

பசுமைக் குடில் முறையில் காய்கறிச் சாகுபடி

First Published : 26 Jan 2012 12:00:00 AM IST



பசுமைக் குடில்களில் பொதுவாக மலர்கள் பயிரிடப்படுவது வழக்கம். முதல் முறையாக சமதளப் பகுதியில் வெள்ளரிக்காயினைப் பயிரிடுவதற்காக இந்தக் குடில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. திண்டுக்கல்: சீதோஷண நிலையைக் கருத்தில் கொண்டு மலைப் பிரதேசங்களில் பசுமைக்குடில்கள் உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்த பசுமைக் குடில்களில் பொதுவாக கொய்மலர்கள் எனப்படும் பூக்கள் விளைவிக்கப்படுவது வழக்கம். தென் மாவட்டங்களில் முதல் முறையாக சமதளப் பகுதியில் காய்கறிகளை விளைவிப்பதற்கான பசுமைக்குடில் திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் வட்டம் வடமதுரை வட்டாரம் அய்யலூரை அடுத்த ஏ.கோம்பை கிராமத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2,100 சதுர மீட்டர் பரப்பில் காய்கறிகளை உற்பத்தி செய்யும் வகையில் திருப்பூரைச் சேர்ந்த சந்திரன் இந்த பசுமைக்குடிலை உருவாக்கியுள்ளார். பசுமைக்குடிலின் மூலம் காய்கறிகள் உற்பத்தி செய்வதன் சிறப்பம்சம் குறித்து தினமணிக்கு அவர் அளித்த பேட்டி:

பசுமைக் குடில்களில் பொதுவாக மலர்கள் பயிரிடப்படுவது வழக்கம். முதல் முறையாக சமதளப் பகுதியில் வெள்ளரிக்காயினைப் பயிரிடுவதற்காக இந்தக் குடில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மாநிலத்தின் வெள்ளரித் தேவை நாளொன்றுக்கு 10 டன் என்ற அளவில் உள்ளது. ஆனால் கிடைப்பதோ நாளொன்றுக்கு 2 டன் என்ற அளவில் உள்ளதால் சந்தையின் தேவையை உணர்ந்து பயிர்களை உற்பத்தி செய்யும் போது விவசாயிக்கு நல்ல விலை கிடைக்கும் வாய்ப்பு உருவாகிறது.

பசுமைக்குடில்கள் மூலம் பயிர்களைப் பயிரிடும் போது அதற்கான பருவம் என்பது இல்லாமல் ஆண்டு முழுவதும் விவசாயம் செய்ய முடியும். பசுமைக்குடிலில் சீதோஷணத்தைக்

கட்டுப்பாட்டுக்குள் தொடர்ந்து வைக்க முடிவதால் திறந்தவெளி விவசாயத்தைக் காட்டிலும் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கிறது.

அதோடு 99 சதவீதம் அளவுக்கு தரம் இருக்கும். இதனால் விவசாயப் பொருள்களுக்கு கூடுதல் விலைக்கான வாய்ப்பு அதிகம். பயிர்களுக்குத் தேவையான உர விநியோகம்கூட சொட்டுநீர் பாசனம் மூலம் நடைபெறுவதால் ஒவ்வொரு கிராம் உரம்கூட வீணாகாமல் பயிருக்கு நேரடியாக கிடைத்து விடுகிறது.

இதைத் தவிர குறைந்த பரப்பில் அதிக மகசூல் என்பதும் திறந்த வெளி விவசாயத்தில் ஏற்படும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் என்பது பசுமைக்குடிலில் ஏற்படுவதும் இல்லை.

கடும் வெயில், கடும் மழை போன்ற இயற்கை சீற்றங்களின் காரணமாக திறந்தவெளி விவசாயத்தில் ஏற்படும் பயிர் பாதிப்பு பசுமைக்குடிலில் இல்லை என்பது மற்றொரு சிறப்பம்சம். இதைத் தவிர தேசிய தோட்டக்கலை திட்டத்தின் கீழ் 50 சதவீதம் மானியமும் வழங்குகிறது.

வெள்ளரிக்காயின் தேவை அதிகமாக உள்ள சந்தை சூழ்நிலையில் விதை விதைத்த 45 நாள் முதல் 120 நாள் வரை அறுவடை செய்யலாம். இதன் காரணமாக ஓரிரு ஆண்டுக்கு உள்ளாகவே செய்த முதலீட்டைத் திரும்பவும் எடுத்துவிடும் சூழ்நிலை பசுமைக் குடிலில் உள்ளது. விவசாயத்துக்கான வேலை ஆள்கள் பற்றாக்குறை உள்ள இன்றைய சூழ்நிலையில் இரண்டு ஆள்களைக் கொண்டே பசுமைக்குடில் விவசாயத்தை மேற்கொண்டு விட முடியும். எனவே பசுமைக்குடில் விவசாயம் என்பது விவசாயிகளுக்கு ஒரு லாபகரமான தொழிலாக இருக்கும் என்றார்.

