைன்

மற்றும் தெளிப்பு நீர் பாசனம், பயிர் பாதுகாப்பு கருவிகள், சான்று பெற்ற விதைகளுக்கு உற்பத்தி மானிய உதவியை மத்திய, மாநில அரசுகள் சார்பில் வழங்கப்படுகிறது.

நடப்பு 2010-11ம் நிதியாண்டில் தர்மபுரி மாவட்டத்தில் நிலக்கடலை, சூரியகாந்தி, எள் மற்றும் ஆமணக்கு ஆகிய எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் 257 ஹெக்டேரில் விதைப்பண்ணை அமைத்து 203 டன் சான்று பெற்ற விதைகள் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகள் அரசின் திட்டங்களை பயன்படுத்தி நல்ல தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும். இவ்வாறு அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

விவசாய சங்க கொடியேற்று விழா

தர்மபுரி: தர்மபுரி அடுத்த ஆலமரத்துப்பட்டியில் தமிழக விவசாயிகள் சங்க கொடியேற்று விழா நடந்தது. கிளை செயலாளர் சாமிநான் வரவேற்றார். மரகதமணி, தமிழரசு, சேகர், ஆண்டியப்பன், ராமன் செல்வம், வடிவேல், அசோகன், திருமால், குமரன் ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர். செயலாளர் மாரியப்பன் தலைமை வகித்தார். மாநில பொருளாளர் வெங்கடாசலம் கொடியேற்றி வைத்தார். மாநில துணை தலைவர் ராமகவுண்டர் கோரிக்கை குறித்து விளக்கினார். "சொட்டு நீர் பாசனத்துக்கு அரசு முழு மானியம் வழங்கிட வேண்டும்.

அரசு நெல் கொள்முதலுக்கு ஒரு கிலோவுக்கு 20 ரூபாய் வழங்கிட வேண்டும். கரும்பு டன் ஒன்றுக்கு 3,000 ரூபாய் வழங்கி வெட்டு கூலி, லாரி வாடகை ஆகியவற்றை அரசு ஏற்க வேண்டும். கரும்பு கொள்முதல் வரியை அரசு நீக்க வேண்டும். ஒரு லிட்டர் பாலுக்கு 25 ரூபாய் வழங்கிட வேண்டும். மரவள்ளி கிழங்கிற்கு ஒரு கிலோவுக்கு 10 ரூபாய் விலை நிர்ணயம் செய்திட வேண்டும்' உள்ளிட்ட கோரிக்கைகள் வலியுறுத்தப்பட்டன. மாநில தொழில் நுட்ப அலோசகர் பன்னீர்செல்வம், மாவட்ட நிர்வாகிகள் வேலன், செல்வம், வடிவேல், திருமால், பெருமா, மணிமேகலை சுப்பிரமணி, சரவணன், பரசுராமன், ராஜேந்திரன் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

வாழை இலை கட்டுகளின் விலை வீழ்ச்சி : கவலையில் விவசாயிகள்

மானாமதுரை: மானாமதுரையில் வியாபாரிகள் வாழை இலை கொள்முதல் செய்ய தயக்கம் காட்டுவதால், விவசாயிகள் கலக்கத்தில் உள்ளனர். இங்கு திருப்புவனம், திருப்பாச்சேத்தி, மாரநாடு, அன்னியனேந்தல், முத்தனேந்தல் கிராமங்களை சேர்ந்த விவசாயிகள், பல ஆண்டுகளாக வாழை பயிரிட்டு வருகின்றனர். கடந்த சில மாதங்களுக்கு முன் இங்கு வீசிய சூறாவளிக்காற்றால் வாழை தோட்டங்கள் சேதமடைந்தன. அதற்கு பின் தயக்கத்தில் இப்பகுதி விவசாயிகள் வாழை நடவு செய்துள்ளனர். தற்போது, வாழை இலை வருகை அதிகரித்துள்ளன.

ஆனால், இவற்றை கொள்முதல் செய்ய வியாபாரிகள் முன்வரவில்லை. இதற்கு, கடந்த மாதம் வாழை இலைக்கு தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டதால், பெரும்பாலான ஓட்டல்கள், திருமண மண்டபங்களில் இலைக்கு பதில், பாலிதீனால் தயாரிக்கப்பட்ட இலைகளை பயன்படுத்த துவங்கியுள்ளனர். இதனால், தற்போது விளைச்சல் அதிகரித்தபோதும், வியாபாரிகள் வாங்க முன்வரவில்லை.

இதனால், நடவு செய்த வாழை மரங்களில் இருந்து இலைகள் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் இன்றி, விவசாயிகள் கலக்கத்தில் உள்ளனர். முத்தனேந்தல் விவசாயி பாண்டி கூறியதாவது: "பங்குனி, சித்திரையில் 100 இலைகள் கொண்ட ஒரு கட்டு 200 முதல் 250 ரூபாய்க்கு விற்றது. தற்போது 50 முதல் 60 ரூபாய் கூட விலை போவது கடினம். பாலித் தீன் மூலம் செயற்கை இலைகள் பயன்படுத்துகின்றனர்.

எனவே, இயற்கை விவசாயத்தை காப்பாற்ற, ஓட்டல், மண்டபங்களில் பயன்படுத்தும் பாலித்தீன் இலைகளுக்கு மாவட்ட நிர்வாகம் தடை விதிக்க வேண்டும்," என்றார்.

கரூர் மாவட்டத்தில் வாழை சாகுபடி...திசு வளர்ப்பில் விழிப்புணர்வு தேவை

கரூர்: மாவட்டத்தில் வாழை சாகுபடியை அதிகரிக்க கொண்டு வரப்பட்ட திசு வளர்ப்பு வாழை சாகுபடி திட்டம் எதிர்பார்த்த வெற்றியை பெறாததால் விவசாயிகளிடம் வரவேற்பை இழந்துள்ளது. நாட்டின் தொன்மையான பழப்பயிர்களில் வாழை முக்கிய இடம் பெறுகிறது.

