

நெல்லுக்கு மாற்றுப் பயிராக எண்ணெய் பனை சாகுபடி

First Published : 31 Mar 2011 12:36:44 AM IST



அறுவடைக்கு தயார் நிலையில் உள்ள எண்ணெய் பனை மரக் குலைகள்.

திருக்காட்டுப்பள்ளி: ஆண்டுக்கு ரூ.35 ஆயிரம் வரை லாபம் கிடைக்கும் விவசாய தொழிலாகவும், நெல்லுக்கு மாற்றுப் பயிராகவும் மாறி வருகிறது நவீன எண்ணெய் பனை சாகுபடி.

எண்ணெய் பனை மரங்கள் தஞ்சாவூர், திருச்சி, திருவாரூர், அரியலூர் உள்ளிட்ட மாவட்டங்களில் இன்று பரவலாக சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது.

இந்த மரங்கள் களி கலந்த வண்டல் மண் பகுதிகளில், குறிப்பாக ஆழ்குழாய்க் கிணற்றுப் பாசனம் மூலமாகவும், தண்ணீர் அதிகமுள்ள பகுதிகளிலும் நன்கு வளரும். பனை மரக் கன்றுகளை ஏக்கருக்கு 57 வீதம், 9 மீட்டர் சுற்றளவில், 55 செ.மீ. ஆழத்தில் நடவேண்டும். நடவு முறை: நடும் முன்பு மேல்மண்ணை 5 முதல் 10 செ.மீ. உயரத்துக்கு குழியினுள் தள்ளி, குழி ஒன்றுக்கு 250 கிராம் டிஏபி உரம் இட வேண்டும். கன்றுகள் வைக்கப்பட்டிருக்கும் பாலிதீன் பைகளை நீளவாக்கில் வெட்டி அதை நீக்கிய பின்னரே கன்றுகளை மண்ணுடன் சேர்த்து நட வேண்டும்.

நீர்ப் பாசனம்: 5 முதல் 6 நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். சாதாரணமாக நாளொன்றுக்கு 150 முதல் 200 லிட்டர் தண்ணீர் தேவை. உரமிடுதல்: நடவு செய்த ஓர் ஆண்டுக்கு 6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை உரமிட வேண்டும். முதல் ஆண்டில் 870 கிராம், 2-ம் ஆண்டில் 1,740 கிராம், 3-ம் ஆண்டில் 2,610 கிராம் அளவுகளில் யூரியாவும், அதேபோல, ஒவ்வொரு ஆண்டும்

சூப்பர் பாஸ்பேட் 1,250, 2,500, 3,750 கிராமும், பொட்டாஸ் 667, 1,333, 2 ஆயிரம் கிராமும், மெக்னீசியம் 125, 250, 500 கிராமும் மரத்தைச் சுற்றி 50 செ.மீ. இடைவெளியில் இட்டு மண்ணை நன்றாகக் கிளறிவிட வேண்டும்.

மட்டைகள் பாரமரிப்பு:

எண்ணெய் பனை மரங்கள் நட்ட 14 முதல் 18 நாட்களுக்குள் பூக்கத் தொடங்கும். 3 ஆண்டுகள் வரை ஆண், பெண் பூக்களை அகற்ற வேண்டும். அறுவடை: கன்றுகள் நடப்பட்ட 3 ஆண்டுகளில் அறுவடை தொடங்கும். குட்டையான மரங்கள் 7 நாட்களிலும், நடுத்தர மரங்கள் 12 முதல் 14 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும், வளர்ந்த மரங்களில் 15 முதல் 18 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும் அறுவடை செய்யலாம். மாதத்துக்கு இரு முறை அறுவடை செய்யலாம்.

ஒரு முறை அறுவடையில் ஏக்கருக்கு பாத்தி, உரம், வேலை ஆள்கள், போக்குவரத்து போன்ற செலவுகள் போக, சுமார் ரூ. 1,500 வரை லாபம் கிடைக்கிறது. மாதத்துக்கு ரூ. 3 ஆயிரம் வீதம் ஆண்டுக்கு சுமார் ரூ. 36 ஆயிரம் வரை லாபம் கிடைக்க வாய்ப்பு உள்ளது.

லாபம் தரும் புதினா விவசாயம்

First Published : 31 Mar 2011 12:35:39 AM IST



கடலூர்: புதினாச் செடிகள் ஐரோப்பிய நாடுகளில் இருந்து இந்தியாவுக்குக் கொண்டு வரப்பட்ட தாவரம் என்று கூறப்படுகிறது.

தமிழகச் சமையலில் புதினா, கொத்தமல்லி, கறிவேப்பிலை இல்லாமல் பெரும்பாலான உணவு வகைகள் இல்லை. உடல் ஆரோக்கியத்துக்குச் சிறந்த புதினா இலைகள், நிறைய மருத்துவ குணங்களை கொண்டது.

வயிற்றுவலி, வயிற்றுப் பொருமல், செரிமானம் இல்லாமை போன்ற உடல் கோளாறுகளுக்குச் சிறந்த மருந்தாக கருதப்படுகிறது.