தோட்டக்கலை துறை இயக்குநர் த.சந்திரசேகரன் கூறுகையில், பசுமைக் குடிமை அமைக்க தேசிய தோட்டக்கலைத் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு ரூ.325

அரசு மானியமாக வழங்குகிறது. விருப்பம் உள்ளவர்கள் சிட்டா, அடங்கல், ரேஷன் கார்டு, புகைப்படம் ஆகியவற்றுடன் விண்ணப்பித்தால் இதற்கு தகுந்த ஆலோசனையை திண்டுக்கல் மாவட்ட தோட்டக்கலைத் துறை வழங்கத் தயாராக உள்ளது. பசுமைக் குடிமை விவசாயிகள் உருவாக்கி நல்ல பலனை அடைய வேண்டும் என்றார்.

காய்கறிக்கான பசுமைக் குடிமை திண்டுக்கல் வேளாண் பொறியியல் துறை நிர்வாக பொறியாளர் லார்து ஆரோக்கிய குமார், தடியன்குடிசை தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சித் துறைப் போராசிரியர் எம்.ஆனந்த், தோட்டக்கலைத்துறை வடமதுரை வட்டார உதவி இயக்குநர் செல்வராஜ், மாவட்ட முன்னோடி வங்கி நிதிசார் கல்வி மற்றும் கடன் ஆலோசனை மையத்தைச் சேர்ந்த அதிகாரி பி.சகுந்தர் ஆகியோர் பார்வையிட்டனர்.

**மக்காச்சோளம் விலை உயர வாய்ப்பு**

First Published : 26 Jan 2012 12:00:00 AM IST



கடலூர்: ஏப்ரல் மாதத்துக்குப் பிறகு, தமிழகத்தில் மக்காச் சோளம் விலை உயர வாய்ப்பு இருப்பதாக வேளாண்துறை அறிவித்து உள்ளது.

2010-11-ம் ஆண்டில் உலக அளவில் மக்காச்சோளம் 167 மில்லியன் எக்டேரில் பயிரிடப்பட்டு, 860 மில்லியன் டன் உற்பத்தி செய்யப் பட்டது. 2011-ம் ஆண்டில் மக்காச் சோளம் பயிரிடும் பரப்பளவும் உற்பத்தியும், வரலாறு காணாத அளவு உயர்ந்தது.

இது 2001-ம் ஆண்டைவிட பரப்பளவில் 21 சதமும், உற்பத்தியில் 43 சதமும் அதிகமாகும்.

எத்தனால் தயாரிப்புக்கான மக்காச் சோளத்தின் தேவை அதிகரித்து வருவதே உற்பத்தி அதிகரிக்கக் காரணம்.

தமிழ்நாட்டில் கடலூர், விழுப்புரம், பெரம்பலூர், திண்டுக்கல், கோவை, சேலம், ஈரோடு, விருதுநகர், தேனி, திருச்சி, திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் மக்காச்சோளம் பயிரிடப்படுகிறது.

எக்டேருக்கு 4.68 டன் மக்காச் சோளம் உற்பத்தி செய்து, உற்பத்தித் திறனில் தமிழ்நாடு இந்திய அளவில் முன்னிலை வகிக்கிறது. தமிழ்நாட்டில் ஆண்டுக்கு 11.44 லட்சம் டன் மக்காச்சோளம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இது இந்தியாவின் மொத்த உற்பத்தியில் 5 சதவீதம் ஆகும்.

கடந்த சில ஆண்டுகளாக மக்காச்சோளம் சாகுபடியில் தமிழகத்தில் பெரிய மாற்றம் காணப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் கோழிப்பண்ணை நிறுவனங்கள் இப்போது மக்காச் சோளத்தை கர்நாடகம், ஆந்திரம் போன்ற மாநிலங்களில் கொள்முதல் செய்கின்றன. தமிழகத்தில் மக்காச்சோளம் வரத்து ஆரம்பித்து விட்டதால், கோழிப் பண்ணைகள் டிசம்பரில் இருப்பு வைத்துக் கொள்ளவில்லை.

இந்த நிலையில் அறுவடையாகும் மக்காச் சோளத்தை உடனே விற்றுவிடலாமா இருப்பு வைத்து பின்னர் நல்ல விலையில் விற்கலாமா என்பது குறித்த ஆலோசனையை விவசாயிகளுக்கு வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகத்துறை அறிவித்து உள்ளது.