கரூர் மாவட்டத்தில் சாகுபடி செய்யப்படும் மொத்த பரப்பளவான 92 ஆயிரத்து 740 ஹெக்டேரில், 10 ஆயிரத்து 319 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் வாழை, காய்கறி, மலர் மற்றும் மூலகை பயிர் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. காவிரி மற்றும் அமராவதி ஆற்றுப்பாசனம் உள்ள பகுதிகளில் வாழை சாகுபடி அதிகமாக உள்ளது. கரூர், குளித்தலை மற்றும் கிருஷ்ணராயபுரம் யூனியன் பகுதிகளில் அதிகளவில் பயிரிடப்படுகிறது. வண்டல் மண், மணல் கலந்த செம்மண், கலர் மற்றும் உவர் மண் வகைகளே வாழை சாகுபடிக்கு ஏற்றவை. கூடுதல் லாபம் பெற்றுத்தரும் ரகங்களாக ரஸ்தாளி, பூவன், நேந்திரன் ஆகியவை உள்ளன. தை, சித்திரை மற்றும் ஆனி மாதங்களில் வாழை நடவு துவங்குகிறது.

நிலத்தின் தன்மை, தண்ணீர் கிடைக்கும் அளவை பொறுத்து பாசன முறைகளும் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. நன்செய் வாழை சாகுபடியில் வாய்க்கால் பாசனமும், குறுகிய அளவில் தண்ணீர் கிடைக்கும் பகுதியில் சொட்டு நீர் பாசனமும் பின்பற்றப்படுகிறது.

மாவட்டத்தில் 2001-02ல் ஐந்தாயிரம் ஹெக்டேர் வரையில் சாகுபடி செய்யப்பட்ட வாழை, 2004-05ல் மூவாயிரத்து 580 ஹெக்டேர் என சுருங்கி தற்போது மேலும் குறைந்துள்ளது. இதற்கு தண்ணீர் பற்றாக்குறை, வறட்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் ஆகியவையே காரணமாக அமைகிறது. சராசரி மகசூல் ஒரு தாருக்கு 20 முதல் 25 கிலோ வரையே கிடைக்கிறது. உற்பத்தி திறனும் மிக குறைவு.

இந்த பிரச்சனையை ஈடுசெய்ய திசு வளர்ப்பு வாழை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. திசு வளர்ப்பு வாழையின் ஒரு தாருக்கு 40 கிலோ வரை மகசூல் கிடைக்க வாய்ப்புள்ளது. வைரஸ், வாடல் மற்றும் நூற்புழு நோய் தாக்கி வாழைகளுக்கு சேதம் ஏற்படுத்துவது, திசு வளர்ப்பு வாழையில் பெரும்பாலும் பாதிப்பதில்லை. சிறு திசுவிலிருந்து சுமார் 300 கன்றுகள் வரை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

இவை வீரியத்துடனும், அதிக மகசூல் அளிப்பவையாகவும் அமைவதால், ஒரே சீரான அறுவடையும் செய்யலாம். ரொபஸ்டா, செவ்வாழை, குள்ளவாழை, பூவன், நேந்திரன் ஆகிய ரகங்கள் திசு வளர்ப்பு மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. பூ முழுமையாக வெளிவந்து சராசரியாக 100 நாட்களில் அறுவடை செய்யலாம். ஏக்கருக்கு 30 ஆயிரம் ரூபாய் முதல் 40 ஆயிரம் ரூபாய் வரையில் கூடுதல் லாபம் பெறலாம். திசு வளர்ச்சி வாழை சாகுபடியால் உள்நாட்டு சந்தை மட்டுமல்லாது ஏற்றுமதியிலும் வரவேற்பை தோற்றுவிக்கவும், மதிப்பு கூட்டப்பட்ட, "ஹைட்ரேட்டட் பனானா", வாழைப்பழ "கெட்சப்", ஜாம், ஜெல்லி, பழப்பொடி, பானம், இணை உணவு தயாரிக்கவும் வாய்ப்புள்ளது.

ஆய்வகங்களில் இருந்து வரும் இந்த திசு வளர்ப்பு வாழைகள், சாதாரண கன்றைவிட 15 முதல் 20 ரூபாய் வரை கூடுதலாக விலை உள்ளதால் கரூரில் விவசாயிகளிடையே எதிர்பார்த்த அளவு வரவேற்பை பெறவில்லை. சொட்டு நீர் பாசனம் மூலம் பராமரிக்கப்படும் இந்த வாழை ரகத்தை, அவ்வப்போது கவனம்

செலுத்தி வளர்க்க வேண்டும் என்பதும் தயக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

இதுகுறித்து தோட்டக்கலைத்துறை துணை இயக்குனர் கந்தசாமி கூறியதாவது:

கடந்த 2008-09ல் மூன்று விவசாயிகள் மட்டுமே திசு வளர்ப்பு வாழை சாகுபடிக்கு முன்வந்தனர். இவர்களுள் இருவருக்கு சாகுபடி சரியாக அமையவில்லை. வாங்கல் பகுதியில் பயிரிடப்பட்டவை மட்டுமே சரியாக வந்தது. வாழைக்கு தேவையான வண்டல் மண் இப்பகுதியில் இருந்தாலும், கூடுதலாக சுண்ணாம்பு சத்து இருந்தால் சாகுபடி பாதிக்கும். அரசு சார்பில் 50 சதவீதம் வரை மானியம் உள்ளிட்ட உதவிகள் செய்யப்பட்டும் சரியான வரவேற்பு விவசாயிகளிடம் இல்லை. மேற்கொண்டு இது குறித்து விழிப்புணர்வுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்படும்.இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