புதினாவை தொடர்ந்து சாப்பிட்டால், ரத்தம் சுத்தமாகும்.

தொண்டைக் கரகரப்பைப் போக்கும் பல்வேறு மருந்துகள், மிட்டாய்கள் போன்றவற்றில் புதினா எண்ணெய் (மின்ட்) பிரதான சேர்மானப் பொருளாக உள்ளது. புதினா இலையில் வைட்டமின்கள் தாதுப்பொருள்கள் நிறைய உள்ளன. எனவே புதினா எண்ணெய், உணவுப் பொருள்கள், வாசனைப் பொருள்கள், மருந்துகள், அழகு சாதனப் பொருள்கள் உள்ளிட்ட பலவற்றிலும் சேர்க்கப்படுகிறது.

தலைவலி களிம்புகள், கிரீம்கள், இன்ஹேலர்கள் போன்றவற்றில் புதினா பிரதானப் பொருளாகச் சேர்க்கப்படுகிறது.

உலக அளவில் சர்வதேசச் சந்தையில் புதினா எண்ணெய்க்கு நல்ல வரவேற்பு உள்ளது. உயர்ந்த விலையும் கிடைக்கிறது. தமிழ்நாட்டில் மதுரை, திண்டுக்கல், திருவண்ணாமலை, செங்கல்பட்டு, பூந்தமல்லி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் உணவுக்குத் தேவையான புதினா பயிரிடப்படுகிறது. புதினாவை வணிக நோக்கில் பயிரிட்டால், நல்ல லாபம் கிடைக்கும் என்று வேளாண் அலுவலர்கள் தெரிவிக்கிறார்கள்.

மிதவெப்பப் பகுதிகளில், வடிகால் வசதியுள்ள இருபொறைமண், காரத்தன்மை கொண்ட, அங்ககச் சத்து நிறைந்த நிலங்களில் புதினா நன்கு வளரும். வேர்விட்ட தண்டுக் குச்சிகள் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது. நிலத்தை நன்கு பண்படுத்தி ஹெக்டேருக்கு 10 டன் மக்கிய தொழுஉரம் அளித்தால் போதுமானது. புதினாச் செடிகள் பெரும்பாலும், பூச்சித் தாக்குதலுக்கு உள்ளாவது இல்லை. அவ்வப்போது சாதாரணமாக களை எடுத்தால் போதுமானது. ஜூன், ஜூலை மாதங்கள் நடவுக்கு ஏற்ற காலம்.

உணவுக்கான புதினா நடவு செய்த 5-வது மாதத்தில் இருந்து, 3 மாதங்களுக்கு ஒருமுறை அறுவடை செய்யலாம். ஒருமுறை நட்ட செடிகள் 4 ஆண்டுகள் வரை பலன் தரும். ஹெக்டேருக்கு ஆண்டுக்கு 48 ஆயிரம் கிலோ இலைகள் கிடைக்கும். எண்ணெய் தயாரிப்புக்கான புதினாவில் இருந்து, ஆவி வடித்தல் முறையில், 150 முதல் 250 கிலோ வரை எண்ணெய் தயாரிக்கலாம்.கடலூர் மாவட்டம் பண்ருட்டியை அடுத்த சொர்ணாலூரில் தனியார் நிறுவன

உதவியுடன், எண்ணெய்க்கான புதினா, வணிக ரீதியில் பயிரிடப்பட்டு உள்ளது. புதினா எண்ணெய் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்றையும் அந்த நிறுவனம் அமைத்துள்ளது.

இது குறித்து அந்த நிறுவன அதிகாரி ஒருவர் கூறுகையில், "எண்ணெய்க்கான புதினா லாபகரமான விவசாயமாக இருக்கும். இந்தியாவில் இருந்து பெருமளவில் புதினா எண்ணெய் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது.

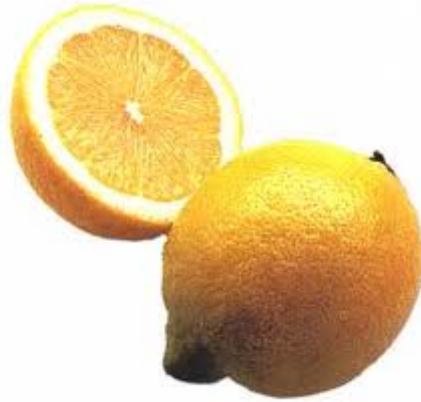
புதினா எண்ணெய் சர்வதேச சந்தையில் கிலோ ரூ. 1,000 வரை விற்பனை செய்யப்படுகிறது. கடலூர், பண்டூட்டி பகுதிகளில் புதினா சாகுபடிக்கு ஏற்ற நிலங்கள் உள்ளன.

எண்ணெய்க்கான புதினா 90 நாட்களில் அறுடைக்கு வரும். வாழை, கரும்பு, சவுக்கு உள்ளிட்ட பயிர்களில் ஊடுபயிராவும் புதினா பயிரிடலாம்.

90 நாட்களில் ஒரு ஹெக்டேரில் ரூ. 30 ஆயிரம் லாபம் கிடைக்கும். நாங்கள் புதினா எண்ணெய்யை சேகரித்து அதில் இருந்து 2 பொருள்களை தயாரிக்க திட்டமிட்டு உள்ளோம் என்றார்.