மற்ற மாநிலங்களில் இருந்து வரத்து, உள்நாட்டுத் தேவை, ஏற்றுமதி வாய்ப்பு ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு, ஏப்ரல் மாதம் வரை மக்காச்சோளம் விலையில் மாற்றம் இருக்காது என்று அறிவித்து உள்ளது. புதிய மக்காச் சோளத்தை கோழிப் பண்ணைகள் இருப்பு வைத்துக் கொள்ள வாய்ப்பு உள்ளது. எனவே விலை குறைய வாய்ப்பில்லை. ஏப்ரல் வரை மக்காச்சோளம் விலை குவிண்டாலுக்கு ரூ.1,050-ல் இருந்து ரூ.1,100 வரை இருக்கும், ஏப்பரல் மாதத்துக்குப் பின், தேவை அதிகரிக்க வாய்ப்பு இருப்பதால் குவிண்டால் ரூ.1,200-ஐ தாண்டும்.

எனவே அறுவடையாகும் மக்காச் சோளத்தை வசதியுள்ள விவசாயிகள் ஏப்ரல் வரை சேமித்து வைக்க சிபாரிசு செய்யப்படுகிறார்கள். சேமிக்க வசதி இல்லாதவர்கள் மார்ச் வரை விலை உயர வாய்ப்பு இல்லாததால், அறுவடை செய்தவுடன், விற்பனை செய்துவிட பரிசுரைக்கப் படுவதாகவும் வேளாண் துறை அறிவித்து உள்ளது.



புதுச்சேரி, ஜன. 26: படிக்காவிட்டாலும், முயற்சி இருந்தால் நிச்சயம் சாதிக்க முடியும் எனும் என்னுடைய வாழ்க்கையை முன்னுதாரணமாகக் கொண்டு, படித்த இளைஞர்கள் அதிகமானோர் வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கு முன்வர வேண்டும் என்பதே எனது விருப்பம் என்கிறார் பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற புதுச்சேரி விவசாயி த.வெங்கடபதி (65) (படம்).

புதுச்சேரி அடுத்த கூடப்பாக்கம் எனும் குக்கிராமத்தில் வசிப்பவர் த.வெங்கடபதி. மனைவி விஜயா. மகள் ஸ்ரீலட்சுமி. மகளுக்கு திருமணமாகி புதுச்சேரியில் வசிக்கிறார். 3 தலைமுறையாகவே விவசாயத்தில் ஈடுபடும் குடும்பத்தில் பிறந்த வெங்கடபதி, 4-வது வரை மட்டுமே படித்தவர்.

தனது 19-வது வயது முதலே விவசாயத்தில் ஈடுபடத் தொடங்கினார். வறுமையிலிருந்து மீண்டுவர விரும்பிய இவர், விவசாயத்தில் பல புதிய ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளத் தொடங்கினார்.

இவர், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானி சி.ரங்கசாமி, பெரியகுளம் தோட்டக்கலைத் துறை சம்பந்தமூர்த்தி ஆகியோர் அளித்த அறிவுரையின்படி, தனது ஆராய்ச்சியைத் தொடர்ந்திருக்கிறார்.

தனது முதல் ஆராய்ச்சியில் உருவான கனகாம்பரம் செடியை 1970-ல்

அறிமுகம் செய்தார். கனகாம்பரத்தில்

அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை மூலம்

பல்வேறு ரகங்களைத் தயாரித்திருக்கிறார். நோய்த் தாக்காத குறைந்த பூக்களே தரும் செடியோடு, நோய்த் தாக்கக்கூடிய ஆனால் அதிக பூக்கள் தரும் செடியைச் சேர்த்து நோய்த் தாக்காத அதிக பூக்கள் தரும் உயர் ரகச் செடியை இவர் கண்டுபிடித்தார். இதில் சுமார் 100 ரகங்களைத் உற்பத்தி செய்திருக்கிறார்.

புதுச்சேரியில் கனகாம்பரம் ஒரு செடி ரூ.300-க்கு விற்ப்போது, உயர் ரகத்தில் தயாரான இந்த கனகாம்பரத்தை ரூ.5-க்கு விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கச் செய்ததன் மூலம், பல விவசாயிகள்

தங்களது வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்திக் கொண்டுள்ளனர்.அடுத்ததாக, சவுக்கு மரத்தில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை இவர் செய்திருக்கிறார். ஒரு ஏக்கரில் 5 ஆண்டுகள் விளைந்தால் 40 டன் சவுக்கு மரங்களே கிடைக்கும். ஆனால், ஒரு ஏக்கரில் 5 ஆண்டுகளில் 200 டன் சவுக்கு மரங்கள் உற்பத்தியாகும் வகையிலான நாற்றுகளை இவர் கண்டுபிடித்தார்.