"ரஸ்தாளி, பூவன், மொந்தன் என உள்ளூர் மார்க்கெட் தேர்வக்கு ஏற்ப உற்பத்தி செய்து பழகிய விவசாயிகள், அதிக விலை கிடைக்கும் ரொபஸ்டா, நேந்திரன் ஆகிய இனங்களை உற்பத்தி செய்ய முன்வருவதில்லை. வியாபாரிகளிடம் முன்பணம் பெறுவதால், அவர்கள் தேவைக்கு ஏற்பவும் பலர் சாகுபடி செய்கின்றனர்,' என்று தோட்டக்கலைத்துறை அலுவலர்கள் கூறினர். குறைந்த நீரில் அதிக விளைச்சல் காணும் திசு வளர்ப்பு வாழைக்கு கரூரில் எதிர்காலத்தை உருவாக்கிட விவசாயிகளிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த தோட்டக்கலைத்துறை நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என விவசாயிகள் எதிர்பார்க்கின்றனர்.

புதிய தொழில் நுட்பங்களை விளக்க விஞ்ஞானிகள்-விவசாயிகள் சந்திப்பு; துணை வேந்தர் தகவல்

ராமநாதபுரம்: ""விஞ்ஞானிகள், விவசாயிகளை நேரடியாக சந்தித்து புதிய தொழில் நுட்ப முறைகளை விளக்கி, விவசாய உற்பத்தி திறனை பெருக்க குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது" என, கோவை வேளாண்மை பல்கலை கழக துணை வேந்தர் முருகேசபூபதி கூறினார். அவர் கூறியதாவது: தமிழகத்தில் மாவட்டம்தோறும் விவசாயிகளுக்கு விவசாயம் சார்ந்த நவீன தொழில் நுட்பங்களை விளக்கும் பொருட்டு தொழில்நுட்ப வாரவிழா நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

விவசாய பல்கலை மூலம் 14 , கால்நடை துறை மூலம் மூன்று , தனியார் மற்றும் தொண்டு நிறுவனங்கள் மூலம் 13 இடங்களிலும் நடத்தப்படுகிறது. வேளாண் துறை கண்டுபிடிப்புகளை விளக்கவும், விவசாயிகளின் உற்பத்தி திறனை பெருக்கவும் விஞ்ஞானிகள் விவசாயிகளை நேரடியாக சந்தித்து விளக்க ,மத்திய அரசு அறிவுறுத்தியுள்ளது. முன்பு அறிக்கை மூலம் இருந்ததை மாற்றி, தற்போது தொழில்நுட்ப வல்லுனர்கள் ஏழு பேர் கொண்ட குழு ,கிராமங்கள்தோறும் விவசாயிகளை சந்தித்து புதிய முறைகளை விளக்கி வருகின்றனர். இதன்மூலம் விவசாய உற்பத்தியை பலமடங்கு அதிகரிக்க முடியும் , என்றார்.

நாவல்பழம் சீசன் துவக்கம்

பொள்ளாச்சி : பொள்ளாச்சியிலுள்ள ரோட்டோர கடைகளில், நாவல்பழம் விற்பனைக்காக அதிகளவில் குவித்து வைக்கப்பட்டுள்ளன. நாவல்பழம் சீசன் துவங்கியுள்ளதையடுத்து, தமிழகத்தின் பல் வேறு பகுதிகளிலிருந்து பொள்ளாச்சிக்கு "ஜம்மு நாவல்பழம்' வரத்துள்ளது. தினமும் இரண்டு டன் வரை வரத்தாக உள்ளது. பொள்ளாச்சியிலுள்ள ரோட்டோர கடைகளிலும், தள்ளு வண்டிகளிலும் வைத்து இவை விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. இவற்றுக்கு கிராக்கியுள்ளதால், ஒரு கிலோ 160 ரூபாய் வரை விற்பனையாகிறது. வரும் நாட்களில், விலை மேலும் உயரும் வாய்ப்புள்ளதாக வியாபாரிகள் கூறினர்.

அணைகளின் நீர்மட்டம் உயர்வு

வால்பாறை : வால்பாறையில் தென்மேற்குப்பருவ மழை தீவிரமடைந்துள்ளதால், அணைகளின் நீர் மட்டம் வேகமாக உயர்ந்து வருகிறது. வால்பாறையில் ஒரு மாதமாக தென்மேற்குப் பருவமழை தீவிரமாக பெய்து வருகிறது. இதனால், பி.ஏ.பி., பாசனத்திட்டத்தின் முக்கிய அணைகளான சோலையாறு, மேல்நீராறு, கீழ்நீராறு, அப்பர் ஆழியாறு மற்றும் காடம்பாறை அணைகளின் நீர்மட்டம் வேகமாக உயர்ந்து வருகிறது. சோலையாறு அணையில் நேற்று காலை நிலவரப்படி, மொத்தமுள்ள 160 அடி நீர் மட்டத்தில், 61.77 அடி நீர் மட்டம் உள்ளது. அணைக்கு விநாடிக்கு 1051 கன அடி நீர் வரத்துள்ளது.

அணையிலிருந்து மானாம்பள்ளி பவர்ஹவுஸ் வழியாக பரம்பிக்குளத்திற்கு, 1828 கன அடி தண்ணீர் வெளியேற்றப்படுகிறது. நேற்று காலை 8.00 மணி வரை பெய்த மழை அளவு: (மில்லி மீட்டரில்) வால்பாறை-15, சோலையாறு-18, மேல்நீராறு-15, கீழ்நீராறு- 11, பரம்பிக்குளம்-38. வால்பாறையில், தொடர்ந்து பெய்துவரும் பருவ மழையினால், அதிகாலையில் கடுங்குளிரும், இரவு, பகல் நேரத்தில் மழையும் பெய்து வருகிறது. வால்பாறை மக்கள் குளிரிலிருந்து காப்பாற்றிக்கொள்ள ஸ்வெட்டர் அணிந்தும், தொழிலாளர்கள் பிளாஸ்டிக் மைக்கா அணிந்து பணிக்கு செல்கின்றனர். மாறிவரும் சீதோஷ்ண நிலையால் பெரும்பாலான மக்கள் பாதித்துள்ளனர்.