தில்லியில் ஏறுமுகத்தில் எலுமிச்சை விலை

First Published : 31 Mar 2011 12:43:33 AM IST



புது தில்லி, மார்ச் 30: தலைநகர் தில்லியில் எலுமிச்சம் பழத்தின் விலை வரலாறு காணாத வகையில் உயர்ந்து ஒரு கிலோ ரூ. 100 என்ற விலையில் விற்பனையாகிறது.

கடந்த ஒரு வாரத்தில் எலுமிச்சையின் விலை இரு மடங்காக உயர்ந்துள்ளதாக தில்லி வியாபாரிகள் தெரிவித்தனர். ஆந்திர மாநிலத்தில் இருந்துதான் தில்லிக்கு அதிக எலுமிச்சை வருவதாகவும் கடந்த சில நாட்களாக அங்கிருந்து வரும் எலுமிச்சை குறைந்து விட்டதால் இந்த விலை உயர்வு ஏற்பட்டுள்ளது என்றும் அவர்கள் தெரிவித்தனர்.

ஆசியாவிலேயே மிகப் பெரிய காய்கறிச் சந்தையான தில்லியின் ஆஸ்டீப்பூர் சந்தைக்கு வழக்கமாக 15 முதல் 20 லாரிகளில் ஆந்திர மாநிலத்தில் இருந்து எலுமிச்சை வரத்து இருக்கும்.

ஆனால் கடந்த சில நாள்களாக 10-க்கும் குறைவான லாரிகளில்தான் எலுமிச்சை வருவதாக எலுமிச்சை வியாபாரிகள் சங்கத் தலைவர் திலக் ராஜ் கூறினார்.

கனமழையின் காரணமாக ஆந்திரத்தில் பயிரிடப்பட்டிருந்த 50 சதவீத எலுமிச்சை பயிர் நாசமாகிவிட்டதாக எலுமிச்சை வியாபாரிகள் சங்கப் பொதுச் செயலர் ஷியாம் சுந்தர் தெரிவித்தார்.

தினமலர்

வெங்காயம் விலை உயர்ந்தது!

பதிவு செய்த நாள் : மார்ச் 30,2011,23:09 IST

பொங்கலூர் : பொங்கலூர் பகுதியில் ஆயிரக்கணக்கான ஏக்கரில் சின்ன வெங்காயம் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் சீசன் காலங்களில் விலை சரிவது தவிர்க்க முடியாததாக உள்ளது. இதனால், அறுவடை செய்ததும் விற்பனை செய்யும் விவசாயிகள் லாபம் பார்க்க முடிவதில்லை. வசதி படைத்த விவசாயிகள், விலை குறையும்போது இருப்பு வைத்து, விலை கூடும்போது விற்பனை செய்வது வழக்கம். இந்தாண்டு வழக்கத்துக்கு மாறாக வெங்காயம் அதிகளவு பூத்துள்ளது. பூக்கள் வெளிவந்த வெங்காயம் முளைப்புத்திறன் இல்லாமல் இருப்பதுடன், இருப்பு வைத்தால் விரைவில் அழுகும் வாய்ப்புள்ளது. இதனால், இருப்பு வைக்க எண்ணியிருந்த விவசாயிகள், அறுவடை செய்ததும் விற்பனை செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

ஆரம்பத்தில் கிலோ 30 ரூபாய்க்கு விற்பனையான சின்ன வெங்காயம், இரண்டு வாரத்துக்கு முன் ஒரு கிலோ 25 ரூபாயாகவும், கடந்த வாரம் 12 ரூபாயாகவும் விலை சரிந்தது. தற்போது சிறிதளவு விலை உயர்ந்து கிலோ 17 ரூபாயாக அதிகரித்துள்ளது. விவசாயிகள் கூறுகையில், "சீசன் காலங்களில் சின்ன வெங்காயம் விலை சரியும்போது இருப்பு வைத்து, விற்பனை செய்தால், ஓரளவு நல்ல லாபம் கிடைக்கும். வெங்காயம் இந்தாண்டு அதிகளவு பூத்திருப்பதாலும், கரும் வெப்பம் நிலவுவதாலும் இருப்பு வைக்க இயலாத சூழ்நிலை ஏற்பட்டுள்ளது.

பூக்கள் வந்த வெங்காயம் முளைப்புத்திறன் இல்லாமல் இருக்கும். இதை நடவு செய்தால் அழுகி விடும். இந்தாண்டு அடுத்த போகம் நடவு செய்வதற்கு கூட, வெளியே வாங்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டுள்ளது,' என்றனர்.