இதற்காக சவுக்கு கன்றுகளின் தாய் மரத்திலிருந்த மரபணுவை, காமா கதிர்வீச்சின் மூலம் பக்குவமாக மாற்றி, ஒரே எடையுள்ள, ஒரே உயரமுள்ள மரங்களை உருவாக்கக்கூடிய நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்தார். சவுக்கு மரத்தில் மட்டும் 100 புதிய ரகங்களை இவர் கண்டறிந்துள்ளார்.

இந்த ரக சவுக்கு மரங்கள் ஆந்திராவில் ஆத்மா திட்டத்தின் கீழ் அதிக அளவில் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. மேலும், கர்நாடகம், ஒரிசா எனப் பல மாநிலங்களில் இந்த ரக மரங்களை விவசாயிகளுக்கு மிகக் குறைந்த விலையில் விற்பனை செய்திருக்கிறார்.

இதனால் ஓராண்டில், தென்னிந்திய அளவில் ரூ.50 கோடிக்கு வர்த்தகம் நடந்துள்ளது. சிங்கப்பூர், மலேசியா போன்ற நாடுகளுக்கும் புதிய ரக சவுக்குகள் ஏற்றுமதி செய்யப்படுவதன் மூலம், அரசுக்கு அன்னிய செலாவணி கிடைத்துள்ளது. தனது இரு கண்டுபிடிப்புகளுக்கும் காப்புரிமை பெற்றிருக்கிறார்.

புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மூலம் விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தவும், நாட்டின் பொருளாதாரம் மேம்படவும் பெரும்பங்காற்றிய வெங்கடபதிக்கு, பத்மஸ்ரீ விருது அளித்து அரசு கெப்ரவித்துள்ளது.

இதுகுறித்து விவசாயி வெங்கடபதி, தினமணி செய்தியாளரிடம் கூறியது:

எனது கண்டுபிடிப்புகளுக்கு உதவிய முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் அப்துல்கலாம் பெயரை உயர் ரக கனகாம்பரத்துக்கும், புதுச்சேரி முதல்வர் என்.ரங்கசாமி பெயரை சவுக்கு மரத்தின் உயர் ரகச் செடிக்கும் சூட்டியிருக்கிறேன்.

தொடர்ந்து பல புதிய ரகங்களைக் கண்டுபிடிக்கும் பணியில் ஈடுபடுவேன். இதன் மூலம் விவசாயிகளின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதோடு, நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாட்டிலும் பங்களிக்க முடியும்.

மேலும், எனது வாழ்க்கையை முன்னுதாரணமாகக் கொண்டு, படித்த இளைஞர்கள் பலர் புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் ஈடுபட வேண்டும். ஒவ்வொரு கிராமமும் ஆராய்ச்சிகள் நிரம்பிய பல்கலைக்கழகங்களாக மாற வேண்டும் என்பதே எனது விருப்பம் என்றார்.

**தமிழகத்தில் 7 பேருக்கு பத்ம விருதுகள் புதுவை விவசாயிக்கு பத்மஸ்ரீ**

First Published : 26 Jan 2012 02:05:04 AM IST



சென்னை, ஜன.25: மத்திய அரசு அறிவித்துள்ள பத்ம விருதுகளுக்கு தமிழகத்திலிருந்து 7 பேர் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

பத்மபூஷண்: மிருதங்க கலைஞர் டி.வி.ஜி. என்று அழைக்கப்படும் டி.வி. கோபாலகிருஷ்ணன், வயலின் கலைஞர் எம்.எஸ். கோபாலகிருஷ்ணன், தொழிலதிபர் எஸ்.வி. சுப்பையா ஆகியோர் பத்மபூஷண் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

பத்மஸ்ரீ: சென்னையைச் சேர்ந்த முதியோர் நல மருத்துவ நிபுணர் வி.எஸ். நடராஜன், சர்க்கரை நோய் மருத்துவ நிபுணர் வி. மோகன், ஈரோட்டைச் சேர்ந்த சமூக சேவகர் பி.கே. கோபால், நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த நாடகத் துறையின் முன்னோடி ந. முத்துசாமி ஆகியோர் பத்மஸ்ரீ விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

டி.வி. கோபாலகிருஷ்ணன் (மிருதங்கம், வாய்ப்பாட்டு): பத்மபூஷண் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள ஜி. என்று அழைக்கப்படும் டி.வி.கோபாலகிருஷ்ணன் (80), மிருதங்க கலைஞர். வாய்ப்பாட்டிலும் வல்லவர். ஹிந்துஸ்தானியிலும் பாடுவார். வயலின் வாசிப்பதில் தேர்ச்சி பெற்றவர்.