தொடர் மழையினால் ரத்தத்தை உறிஞ்சும் அட்டை பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளதால், தொழிலாளர்கள் தேயிலை பறிக்க முடியாமல் தவிக்கின்றனர்.

பெர்சிமன் பழ சீசன் துவக்கம்

குன்னூர் : குன்னூர் சிம்ஸ்பூங்கா பழப்பண்ணையில் ஜப்பான் நாட்டின் தேசிய பழமான பெர்சிமன் பழத்தின் சீசன் முன்கூட்டியே துவங்கியுள்ளது. குன்னூர் சிம்ஸ்பூங்காவில் உள்ள அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணையில் பேரி, ஆரஞ்சு, பீச், பிளம், எலுமிச்சை, லிச்சி உள்ளிட்ட ஏராளமான பழ மரங்கள் உள்ளன. இதில், அரிய வகை "பெர்சிமன்" பழ மரங்களும் உள்ளன. இப்பூங்காவில் சுமார் 109 பெர்சிமன் பழ மரங்கள் உள்ளன. இம்மரங்களில் தற்போது சீசன் துவங்கியுள்ளது.

பெர்சிமன் பழங்கள் கொத்து கொத்தாக காய்த்து தொங்குகின்றன. பொதுவாக, ஜூலை 15ம் தேதி துவங்கி ஆகஸ்ட், செப்டம்பர் வரை பெர்சிமன் சீசன் துவங்கும். இந்தாண்டு முன்கூட்டியே சீசன் களைகட்ட துவங்கியுள்ளது. ஆஸ்திரேலியாவை தாயகமாக கொண்டு இப்பழம், ஜப்பான் நாட்டின் தேசிய பழமாகவும் உள்ளது. தக்காளி போன்ற தோற்றத்தை கொண்ட இப்பழத்தில் வைட்டமின் "ஏ" மற்றும் "பி" சத்து நிறைந்துள்ளது. இப்பழங்கள் மற்ற பழங்களை போன்று மரத்திலேயே பழுப்பதில்லை.

மாறாக, காய் வடிவில் பறிக்கப்படும் இப்பழத்தை "எத்தனால்" என்ற திரவத்தில் ஊற வைத்து, இரண்டு நாள் கழித்து தான் பழுக்கும். தென் மாநில அளவில் குன்னூர் சிம்ஸ்பூங்கா தோட்ட கலைப் பண்ணையில் மட்டும் தான் இப்பழ மரங்கள் உள்ளன; இப்பழங்கள் கிலோ 50 ரூபாய்க்கு விற்கப்படுகிறது; பழ மர நாத்துகளும் தோட்டக்கலைப் பண்ணையில் விற்கப்படுகின்றன.

உள்ளூர் வியாபாரத்தை எதிர்பார்ப்பதால் பாதிப்பு ஏற்றுமதி செய்ய விவசாயிகளுக்கு யோசனை

திண்டுக்கல்: ""உள்ளூர் வியாபாரத்தை மட்டுமே விவசாயிகள் எதிர்பார்ப்பதால், சராசரி வருமானத்தைக் கூட பெற முடியாத நிலை உள்ளது" என மாவட்ட கலெக்டர் வள்ளலார் பேசினார். திண்டுக்கல்லில் தோட்டக்கலை, மலைப்பயிர்கள் துறை சார்பில், மா சாகுபடி தொழில் நுட்ப கருத்தரங்கம் நடந்தது. கலெக்டர் வள்ளலார் பேசியதாவது: புதிய சாகுபடி நுட்பங் களை கையாளும் விவசாயிகள் போதிய பலன்

கிடைக்காத போது, முந்தைய முறைக்கே மாறி விடுகின்றனர். தோல்விக்கான காரணத்தை கண்டறிந்து, புதிய நுட்பத்தை லாபகரமான முறையில் செயல்படுத்த முன் வருவதில்லை.

உலக அளவில் மா உற்பத்தியில், இந்தியா முதலிடம் வகிக்கிறது. பிற நாடுகளை விட அதிகம் உற்பத்தியானபோதும், ஏற்றுமதி பட்டியலில் மிகவும் பின்தங்கியுள் ளோம். இதற்கு சந்தைப் படுத்தலில் உள்ள அலட்சியப்போக்கு காரணமாகும். இந்திய அளவிலான உற்பத்தி பட்டியலில், தமிழ்நாடு ஏழாவது இடத் தில் உள்ளது. மொத்தமுள்ள ஒரு கோடியே 25 லட்சம் டன் மா உற்பத்தியில், ஐந்து லட்சத்து 40 ஆயிரம் டன் தமிழகத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

வெளிநாடுகளில் இருந்து வரும் தரம் குறைந்த பழங்களும், சுத்தப்படுத்தல், பதனிடல், பேக் கிங் முறை ஆகியவற்றால் கூடுதல் விலைக்கு விற்கப் படுகின்றன. இதற்கான பராமரிப்பு முறைகளை கையாள்வதில், விவசாயிகள் அலட்சியம் காட்டும் நிலை நீடிக்கிறது. உள்ளூர் வியாபாரத்தை மட்டுமே விவசாயிகள் எதிர்பார்க்கின்றனர். ஏற்றுமதி செய்யும் வகையிலான நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதில்லை.