நீர் பாசன திட்டம் புறக்கணிப்பு விவசாயிகள் விரக்தி

பதிவு செய்த நாள் : மார்ச் 30,2011,23:20 IST

பொங்கலூர் : தி.மு.க., - அ.தி.மு.க., கட்சிகள், பி.ஏ.பி., நீர் பாசன திட்டங்களை மேம்படுத்துவது தொடர்பாக தேர்தல் அறிக்கையில் எதுவும் குறிப்பிடாமல், இலவச திட்டங்களை மட்டும் அறிவித்துள்ளதால் விவசாயிகள் விரக்தி அடைந்துள்ளனர். பொங்கலூர் பகுதி, பி.ஏ.பி., பாசனத்திட்டத்தால் பயன்பெற்று வருகிறது. ஆரம்ப காலத்தில் இத்திட்டம் செயல்படுத்திய போது, இரண்டு லட்சம் ஏக்கர் மட்டுமே பாசனப் பகுதியாக இருந்தது.

பின், படிப்படியாக பாசனப் பகுதி விஸ்தரிக்கப்பட்டது. தற்போது, மொத்த பாசனப் பரப்பு மூன்று லட்சத்து 77 ஆயிரம் ஏக்கர், சிறு தொழில் மற்றும் ஊரக தொழில் துறை அமைச்சராக இருந்த துரைராமசாமி முயற்சியால், வெள்ளகோவில் பகுதியில் மட்டும் 48,354 ஏக்கர் கூடுதலாக சேர்க்கப்பட்டது. முன், மூன்று மண்டலமாக இருந்த பாசனத்திட்டம், பாசனப்பரப்பு அதிகரிக்கப்பட்டதும், நான்கு மண்டலமாக மாற்றியமைக்கப்பட்டது. பாசனப்பரப்பு அதிகரித்த அளவுக்கு, நீர்ப்பாசன திட்டங்கள் மேம்படுத்தப்பட வில்லை. கூடுதல் தண்ணீர் பெறுவதற்கு எவ்வித முயற்சியும் எடுக்காமல், ஒவ்வொரு தேர்தலிலும் ஓட்டுகளை பெறுவதற்காக, பாசனப் பரப்பு மட்டும் அதிகரிக்கப்பட்டது.

இப்பகுதியில் தண்ணீர் பற்றாக்குறை தீராத பிரச்சனையாக உள்ளது. விவசாயிகளின் நீண்ட நாளைய கோரிக்கையான ஆனைமலையாறு - நல்லாறு திட்டத்தை நிறைவேற்ற வேண்டும் என்பது வெறும் கனவாகவே இருந்து வருகிறது. இதை நிறைவேற்ற இம்முறையாவது அரசியல் கட்சிகள் வாக்குறுதி கொடுக்கும் என்று விவசாயிகள் எதிர்பார்த்தனர். இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டால், தற்போது வந்து கொண்டிருக்கும் தண்ணீருடன் இரண்டு டி.எம்.சி., கூடுதலாக கிடைக்கும். ஆனால், இரண்டு பிரதான கட்சிகளும் தேர்தல் அறிக்கையில், இதை பற்றி எதுவும் குறிப்பிடாமல் புறக்கணித்துள்ளதால், விவசாயிகள் விரக்தி அடைந்துள்ளனர்.



கோதுமை ஏற்றுமதிக்கு தடை நீக்கப்பட வாய்ப்பு

ஏப்ரல் அல்லது மே மாதத்தில் கோதுமை ஏற்றுமதி மீதான தடையை நீக்குவது குறித்து பரிசீலனை செய்து வருவதாக வேளாண் துறைக்கான ராஜாங்க அமைச்சர் அருண் யாதவ் தெரிவித்தார்.

நடப்பாண்டில் கோதுமை உற்பத்தி 8.14 கோடி டன்னாக அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கோதுமை கையிருப்பும் அதிகமாக உள்ளது. மார்ச் 1-ந் தேதி நிலவரப்படி மத்திய அரசின் கையிருப்பில் உள்ள கோதுமை 1.71 கோடி டன் ஆகும். நடப்பாண்டில் பருவமழை போதிய அளவு இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எனவே, கோதுமை ஏற்றுமதி மீதான தடையை நீக்குவது குறித்து மத்திய அரசு பரிசீலனை செய்து வருகிறது.

அணையில் நீர்மட்டம் மளமளவென குறைகிறது: சிறுவாணி குடிநீர் வினியோக அளவை குறைக்க மாநகராட்சி முடிவு மே 15-ந்தேதிக்கு பிறகு 4½ கோடி லிட்டர் மட்டுமே வினியோகிக்கப்படும்

கோவை,மார்ச்.31-

சிறுவாணி அணையில் நீர்மட்டம் மளமளவென குறைந்து வருகிறது. இதனால் மே 15-க்கு பிறகு வினியோகத்துக்காக எடுக்கப்படும் தண்ணீரின் அளவை குறைக்க அதிகாரிகள் முடிவு செய்து உள்ளனர்.

சிறுவாணியில் வெயில்

கோவை நகருக்கு சிறுவாணி, மற்றும் பில்லூர் அணைகளில் இருந்து குடிநீர் வினியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. சிறுவாணி அணையில் இருந்து தினமும் 7½ கோடி லிட்டரும், பில்லூர் அணையில் இருந்து தினமும் 6½ கோடி லிட்டரும்

வினியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது கோடை வெயில் கொளுத்துவதால் வெப்பம் அதிகரித்து வருவதையடுத்து கோவை மாவட்டத்தில் உள்ள நீர்நிலைகளில் நீர்மட்டம் குறைந்து வருகிறது. கோடை வெப்பம் சிறுவாணி அணையையும் விட்டுவைக்கவில்லை. சிறுவாணி அணையிலும் நாளுக்கு நாள் வெயில் அதிகரித்து வருகிறது.