1932-ல் கேரளம் திருப்பூணித்துறையில் பிறந்த இவர், 1951-ல் மத்திய அரசு தணிக்கை அலுவலகத்தில் பணியாற்ற சென்னை வந்தவர், கடுமையாக உழைத்து அடுத்த இரண்டே ஆண்டுகளில் இசைத் துறையில் தனக்கென்று ஒரு இடத்தைப் பிடித்தவர். இளையராஜா, ஜேசுதாஸ், ஏ.ஆர். ரகுமான், கத்ரி கோபால்நாத் உள்ளிட்டோர் இவரின் சீடர்கள். சங்கீத நாடக அகாதெமி விருது உள்ளிட்ட விருதுகள் பல பெற்றவர்.

எம்.எஸ். கோபாலகிருஷ்ணன் (81)-வயலின்: பத்மபூஷண் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள எம்.எஸ்.கோபாலகிருஷ்ணன், 1931-ல் சென்னை மயிலாப்பூரில் பிறந்தவர். கர்நாடக சங்கீதம், ஹிந்துஸ்தானி இரண்டு வகை இசையிலும் நிபுணத்துவம் கொண்டவர். இரண்டையுமே தந்தையிடம் கற்றார்.

இவர் தந்தை பரூர் சுந்தரம் ஐயர், 1910-ல் வட இந்தியாவில் வயலினை அறிமுகம் செய்தவர். எம்.எஸ்.ஜி. தனது 8 வது வயதிலேயே இசை கச்சேரிகளில் பங்கேற்கத் தொடங்கினார். அரியக்குடி ராமானுஜ ஐயங்கார், செம்பை வைத்தியநாத பாகவதர் என அந்தக் காலத்தின் முன்னணிப் பாடகர்கள் பலருக்கும் வயலின் வாசித்துள்ளார். பத்மஸ்ரீ, சங்கீத கலாநிதி, மத்திய சங்கீத நாடக அகாடமி விருது, கலைமாமணி விருது என விருதுகள் பல பெற்றவர்.

எம்.வி. சுப்பையா--தொழிலதிபர்: பத்மபூஷண் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள எம்.வி.சுப்பையா, முருகப்பா குழுமத்தின் முன்னோடி ஆவார். தமிழகத்தின் மிகப் பெரும் தொழில் குழுமங்களில் முருகப்பா குழுமமும் ஒன்றாகும். இக் குழுமத்தின் மூன்றாம் தலைமுறையைச் சேர்ந்தவர் எம்.வி. சுப்பையா. இப்போது தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கார்ப்பரேஷனின் தலைவராக உள்ளார். இந்த விருது முருகப்பா குழுமத்துக்குக் கிடைத்த வெற்றியாகக் கருதுவதாக அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

டாக்டர் வி.எஸ். நடராஜன்: பத்மஸ்ரீ விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள சென்னையைச் சேர்ந்த முதியோர் நல மருத்துவ நிபுணர் வி.எஸ்.நடராஜன், சென்னை மருத்துவக் கல்லூரியில் 1978-ம் ஆண்டு முதியோர் நல சிகிச்சை துறையை ஏற்படுத்தியவர். இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக 1996-ம் ஆண்டு சென்னை மருத்துவக் கல்லூரியில் முதியோர் நல மருத்துவத்தில் முதுநிலைப் படிப்பை (எம்.டி.) ஏற்படுத்திய பெருமைக்குரியவர் டாக்டர் வி.எஸ்.நடராஜன்.

டாக்டர் வி. மோகன்: பத்மஸ்ரீ விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள சென்னை கோபாலபுரம் டாக்டர் மோகன்ஸ் சர்க்கரை நோய் சிறப்பு மருத்துவமனையின் தலைவர் ஆவார். சென்னை மருத்துவக் கல்லூரியில் 1971-ம் ஆண்டு எம்.பி.பி.எஸ். படித்த டாக்டர் மோகன், கடந்த 30 ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து சர்க்கரை நோய் மருத்துவ ஆராய்ச்சியில் சிறந்து விளங்குகிறார். சர்க்கரை நோய் மருத்துவம் தொடர்பாக இவரது 700-க்கும் மேற்பட்ட ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள் மருத்துவ இதழ்களில் வெளியாகியுள்ளது.

டாக்டர் பி.கே. கோபால்: பத்மஸ்ரீ விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள ஈரோட்டைச் சேர்ந்த பி.கே.கோபால், தொழு நோயாளிகளுக்குச் சேவை செய்யும் சமூக சேவகர் ஆவார்.