இதனால் குறைந்த, சராசரி லாபத் தைக் கூட சம்பாதிக்க முடியாத நிலை நீடிக்கிறது. உற்பத்தி செய்யப் படும் பொருளை, கூடுதல் விலைக்கு விற்பதற்கேற்ப பதனிட்டு, பேக் செய்து வழங்கும் நிலை யை தேர்வு செய்ய விவசாயிகள் முன்வர வேண் டும். கால் நடை, மீன் வளர்ப்பு, பால் உற்பத்தி தொடர்பான கண்காட்சிகள் நடத்த மாவட்ட நிர்வாகம் நடவடிக்கை மேற் கொண்டுள்ளது. இவ்வாறு அவர் பேசினார். பேராசிரியர்கள் பாலமோகன், கண்ணன், பார்த் திபன், வேளாண்மை இணை இயக்குநர்(பொறுப்பு) தெய்வேந்திரன், தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள், தோட்டக்கலைத் துறை அதிகாரிகள் மற்றும் விவசாயிகள் கலந்து கொண் டனர்.

செம்மை நெல் சாகுபடியில் பயிற்சி பெற விருப்பமா

திருப்பரங்குன்றம்: திருப்பரங்குன்றம் வட்டாரத்தில் 2010-11 ஆண்டிற்கான நீர்வள, நில வள திட்டத்தின் கீழ் செம்மை நெல் சாகுபடிக்கு எட்டு கிராமங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளதாக வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் செல்வன் தெரிவித்தார். அவரது அறிக்கை: தெக்கார் உப வடிநிலப் பகுதியில் பெரிய ஆலங்குளம், சம்பக்குளம், கருவேலம்பட்டி, மேலமாத்தூர், கிருதுமால் நதி உப வடிநிலப் பகுதியில் சிந்தாமணி, திருப்பரங்குன்றம், காணல்ஓடை உப வடிநில பகுதியில் நல்லூர் ஆகிய எட்டு கிராமங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இக்கிராமங்களில் 116 ஏக்கரில் செம்மை நெல் சாகுபடி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விருப்பம் உள்ளவர்கள் திருநகர் இரண்டாவது பஸ் ஸ்டாப்பில் உள்ள திருப்பரங்குன்றம் யூனியன் அலுவலக வளாகத்தில் உள்ள வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் அலுவலகத்தில் பதிவு செய்யலாம். விபரங்களுக்கு 94439 30379, 99948 74372ல் தொடர்பு கொள்ளலாம். தேர்வு செய்யப்படும் விவசாயிகளுக்கு முதல் கட்டமாக பசுந்தாள் உரத்திற்கான விதை வழங்கப்படும். அடுத்து செம்மை நெல் சாகுபடிக்கு தேவையான உரம், விதை, நடவு மற்றும் களை எடுக்கும் கருவிகள் இலவசமாக வழங்கப்படும். நெல் அறுவடைக்குப்பின் பயறு சாகுபடிக்கான விதை, உரம் இலவசமாக வழங்கப்படும் என தெரிவித்துள்ளார்.

தோட்டக்கலைத் துறையில் பழக்கன்றுகள் விற்பனை

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்: ஸ்ரீவி., பூவாணியில் அரசு தோட்டக்கலை பண்ணைகள் உள்ளன. இங்கு வீடுகளில் அழகுக்கு வளர்க்கும் செடிகளும் விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளன. தற்போது மா-30 ரூபாய், நெல்லி(ஒட்டு)-25, கொய்யா-12, சப்போட்டா-30, கறிவேப்பிலை-5, பப்பாளி-5, இலவு-5, வேம்பு-5, வீட்டில்

வளர்க்கப்படும் அழகு செடிகள் -5 ரூபாய்க்கும் விற்கப்படுகின்றன. தேவைப்படுவோர், தோட்டக்கலை பண்ணை மேலாளரை அணுகி பெற்றுக் கொள்ளலாம் என உதவி இயக்குனர் ராஜேந்திரன் தெரிவித்தார்.

அரியலூரில் வேளாண்மை கண்காட்சி-கருத்தரங்கு: மத்திய அமைச்சர் நெப்போலியன் பங்கேற்பு

அரியலூர்: அரியலூரில் இரண்டு நாள் வேளாண்மை கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கை மத்திய அமைச்சர் நெப்போலியன் நேற்று துவக்கி வைத்தார். அரியலூர் மாவட்ட வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை (ஆத்மா) சார்பில், அரியலூர் காவேரி திருமண மஹாலில், இரண்டு நாள் வேளாண்மை கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்க துவக்க விழா நேற்று நடந்தது. மாவட்ட கலெக்டர் ஆபிரகாம் தலைமை வகித்தார். எம்.எல்.ஏ., க்கள் சிவசங்கர், ராஜேந்திரன் முன்னிலை வகித்தனர்.

வேளாண்மைதுறை இணை இயக்குநர் சிவக்குமார் வரவேற்றார். பல்வேறு துறைகள் சார்பில் அமைக்கப்பட்டுள்ள வேளாண் கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கை துவக்கி வைத்த மத்திய சமூகநீதி மற்றும் அதிகாரமளிப்புத்துறை அமைச்சர் நெப்போலியன் பேசியதாவது: காவிரி பாசனம் அதிகளவில் உள்ள கிராமத்தில் பிறந்தவன் நான்.

ஆனால் விஞ்ஞானம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் வளர்ந்துள்ள இன்றைய கால கட்டத்தில், சொட்டு நீர்பாசனம், செம்மைநெல் சாகுபடி போன்ற, விஞ்ஞான ரீதியான விவசாயத்தை நோக்கி நாம் சென்று கொண்டிருக்கிறோம். விவசாயிகள் வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைத்துறை அதிகாரிகளை அணுகி, எந்த பருவத்தில் என்ன பயிரிடலாம் என கேட்டறிந்து, விவசாயத்தில் மேன்மை அடைய வேண்டும்.

பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் வெங்காயம் அதிக அளவில் பயிராகிறது. விவசாயிகள் சாகுபடி செய்யும் வெங்காயத்தை பாதுகாத்து, நல்ல விலைக்கு விற்பனை செய்வதற்கு ஏதுவாக, குளிர்பதன கிடங்கு அமைக்க வேண்டும் என தமிழக அரசுக்கு கோரிக்கை விடுத்தேன்.

அதை ஏற்று கொண்ட தமிழக அரசு, ஒரு கோடி ரூபாய் செலவில் குளிர் பதன கிடங்கு அமைக்க உத்தரவிட்டுள்ளது. அதேபோல் அரியலூர் மாவட்டத்தில் அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யப்படும் முந்திரி, புளி போன்றவற்றை பாதுகாக்க, வேளாண் விளைபொருள்துறை சார்பில் குளிர்பதன கிடங்கு அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என கேட்டு கொள்கிறேன்.

தகவல் தொழில் நுட்பத்துறைக்கு அடுத்தபடியாக, சிறந்து விளங்குவது விவசாயம் மட்டுமே. எதிர்வரும் காலத்தில் வேளாண்துறை மட்டுமே தமிழகத்தில் சிறந்ததுறையாக விளங்கும். இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

விழாவுக்கு தலைமை வகித்து அரியலூர் மாவட்ட கலெக்டர் ஆபிரகாம் பேசியதாவது: அரியலூர் மாவட்டத்தில் மொத்தம் ஒரு லட்சத்து 17 ஆயிரத்து 138 ஹெக்டேர் விவசாய நிலம் உள்ளது. இதில் 27 ஆயிரத்து 300 ஹெக்டேர் நிலத்தில் நெல் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. இதில், 13 ஆயிரத்து 900 ஹெக்டேர் மட்டுமே பாசன நிலமாக உள்ளது. மீதமுள்ள விவசாய நிலம் முழுவதும் கிணறு அல்லது மழை நீரை நம்பியே பயிர் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

ஆண்டிமடம், தா.பழூர் பகுதியில் காய்கரி சாகுபடி செய்யப்பட்டு சென்னைக்கு அனுப்பப் படுகிறது. அவற்றுக்கு சரியான விலை கிடைப்பதில்லை. எனவே குளிர்சாதன கிடங்கில் இருப்பு வைத்து விற்பனை செய்தால் விவசாயிகளுக்கு நல்ல விலை கிடைக்கும். வேளாண் விற்பனை வாரியம் சார்பில், அரியலூர் மாவட்டத்தில் குளிர்சாதன கிடங்கு அமைக்க இரண்டு ஏக்கர் நிலம் கேட்டனர். அதற்கு ஐந்து ஏக்கர் நிலம்

தருவதுடன், குளிர் சாதன கிடங்கு அமைக்க, மாவட்ட நிர்வாகம் சார்பில் அனைத்து உதவி மற்றும் வாய்ப்புகளையும் வழங்க தயாராக உள்ளோம் இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை விற்பனை வாரியத்தலைவர் கணேசன், தவுத்தாய்க்குளம் பஞ்சாயத்து தலைவர் அண்ணாதுரை, அரியலூர் ஆர்.டி.ஓ., ஜீவரத்தினம், கூடுதல் எஸ்.பி., ராமலிங்கம், தொலைதொடர்பு ஆலோசனை குழு உறுப்பினர்கள் ஞானமூர்த்தி, செல்வராஜ், தி.மு.க., நகர செயலாளர் முருகேசன், ஒன்றிய செயலாளர்கள் ஜோதிவேல், தர்மதுரை உள்பட பலர் பங்கேற்றனர். அரியலூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சந்தானகிருஷ்ணன் நன்றி கூறினார்.

விவசாய பயிர்களை சூறையாடிய தீ விபத்து : 11 ஏக்கர் கரும்பு, தென்னை நாசம்

உடுமலை : உடுமலை அருகே கொழுமத்தில் மின்கசிவினால் ஏற்பட்ட தீ விபத்தில் 11 ஏக்கர் கரும்பு, இரண்டு ஏக்கர் தென்னை மற்றும் வெல்ல ஆலை முற்றிலும் எரிந்து சாம்பலாயின.

உடுமலை கொழுமம் கோதையம்மன் குளம் அருகில் நேற்று மதியம் 2.00 மணிக்கு முத்துவீரசாமி என்பவருக்கு சொந்தமான தென்னந்தோப் பின் குறுக்கே செல்லும் மின்கம்பிகளிலிருந்து தீப்பொறி ஏற்பட்டுள்ளது. இதில், மூன்று ஆண்டுகளான 2 ஏக்கர் தென்னை மரங்களில் தீ பரவியுள்ளது. காற்று வேகமாக வீசியதால் அருகிலுள்ள கரும்பு தோட்டத்திற்கு தீ பரவியது. சுற்றுப்பகுதியிலிருந்த நூற்றுக்கணக்கான விவசாயிகள் மற்றும் தொழிலாளர்கள் சேர்ந்து தீயை அணைக்க முயற்சித்தும், கொளுந்து விட்டு எரிந்ததால் யாரும் அருகில் செல்ல முடியவில்லை.

காய்ந்து கிடந்த சோகைகளில் பரவிய தீ அடுத்தடுத்த தோட்டங்களுக்கும் பரவியது. விவசாயி சின்னசாமி, தேவராஜின் தலா 5 ஏக்கர் மற்றும் ராமசாமியின் ஒரு ஏக்கர் கரும்பு பயிர்கள் எரிந்து சாம்பலாயின. சின்னசாமியின் தோட்டத்தில் இயங்கி வந்த வெல்ல ஆலையில் இருந்த இன்ஜின், கிரவுடர், ஷெட் மற்றும் விற்பனைக்கு தயாராக வைக்கப்பட்டிருந்த 2 ஆயிரம் கிலோ வெல்லம் தீக்கு இரையானது. அரை மணி நேரத்தில் விவசாய நிலங்களை கபளீகரம் செய்த தீ 11 ஏக்கர் கரும்பு பயிர்களையும், 2 ஏக்கர் தென்னை மரங்களும், வெல்லம் தயாரிப்பு ஆலை மற்றும் பல டன் கரும்பு, வெல்லம் ஆகியவற்றை எரித்து சாம்பலாக்கி ஒய்ந்தது.