நீர்மட்டம் குறைந்தது

இதனால் அணையின் நீர்மட்டம் மளமளவென குறைந்து நேற்று நீர்மட்டம் 868.12 மீட்டராக (கொள்ளளவு 878.50) இருந்தது. சிறுவாணி அணையில் இருந்து 863 மீட்டருக்கு மட்டும் குடிநீரை எடுக்க முடியும் என்பதால் அணையில் உள்ள நீர் வருகிற மே மாதம் 10-ந்தேதி வரை மட்டுமே தாக்குப்பிடிக்கும் என்று அதிகாரிகள் தெரிவித்து உள்ளனர்.

இதற்கிடையே ஏப்ரல் மாதம் 2-வது வாரத்தில் இருந்து கோடை வெயில் உச்சத்தில் இருக்கும் என்பதால் அப்போது முதல் மே மாதம் முதல்வாரத்துக்கு இடைப்பட்ட காலத்திலேயே அணையின் நீர்மட்டம் வேகமாக குறையக்கூடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதனால் அணையில் இருந்து வருகிற மே மாதம் 15-ந்தேதிக்கு பிறகு வினியோகத்துக்காக எடுக்கப்படும் தண்ணீரின் அளவை 4½ கோடி லிட்டராக குறைக்க முடிவு செய்யப்பட்டு உள்ளது.

மாற்று நடவடிக்கை

அதனால் மே, ஜூன் மாதங்களில் கோவையில் குடிநீர் தட்டுப்பாடு பொதுமக்களை பாதிக்கும் வகையில் இருக்கும் என தெரிகிறது. இதற்கு மாற்று நடவடிக்கையாக சிறுவாணி தண்ணீர் வினியோகிக்கப்படும் இடங்களில் பில்லூர் தண்ணீரை வினியோகித்து தட்டுப்பாட்டை சமாளிக்க மாநகராட்சி நிர்வாகம் முடிவு செய்து உள்ளது.

இருப்பினும் மக்கள் பாதிக்காத வகையில் லாரிகள் மூலமும் தண்ணீர் சப்ளை செய்ய மாநகராட்சி நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. இதற்கிடையே பில்லூர் 2-வது குடிநீர் திட்டப்பணிகள் விரைவாக முடிக்கப்பட்டால் இந்த கோடையில் குடிநீர் தட்டுப்பாடு இன்றி மக்களுக்கு விநியோகம் செய்ய முடியும். ஆனால் பில்லூர் 2-வது குடிநீர் திட்டப்பணிகள் தாமதமாக நடைபெறுவதாகவும், இந்த ஆண்டு கோடைக்குள் அந்த பணிகள் முடிந்து வினியோகம் தொடங்குவதற்கு வாய்ப்பு இல்லை என்று கூறப்படுகிறது.

அந்த பணிகளை விரைந்து முடிக்க அதிகாரிகள் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்பது கோவை நகர மக்களின் வேண்டுகோளாக இருக்கிறது.

நிலக்கடலையில் மேற்கொள்ள வேண்டிய விதை நேர்த்தி முறைகள் என்ன?

விவசாயிகளுக்கு, மாதிரி பண்ணையில் செயல் விளக்கம்

கோவை, மார்ச்.31-

நிலக்கடலையில் மேற்கொள்ள வேண்டிய விதைநேர்த்தி முறைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு மாதிரி பண்ணையில் செயல் விளக்கம் செய்து காண்பிக்கப்பட்டது.

தொழில்நுட்ப பயிற்சி

கோவை வேளாண் பல்கலைக்கழகம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை துறை இணைந்து தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் நிலக்கடலையில் நவீன சாகுபடி முறை குறித்த தொழில்நுட்ப பயிற்சி ஈரோடு மாவட்டம் பனயம்பள்ளி கிராமத்தில் அமைக்கப்பட்டு உள்ள நிலக்கடலை மாதிரி விளக்கப் பண்ணையில் நடந்தது. வேளாண் பல்கலைக்கழக பயிர் இனப்பெருக்கவியல் மைய இயக்குனர் க.தியாகராஜன் தலைமை தாங்கினார். எண்ணெய் வித்து துறை பேராசிரியர் கு.கணேசமூர்த்தி பயிற்சியை தொடங்கி வைத்து நிலக்கடலை சாகுபடியில் உயர் மகசூல் ரகங்களையும், நவீன சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களையும் பயன்படுத்தினால் மகசூலை அதிகரிப்பதுடன் செலவினை கட்டுப்படுத்தி லாபத்தை அதிகரிக்க முடியும்.