1969-ம் ஆண்டு முதல் சமூகப் பணிகளில் ஈடுபட்டு வருகிறார். மருத்துவ சமூகப் பணி, சமூக மறுவாழ்வு மேலாண்மை பாடங்களில் பட்டம் பெற்றுள்ளார். சமூக மறுவாழ்வு மேலாண்மைப் பிரிவில் முனைவர் பட்டம் பெற்றுள்ளார்.

ந. முத்துசாமி: பத்மஸ்ரீ விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள ந. முத்துசாமி, தமிழில் நவீன நாடகம் உருவாவதற்கு முக்கியமானவர். நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள புஞ்சை கிராமத்தில் 1936-ம் ஆண்டு பிறந்தார்.

இவரால் 1969-ல் நிகழ்த்தப்பட்ட "காலம் காலமாக' நாடகம்தான் தமிழின் முதல் நவீன நாடகம். இதனைத் தொடர்ந்தே பலர் நவீன நாடக முயற்சியில் ஈடுபட்டனர்.

தெருக்கூத்தை கலையின் வடிவமாக அடையாளப்படுத்தியதில் இவர் முக்கியப் பங்கு வகித்தார். "கூத்துப்பட்டறை' என்ற அமைப்பைத் தொடங்கி பல்வேறு பரிசோதனை நாடகங்களை நடத்தி வருவதுடன், நாடகப் பயலிரங்குகளையும் நடத்தி வருகிறார்.

புதுச்சேரி வெங்கடபதி: பத்மஸ்ரீ விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள வெங்கடபதி, புதுச்சேரி அடுத்த கூடப்பாக்கம் எனும் குக்கிராமத்தில் வசிப்பவர். மூன்று தலைமுறையாகவே விவசாயத்தில் ஈடுபடும் குடும்பத்தில் பிறந்த வெங்கடபதி, 4-வது வரை மட்டுமே படித்தவர்.

தனது 19-வது வயது முதலே விவசாயத்தில் ஈடுபடத் தொடங்கினார். தனது முதல் ஆராய்ச்சியில் உருவான கனகாம்பரம் செடியை 1970-ல் அறிமுகம் செய்தார். 100 ரகங்களை அறிமுகம் செய்துள்ளார். சவுக்கு மரத்தில் 100 புதிய ரகங்களைக் கண்டறிந்துள்ளார்.



## "இறால் மீன் உற்பத்தி வளர்ச்சி அடைய வாய்ப்பு"

First Published : 26 Jan 2012 01:13:59 PM IST

திருச்சி, ஜன. 25: நன்னீர் இறால் மீன் உற்பத்தி வருங்காலங்களில் வளர்ச்சி அடைய வாய்ப்புள்ளது என்றார் மத்திய அரசின் நில அறிவியல் அமைச்சகத்தின் முன்னாள் ஆலோசகர் வி. சம்பத்.

திருச்சி பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகத்தில் உயிரி தகவலியல் துறை சார்பில் புதன்கிழமை நடைபெற்ற நன்னீர் இறால் மீன் வளர்ப்பில் உள்ள சவால்கள், புதிய தீர்வுகள் குறித்த 3 நாள் கருத்தரங்கத்தின் தொடக்க விழாவில் அவர் மேலும் பேசியது:

"உலக அளவில் மீன், இறால் உள்ளிட்டவற்றின் தேவை அதிகரித்துள்ளதால், நன்னீர் மீன் வளர்ப்பு மற்றும் வணிகம் தொடர்ந்து வளர்ச்சி அடைந்து வருகிறது.

குறிப்பாக, கடந்த 10 ஆண்டுகளில் நன்னீர் மீன் வளர்ப்பு தொடர்ந்து வளர்ச்சி நிலையில் உள்ளது. கடந்த 2000 ஆம் ஆண்டில் 3.24 கோடி டன்களாக இருந்த நன்னீர் மீன்களின் உற்பத்தி அளவு, 2008 ஆம் ஆண்டில் 5.25 கோடி டன்களாக உயர்ந்தது.

விலங்கின உணவு உற்பத்தித் துறையில் நன்னீர் மீன் வளர்ப்பு மிகவும் வேகமாக வளர்ச்சி அடைந்து வருவதால், உலக அளவிலான மீன் நுகர்வில் அந்தத் தொழில் ஏறத்தாழ 45 சதம் பங்கு வகிக்கிறது.

உலக அளவில் நன்னீர் மீன் வளர்ப்பில் ஆசிய - பசிபிக் நாடுகள் தொடர்ந்து ஆதிக்கம் செலுத்தி வருகின்றன. இந்தத் துறையில் இந்த நாடுகள் உலக அளவில் 89 சதம் பங்களிக்கின்றன. இதில், சீனாவின் பங்கு 62.3 சதம்.