அதிக விளைச்சல்தரும் 'மேரைக்காய்' சாகுபடி

'மேரைக்காய்' பச்சை வெள்ளை என ரகங்களை கொண்டது. இந்த ரகங்கள் அதிக வெப்பநிலை நிலைக்கூடிய ஆவோர் பகுதி களிலும், குளிர்ச்சியான மலைப்பகுதிகளிலும் பயிரிட ஏற்றது. கூடல் மட்ட அளவான 1200 முதல் 1500 மீட்டர் வரை நன்றாக வளரும். நல்ல வடிவம் வசதியானது. கரத்ததை தக்க வைத்து கொள்ளும் மண்வகைகள், 5.5 முதல் 6.5 வரை வெப்பநிலை கார, அமிலத்தன்மை மற்றும் 190 முதல் 240 சென்சிமீஸ் வரை வெப்பம் ஆகியவை பயிர் வளர்ச்சிக்கு ஏற்றதாக இருக்கும்.

சாகுபடி செய்வு விபர?

முளைவிட்ட மேரைக்காய்கள் மூலம் இளைப் பொருட்கள் முறைகளில் பயிரிடப்படுகும் செய்வு வாயம். காய்கள் கொடியில் இருக்கும் போதே அதில் இருக்கும் விதை முளைத்து விடுகிறது. எனவே குறுக்கு 13-15 செ.மீ. வளர்த்தவுடன் நடவு செய்ய பயன்படுத்தலாம். இதைத்தவிர தண்டிள் வெட்டு துண்டுகளையும் நடவுக்கு பயன்படுத்தலாம். நடவுக்குமுன் திவத்தை 2 அல்லது 3 தடவை நன்றாக உழுது பண்படுத்த வேண்டும். சீசம்பு 45 செ.மீ. நீளம், அகலம், ஆழம் உள்ள குழி களை 2.5*1.8 என்ற இடைவெளியில் எடுக்க வேண்டும். குழி ஒன்றுக்கு 10 கிலோ நன்றடி மக்கிய தொழு உரம், 250 கிராம் டீபிரா, 500 கிராம் சூப்பர் பாஸ்பேட், உரங்களை மேல் மண்ணுடன் நன்றாக கலத்து குழிகளை மூட வேண்டும். மலைப்பிரதேசங்களில் ஏராளம் மற்றும் மே மாதங்களிலும், சமவெளி பகுதிகளில் ஜூலை மற்றும் ஆகஸ்டு மாதங்களிலும் நடவு

செய்யலாம்.

பூச்சி பழக்க குணம் குறை

நன்றடி முளைவிட்ட காய்களை குழிக்கு 2 அல்லது 3-ஐ நடவு செய்து நீர் ஊற்ற வேண்டும். முளைத்து வெளிவரும், கொடிகளை கூறி மூடல் இடைவெறு கூட்டி கூறிற்றை 6 அடி உயரத்தில் எழுப்பப்பட்டுள்ள பந்தலில் கூட்டி கொடிகளை பந்தலில் விட்டு படா செய்ய வேண்டும். 3 அல்லது 4 மாதங்கள் கழித்து கொடிகள் பூக்க ஆரம்பிக்கும் போது குழி ஒன்றுக்கு 250 கிராம் டீபிரா இட்டு நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். மலைப்பகுதிகளுக்கு நீர் பாய்ச்ச தேவைவரவில்லை. மற்ற பகுதிகளில் 2 வாரத்துக்கு ஒருமுறை நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். இதனால் நல்ல விளைச்சல் கிடைக்கும். பூச்சி மற்றும் கடுகன் தாக்குதலில் இருந்து மேரைக்காய் கொடியை பாதுகாக்க மாவத்தி யான் மருத்தை 1 லிட்டர் தண்ணீரில் 2 மில்லி அளவில் கலத்து தெளிக்க வேண்டும். பூச்சி தாக்குதல் அதிகம் உள்ள பகுதிகளில் பீழா டன் குரூளை மருத்தை குழிகளை சுற்றி தெளிக்க வேண்டும்.

விபரம் அளவை செய்வு?

மேரைக்காய் கொடி விதைத்த 3 அல்லது 6 மாதங்களில் அறுவடைக்கு தயாராகிவிடும் அறுவடை செய்த காய்களை சாராண வெப்பநிலையில் 2 முதல் 3 வாரங்கள் வரை செட்டுப்போகாமல் சேமித்து வைக்கலாம். நன்றடி வளர்த்த கொடியில் இருந்து வருடத்துக்கு 25 முதல் 30 இலாவரை காய்கள் கிடைக்கும். இதன் மூலம் விவசாயிகள் வாயம் பெறலாம்.

வறட்சியை தாங்கி வளரும் அத்திசெடி

உலக அளவில் அத்திசெடி ஆப்கானிஸ்தான், சீனா, அல்ஜீரியா, மொராக்கோ, சிரியா, இந்தியா மற்றும் துருக்கி போன்ற நாடுகளில் அதிக அளவில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. துருக்கி நாடு உலகமேயுட்பட்ட அத்திப் பழங்களை உற்பத்தி செய்வதில் முதல் இடம் வகிக்கிறது. உலக அளவில் அத்திசெடி சுமார் 95 ஆயிரம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பயிரிடப்பட்டு 10 லட்சம் மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

இந்தியாவை பொறுத்தவரை மாட்டிய மாதிலத்தில் உள்ள பூரா நகரிலும், கர்நாடகா, மதுரா, சோர், மேற்கு வங்காளம், கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களிலும் அத்திசெடி அதிக அளவில் பயிர் செய்யப்படுகிறது. தமிழகத்தை பொறுத்தவரை விவாபார நிலையில் அத்தி விளைவிக்கப்படுகிறது.