நிலக்கடலையில் தற்போது வெளியிடப்பட்டு உள்ள குறைந்த வயது கொத்து ரகங்களான கோ-4, வீ.ஆர்.ஐ-2 மற்றும் 6, டி.எம்.வி-7 மற்றும் 13 ஆகிய ரகங்களையும், அடர் கொத்து ரகங்களான வீ.ஆர்.ஐ-7 மற்றும் கோ-6 ஆகிய ரகங்களையும் விவசாயிகள் அதிக அளவில் சாகுபடி செய்ய வேண்டும் என்றார்.

இதைத் தொடர்ந்து விவசாயிகளுக்கு நிலக்கடலையில் மேற்கொள்ள வேண்டிய விதை நேர்த்தி குறித்த செயல் விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது.

வேரழுகல் நோய்

ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் வீதம் டிரைகோடெர்மா விரிடியுடன் விதை நேர்த்தி செய்த பிறகு விதைத்தால் செடிகளைத் தாக்கும் வேரழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம். உயிர் உரங்களான ரைசோபியம், பாஸ்போ பேக்டீரியம், அசோஸ்பைரில்லம் ஆகியவற்றை தலா 3 பொட்டலங்கள் வீதம் விதையுடன் தேவையான அளவு வடித்த கஞ்சி கலந்து நிழலில் உலர்த்தி அதன் பிறகு விதைத்தால் பரிந்துரை செய்யப்படும் தழைச்சத்து உரங்களின் அளவைக் குறைத்து இடலாம்.

இறவை நிலக்கடலை பயிர் எனில் எக்டேருக்கு 17 கிலோ தழை, 34 கிலோ மணி மற்றும் 54 கிலோ சாம்பல் சத்து இடலாம். மேலும் நன்கு காய்ப்பிடித்து திரட்சியான பருப்புகளை பெற எக்டேருக்கு 12.5 கிலோ நுண்ணூட்ட சத்தை விதைக்கும் முன் நிலத்தில் தூவ வேண்டும். களைபயிர்களை கட்டுப்படுத்த புளுகுளோராலின் என்ற களை கொல்லியை எக்டேருக்கு 2 லிட்டர் அளவில் 500 லிட்டர் நீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் கொண்டு விதைத்த 3 நாட்களுக்கு மண்ணில் ஈரப்பதம் உள்ள நிலையில் தெளிக்க வேண்டும்.

விதைப்பண்ணை

மேலும் புதிய ரகங்களின் விதைகள் எல்லா விவசாயிகளுக்கும் தேவையான அளவில் கிடைக்க விவசாயிகள் தாமாகவே விதைப்பண்ணை அமைத்து விதைச் சான்று துறையின் உதவியுடன் விதை உற்பத்தி செய்யும் முறைபற்றியும், இனத்தூய்மை மற்றும் முளைப்புத்திறன் மேம்பாடு பற்றிய விளக்கம் விவசாயிகளுக்கு விளக்கப்பட்டு சாகுபடி குறிப்புகள் அடங்கிய புத்தகங்களும் இலவசமாக வழங்கப்பட்டன.

பயிற்சி முகாமில் ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் அதை சுற்றி உள்ள பகுதிகளைச் சேர்ந்த 500-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.

இதற்கான ஏற்பாடுகளை எண்ணெய் வித்து துறை வேளாண்மை அலுவலர்கள் சந்திரகுமரன், கிரிஷ்குமார் மற்றும் முதுநிலை ஆராய்ச்சியாளர் ஜாகீர் உசேன் ஆகியோர் செய்து இருந்தனர்.

புற்றுநோயை குணப்படுத்தும் 'இசுப்கல்' மருத்துவ பயிர் சாகுபடி

இசுப்கல் முக்கியமான மருத்துவ பயிர்களில் ஒன்று. இதை ஆங்கிலத்தில் ஸ்போஜெல் சீடு, பிளான்ட் சில்லியம் என்றும் தமிழில் இசுப்புகோல் விதை, இஸ்போகோல் என்றும் அழைப்பார்கள். இசுப்கலின் விதை, உமி ஆகியவை மருந்து பொருளாக பயன்படுகிறது. இது இந்தியாவில் குஜராத், உத்திரபிரதேசம், மத்தியபிரதேசம், பஞ்சாப், ராஜஸ்தான் போன்ற மாநிலங்களில் பண்ப்பயிராக பயிரிப்படுகிறது. ஏற்றுமதியில் முதன்மை பயிராக உள்ளது.

மருத்துவ பயன்கள்

இசுப்கலின் விதை, உமி ஆகியவை 60 வகையான பாரம்பரிய மற்றும் நவீன மருந்துகள் தயாரிக்க பயன்படுகின்றன. இதன் விதைகள் இனிப்பு தன்மை உடையதாகவும், குளிர்ச்சியை தரக்கூடியதாகவும் உள்ளன. இவை வாதம், கபம், பித்தம், வயிற்றுப்போக்கு, மலச்சிக்கல், மூலநோய், குடற்புண், சிறுநீரகம் சம்பந்தப்பட்ட

நோய்களை குணப்படுத்த பயன்படுகின்றன. மேலும், புற்றுநோய், ரத்தத்தில் கொழுப்பின் அளவை குறைத்தல், முகப்பரு, தலை முடி உதிர்ந்தல் ஆகியவற்றை தடுக்கிறது. விதையில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் கசாயம் இருமல், சளி பிரச்சினைகளை குணப்படுத்த வல்லது. இசுப்கல் மெல்லிய தண்டு உடையது. ஓராண்டு வரை வளரும் தாவரவகையை கொண்டது. செடிகள் 30 முதல் 40 செ.மீ. வரை வளரக்கூடியது. இதன் இலைகள் ஒன்று விட்டு ஒன்றாக குவிந்து வெளிப்புறம் சற்று விரிந்து காணப்படும்.