உலக அளவில் நன்னீர் மீன் வளர்ப்புத் தொழிலில் 15 நாடுகள் முன்னிலை வகிக்கின்றன. இவற்றில் 11 நாடுகள் ஆசிய - பசிபிக் மண்டலத்தில் உள்ளன.

2010 ஆம் ஆண்டில் உலக அளவில் 30.25 லட்சம் டன்கள் நன்னீர் மீன்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. 2011 ஆம் ஆண்டில் "கோல்" என்ற அமைப்பு மேற்கொண்ட ஆய்வில் 2005 - 2009 ஆம் ஆண்டில் இறால் உற்பத்தி ஆண்டுக்கு சராசரியாக 7 சதம் வளர்ச்சி அடைந்ததாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

2012 - 13 ஆம் ஆண்டில் இந்த உற்பத்தி விகிதம் 10.3 சதமாகவும், உற்பத்தி அளவு 40 லட்சம் டன்களாகவும் உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என அந்த அமைப்பு தெரிவித்துள்ளது.

மேலும், 2009 - 2013 ஆம் ஆண்டுகளில் அதிகபட்ச அளவாக இறால் மீன் உற்பத்தி ஆண்டுக்கு சராசரியாக 16.4 சதமாக அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது எனவும் கோல் அமைப்பின் புள்ளி விவரம் தெரிவிக்கிறது' என்றார் சம்பத்.

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் கே. மீனா தொடக்கவுரையாற்றினார்.

பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு உறுப்பினர்கள் கோவிந்தசாமி, வேணுவனலிங்கம், பிரிட்டிஷ் பேராசிரியர் சைமன் கட்டிங் உள்ளிட்டோர் பேசினர். முன்னதாக, முனைவர் ஜோசப் செல்வின் வரவேற்றார். முனைவர் என். தாஜுதீன் நன்றி கூறினார்.



**கரும்பு, மணிலா பயிர்களை காப்பாற்ற நடவடிக்கை**

First Published : 26 Jan 2012 09:19:46 AM IST

கடலூர், ஜன. 25: கடலூர் மாவட்டத்தில் தண்ணீரின்றி வாடும் கரும்பு, மணிலா பயிர்களைக் காப்பாற்ற மாவட்ட ஆட்சியர் ராஜேந்திர ரத்னா நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறார்.

கடலூர் மாவட்டத்தில் கார்த்திகை பட்டத்தில் 4,160 ஹெக்டேரில் இறவை மணிலாவும், 5 ஆயிரம் ஹெக்டேரில் கரும்பும் பயிரிடப்பட்டு உள்ளது. புயல் தாக்குதலால், 40 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட மின் கம்பங்கள் சாய்ந்ததால், கிராமப் புறங்களில் 96 ஆயிரம் விவசாய மின் இணைப்புகளுக்கு உடனடியாக மின்சாரம் வழங்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டது. இதனால் 20 நாட்களாக நீர் பாய்ச்ச முடியாமல் மணிலாவும், 3 மாத கரும்பும் பாதிப்புக்கு உள்ளாகி விட்டது.

விவசாயிகள் வேண்டுகோளை ஏற்று போர்க்கால அடிப்படையில் நவீன இயந்திரங்கள் மூலம் மணிலா மற்றும் கரும்புக்கு தெளிப்பு முறையில் தண்ணீரை தெளித்து, பயிர்களைக் காப்பாற்ற மாவட்ட ஆட்சியர் ராஜேந்திர ரத்னா ஏற்பாடு செய்து உள்ளார். டிராக்டர்கள் மூலம் தொட்டிகளில் தண்ணீர் கொண்டு வந்து, டீசல் என்ஜினை பயன்படுத்தி விசைத் தெளிப்பான்கள் மூலம் மணிலாவுக்கு விவசாயிகள் தண்ணீர் தெளித்து வருகிறார்கள்.

கடலூர் அருகே கட்டியங்குப்பம் பகுதியில் மணிலா மற்றும் கரும்புக்கு டிராக்டர் மூலம் நவீன இயந்திரங்களைக் கொண்டு தெளிப்பு நீர் பாசனம் செய்யப்படுவதை, ஆட்சியர் ராஜேந்திர ரத்னா திங்கள்கிழமை பார்வையிட்டார்.

அப்போது ஆட்சியர் கூறியது: விவசாய மின் இணைப்புகளுக்கு மின்சாரம் வழங்க போர்க்கால அடிப்படையில் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. புயலால் பாதிக்கப்பட்ட பயிர்கள் அதிகம் உள்ள 50 கிராமங்களில் முன்னுரிமை அடிப்படையில் பயிர்களை காப்பாற்ற வேளாண் துறைமூலம், தெளிப்பு நீர் வசதி செய்து தரப்பட்டு உள்ளது.