வகைகள்

அத்தி செடியில் நாட்டு அத்தி மற்றும் ஏர் காடு அத்தி என இரண்டு வகைகள் உள்ளன. இதில் ஏற்காடு கிழவா அத்தி கூடத் 1993-ம் ஆண்டு அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. இது வறட்சியை தாங்கி வளரும் தன்மையை கொண்டது. மேலும் தோல் தாக்காத உயர் விளைச்சல் ரகமாகும். தமிழ்நாட்டின் மலைப் பிரதேசங்கள் மட்டுமல்லாது வறட்சியான சமவெளி பகுதிகளிலும் பயிரிட ஏற்றது.

பயிர்வளம்

எல்வா வகையான மண்ணிலும் சாகுபடி செய்யலாம். உயர் மற்றும் வறட்சியை தாங்கி வளரும் தன்மை கொண்ட குறைவான மண் வளம் உடைய நிலங்களிலும் சாகுபடி செய்யலாம். ஆனால் களை நிலங்கள் சாகுபடிக்கு ஏற்றதல்ல.

இந்த செடியில் இருந்து கிடைக்கும் அத்திப் பழத்தின் அளவாட்டி, உருவம், தோலின் திழ் மற்றும் சதைப்பற்று அப்பெயர்நிலைக்கு ஏற்ப மாறுபடும். பழங்கள் முதிர்ச்சி அடைதல் சமயத்தில் வறட்சியான தட்பவெப்பநிலை இருந்தால் நல்ல தரமான பழங்கள் கிடைக்கும். பழுக்கும் தகவரில் கார்ப்புரம் 60 சதவீதத்திற்கும் குறைவாக இருப்பது நல்லது.

பயிர் பெருக்கம்

அத்தி செடியில் இருந்து குச்சிகளை பறி யுள்ள மற்றும் ஒட்டுகின்றதில் மூலம் பயிர் பெருக்கம் செய்யலாம். செடி 500 கிராம் மற்றும் தூலையை மாதங்களில் நடுவதற்கு ஏற்ற தகவலாகும்.

இதற்காக 2 அடி நீளம், ஆழம் மற்றும் அகலம் உள்ள குழிகளை 1 மீட்டர் இடைவெளியில் தோண்ட வேண்டும். குழிகளை ஒரு வார காலத்துக்கு ஆரம்பிப்போட வேண்டும். பிறகு ஒவ்வொரு குழியிலும் 10 கிலோ மக்கிய தொழு உரம், சிறிது சென்னை மற்றும் மேல் மண்ணுடன் கலத்து குழிகளில் திரப்ப வேண்டும். செடியை நடுவதற்கு முன் குழிகளில் நன்றாக நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். ஒரு ஹெக்டேர் நடவு செய்ய சுமார் 120 செடி வள தேவைபடும். செடியை நடட்டவுடன் கார்ப்புரம் அரைபாத வகையில் பக்க குச்சிகளை நட்டு முட்டு கொடுத்தல் நல்லது.

உரங்குறி

ஒரு ஆண்டுக்கு செடி ஒன்றுக்கு 25 கிலோ தொழுஉரம் இட வேண்டும். செடி 500



கிராம் தழைச்சத்து, 400 கிராம் மணிச்சத்து, 400 கிராம் சாம்பல் சத்து உள்ள உரங்களை இட வேண்டும். இந்த மூன்று உரங்களையும் இரண்டு பாகங்களாகப் பிரித்து இட வேண்டும். சாரான உரங்களை இரண்டுபாகு செடியின் அடிப்பாகத்தில் 2 அடி தள்ளி செடியை சுற்றி இட வேண்டும். நன்றாக பழுத்த அத்திப் பழங்கள் செடியில் கிளைகளை சுற்றி தெருக்காக காணப்படும். பழத்தின் நிறம் சிவப்பாகவும், தோல் பழுதி மிருதவாகவும், காய்ப்பு காய்ந்தும் காணப்படும் போது அறுவடை செய்யலாம். பழங்கள் பூச்சி விழுதற்கு முன்னர் அறுவடை செய்து விட வேண்டும்.

பக்கநிர்யாள்

செடிகள் நடட்ட மூன்று ஆண்டுகளில் இருந்து மிகவும் கொடுக்க ஆரம்பிக்கும். ஒவ்வொரு செடியில் இருந்து சுமார் 3 ஆயிரம் பழங்கள் ஆண்டு ஒன்றுக்கு மிகவும் கிடைக்கும். அத்திப் பழம் தோல்பாகவும், உலர் வைத்த பின்பு பயன்படுகிறது. உலக அளவில் உலர்ந்த அத்திப் பழங்களுக்கு அதிக தேவை இருந்து வருகிறது. இதில் 84 சதவீதம் கைநட மற்றும், 8 சதவீதம் தோல் மற்றும் இரப்போருட்டையும் அடங்கி உள்ளன. பழத்தில் புரதச்சத்து, கண்ணாம்பூச்சு சத்து, இரும்பு, சர்க்கரை, வைட்டமின் ஏ மற்றும் சி போன்ற ஊட்டச்சத்துகள் அதிக அளவில் உள்ளன.

இந்த அத்திப் பழங்கள் மலச்சிக்கல், வயிற் புட்டிப்பாக்கு, நீரிழை, மூலம், கவாசுக்குழாய் மற்றும் தோல் நோய்க்கு மருந்தாக பயன்படுகிறது. தகவல்- ஏ.சு.நீர், வேளாண் ஆலோசகர், வேளாண் நிலையம், தாராபுரம்.