இலைகள் 7 செ.மீ. முதல் 25 செ.மீ. நீளம் வளரக்கூடியது. வெள்ளை நிற பூக்கள் பூக்கும். விதைகள் சிறிய முட்டை வடிவத்தில், சிவப்பு கலந்த வெள்ளை நிறத்தில் கண்ணாடி போன்று மெல்லிய தோல் காணப்படும். இதை உமியாக மருந்துகள் தயாரிக்க பயன்படுகிறது. இசுப்கல் குளிர்ச்சியான, குறைவான காற்று, ஈரப்பதம் உள்ள இடங்களில் வளரும் தன்மை கொண்டது.

குஜராத் இசுப்கோல்-1 மற்றும் 2, டிரோம்பே செலக்சன், இ.சி. 1,2,3,4,5 ஆகிய ரகங்கள் வணிக ரீதியாக அதிக அளவில் பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. சாகுபடி செய்யும் போது 1 ஹெக்டேருக்கு 8 கிலோ விதைகள் தேவைப்படும். பயிரிட்டு அறுவடை செய்யப்பட்ட பயிரில் இருந்து எடுக்கப்படும் விதைகள் நல்ல முளைப்புத்திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.

விதை தேர்வு

இதனால் நாள்பட்ட விதைகளை விட, அறுவடை பயிரில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட விதைகள் சாகுபடிக்கு ஏற்றது. விதைப்பதற்கு முன் ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ தழைச்சத்தும், 25 கிலோ மணிச்சத்தும் அடியுரமாக இடவேண்டும். நடவு செய்த 30 நாட்களில் 25 கிலோ தழைச்சத்தை மேலுரமாக இடவேண்டும். 15 டன் தொழு உரத்தை நிலத்தில் இட்டு 2 முறை உழுது தண்ணீர் பாய்ச்ச ஏதுவான முறையில் தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

விதைகளை நடவு செய்தவுடன் ஒவ்வொரு வார இடைவெளியிலும் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். விதைகளை அமைத்து வைத்துள்ள பாத்திகளில் 15 செ.மீ. இடைவெளியில் விதைக்க வேண்டும். விதைகள் மணலுடன் கலந்து சன்னமாக, விதைத்து விதைகள் வெளியில் தெரியாத வண்ணம் மண்ணால் மூட வேண்டும். பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலில் இருந்து விடுபட பரிந்துரைக்கப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை தெளிக்க வேண்டும்.

அறுவடை

நடவு செய்த 60 நாட்களில் பூக்கள் பூத்த 2 மாதத்திற்கு பின் அறுவடை செய்யலாம்.

அடி இலை மஞ்சள் நிறமாக மாறும் போது அறுவடை செய்ய வேண்டும். அறுவடை செய்த உலர்ந்த பூ காம்புகளை தட்டுவதன் மூலம் விதைகளை எளிதாக பிரித்து எடுக்கலாம். ஹெக்டேருக்கு 800 கிலோ முதல் 1000 கிலோ வரை விதைகள் மகசூலாக கிடைக்கும்.

-தகவல்: தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், கொடைக்கானல்.



வேளாண்மை

செய்திகள்



இஸ்ரேல் நாட்டு தொழில்நுட்ப உதவியுடன்

தரிசு நிலத்தில் கரும்பு சாகுபடி

விவசாயி சாதனை

இன்றைய நிலையில் விவசாயிகள், பூமிக்கு மேல் பரப்பில் பைப் லைன் அமைத்து சொட்டுநீர் பாசனம் மூலம் வேளாண் பயிர்களை உற்பத்தி செய்து வருகின்றனர். ஆனால் இஸ்ரேல் நாட்டின் தொழில்நுட்பம் வாயிலாக பூமிக்கு அடியில் பைப் லைன் பதித்து சொட்டுநீர் பாசனம் செய்யும் முறை தற்போது அறிமுகம் செய்யப்பட்டு உள்ளது. இந்த புதிய முறை வாயிலாக சொட்டுநீர் பாசனத்தை முதன் முறையாக பரமத்தி வேலூர், கபிலர் மலைபை அடுத்த கவுண்டம்பாளையத்தைச் சேர்ந்த விவசாயி அன்பரசு தன் தரிசு நிலத்தில் அறிமுகப்படுத்தி கரும்பு பயிரிட்டு உள்ளார்.

இது குறித்து விவசாயி அன்பரசு கூறியதாவது:-

தரிசு நிலத்தில் கரும்பு சாகுபடி

இஸ்ரேல் நாட்டு தொழில்நுட்ப உதவியுடன் தற்போது அறிமுகம் செய்து உள்ள தொழில்நுட்பம் வாயிலாக தரிசு நிலத்தில் கரும்பு பயிர் செய்து

உள்ளேன். இதன் மூலம் ஒரு ஏக்கருக்கு வாய்க்கால் பாசனம் மூலம் பயிர்களுக்கு பாய்ச்சும் நீரை பூமிக்கு அடியில் பதித்துள்ள குழாயில் சொட்டுநீர் பாசன முறையில் 10 ஏக்கருக்கு பாய்ச்சினேன். இதன் காரணமாக ஏக்கர் முழுவதும் 5 மணி நேரத்தில் நீர் பாய்ச்ச முடிந்தது.

இவ்வாறு தரிசு கட்டந்த 10 ஏக்கர் நிலத்தில் கரும்பு சாகுபடி செய்தேன். இந்த பாசன முறை வாயிலாக தண்ணீர் தேவை மிக குறைவாக இருந்தது. இதற்காக தோட்டத்தில் உள்ள கிணற்றுநீரை வைத்துக் கொண்டு 5 மாதமாக விவசாயம் செய்தேன். பொதுவாக விவசாயத்தை பொறுத்தவரை கூலி ஆட்கள் அதிகம் தேவை. இந்த தொழில்நுட்பம் வாயிலாக விவசாயி கூலி ஆட்களின் தேவை குறைவாக இருந்தது.

நீர் பாய்ச்சுதல்

மேலும் 10 ஏக்கருக்கு வாய்க்கால் பாசனம் மூலம் நீர் பாய்ச்ச 24 மணி நேரம் செலவாகும். ஆனால் புதிய தொழில்நுட்பத்தில் தண்ணீர் பாய்ச்ச 5 மணி நேரம் மட்டுமே செலவானது. இந்த முறை வாயிலாக தண்ணீர் நேராக பூமிக்கு அடியில் சென்று கரும்பின் வேரிலேயே நீர் பாய்ச்ச முடிந்தது. இதனால் களை செடிகள் மேலே உள்ள மண்ணில்

முளைக்க வில்லை.

சாதாரண விவசாய முறையில் ஒரு ஏக்கருக்கு உரம் வைக்க 2 மூட்டை செலவாகும். ஆனால் இந்த தொழில்நுட்பம் வாயிலாக தண்ணீர் பாய்ச்சும் போது யூரியாவை பைப்லைனில் வரும் தண்ணீர் மூலம் கவந்து பாய்ச்சினேன். இவ்வாறு பாய்ச்சுவதால் ஏக்கருக்கு 10 கிலோ மட்டுமே உரம் செலவானது.

அரசு மானியம்

மேலும் இந்த பாசனத்தில் தண்ணீர் பாய்ச்சுவதற்கான நேரத்தை மோட்டாரில் செட் செய்து வைத்துக் கொண்டேன். குறிப்பிட்ட நேரம் வந்தவுடன் மின் மோட்டார் தானாகவே நின்று விட்டது. ஒரு முறை பைப்லைனை பூமியில் பதித்து விட்டால் தொடர்ந்து 10 ஆண்டுகளுக்கு உபயோகப்படுத்த முடியும். இந்த பாசன முறையை அமைக்க எனக்கு ரூ.1 லட்சத்து 50 ஆயிரம் செலவானது. அதில் 20 சதவீதம் அரசு மானியம் கிடைத்தது.

இவ்வாறு சாகுபடி செய்த கரும்பில் இருந்து 100 டன் மகசூல் கிடைத்தது. இந்த முறையில் கரும்பு பயிர் மட்டுமல்லாமல், நிலக்கடலை, மரவள்ளி போன்றவற்றையும் சாகுபடி செய்து உள்ளேன்.

இவ்வாறு விவசாயி கூறினார்.

கினகரன்

தக்காளி கிலோ 80 பைசா

பதிவு செய்த நாள் 3/31/2011 2:55:37 AM



கூளகிரி : கூளகிரி பகுதியில் ஒரு கிலோ தக்காளி 80 பைசாவுக்கு விற்பனையாவதால் விவசாயிகள் அதிர்ச்சியடைந்துள்ளனர். கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் கூளகிரி சுற்று வட்டார பகுதியில் ஆயிரக்கணக்கான ஏக்கரில் தக்காளி சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்போது தக்காளி விளைச்சல் அமோகமாக உள்ளது. கூளகிரியில் உள்ள தக்காளி மண்டிக்கு தக்காளி வரத்து அதிகரித்துள்ளது. இதனால் தக்காளியின் விலை கடுமையாக வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

25 கிலோ கொண்ட ஒரு கிரேடு தக்காளியை ரூ.25க்கு வியாபாரிகள் வாங்குகின்றனர். ஒரு கிலோ தக்காளி 80 பைசா முதல் ஒரு ரூபாய் வரை மட்டுமே விற்கப்படுகிறது. கடந்த மாதம் கிலோ ~40 வரை விற்பனையான தக்காளி தற்போது கிலோ 80 பைசாவிற்கு விற்பதால் விவசாயிகள் பெரும் நஷ்டத்திற்கு ஆளாகியுள்ளனர்.