மேற்கண்ட கிராமங்களில் இத்தகைய நடவடிக்கையால் 1,500 ஹெக்டேர் மணிலா, 4 ஆயிரம் ஹெக்டேர் கரும்பு காப்பாற்றப்படும். முதல் கட்டமாக 100 ஸ்பிரிங்ளர், 100 ஸ்பிரேயர், ரெயின் கன் இயந்திரங்கள் வரவழைக்கப்பட்டு குறிஞ்சிப்பாடி பகுதிக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டு உள்ளது.

குறிஞ்சிப்பாடி பகுதியில் 6,500 விவசாய மின் இணைப்புகளில் 2 ஆயிரம் இணைப்புகளுக்கு மின்சாரம் வழங்கப்பட்டு உள்ளது. 25-ம் தேதிக்குள் அனைத்து இணைப்புகளுக்கும் மின்சாரம் வழங்கப்படும் என்றார் ஆட்சியர். மின்வாரிய கண்காணிப்புப் பொறியாளர் அருள்காந்தி வேளாண்துறை துணை இயக்குநர் அசோகன், வேளாண் அலுவலர் பூவராகன் உள்ளிட்ட அதிகாரிகள் உடன் இருந்தனர்.

**கால்நடைகளைத் தாக்கும் ஒட்டுண்ணி நோய்களைத் தடுப்பது எப்படி?**

First Published : 26 Jan 2012 11:11:32 AM IST

திருவண்ணாமலை: வேளாண்மைக்கு அடுத்து முக்கிய தொழிலாக உள்ளது ஆடு, மாடு வளர்ப்பு. இந்த கால்நடைகளை ஒட்டுண்ணி நோய்கள் தாக்குவதால் அவை கடுமையாக

பாதிக்கப்படுகின்றன. எனவே இந்த நோய்களை தடுக்கும் முறைகள் குறித்து சத்துவாச்சாரியில் உள்ள கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலைய மருத்துவர் சி.தியோபிலியஸ் ஆனந்தகுமார் யோசனை தெரிவித்துள்ளார்.

புழு ஒட்டுண்ணிக்கள்

1. உருண்டைப் புழுக்கள்: இவ்வகை புழுக்கள் மற்றும் நாடாப்புழுக்கள் வளரும் கன்றுகள் முதல் மாடுகள் வரை பாதிப்பை ஏற்படுத்தி கழிசல், சரிவர தீவனம் எடுக்காமை, எடைக் குறைவு, பால் உற்பத்திக் குறைவு, ரத்த சோகை, கழுத்தின் மேல் வீக்கம், உடலின் வேறு பகுதிகளில் வீக்கம் ஏற்படுத்துகின்றன.

ஆடுகளைப் பாதிக்கும் உருண்டைப் புழுக்களில் ஹெமாங்கஸ், யூசோபேகா ஸ்டோமம், பூனோஸ் டோமம், ட்ரைகோஸ்ட் ராங்லஸ் ஆகியவை முக்கியமானவை. இப்புழுக்களின் முட்டையில் இருந்து வெளிவரும் இளம் புழுக்கள் புற்களில் காணப்படுவதால் மேய்ச்சலின் போது ஆடுகளால் உட்கொள்ளப்படுகின்றன. இவ்வாறு ஆடுகளின் உடலுக்குச் செல்லும் இளம் புழுக்கள் ரத்தக் கசிவு, குடல் அழற்சி நோய், ரத்த சோகை, தாடை வீக்கம், உடல் மெலிவு போன்ற விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

2. நாடாப் புழுக்கள்: ஆடுகளைப் பாதிக்கும் இவ்வகை புழுக்களில் மோனிசியா, மற்றும் ஏவிட்டனா ஆகியவை முக்கியமானவை. இப்புழுக்கள் தட்டையாக நாடாவைப் போல நீண்டு பல பாகங்களைக் கொண்டிருக்கும். இவை ஆடுகளின் சிறு குடல் பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன. இவற்றின் தலை போன்ற பகுதி குடற்சுவருக்குள் புதைந்து காணப்படும். நாடாப் புழுக்கள் 6 மாதத்துக்கு உள்பட்ட குட்டிகளில் அதிகமான பாதிப்புகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

பாதிக்கப்பட்ட ஆடுகளில் முக்கியமாக குட்டிகளில் நாடாப் புழுக்கள், குடலில் உள்ள சத்துப் பொருள்களையும், ரத்தத்தையும் உறிஞ்சி வாழ்வதால் கழிசல், ரத்தச் சோகை, வயிறு பெருத்தல் ஆகியவை ஏற்படும். இதனால் குட்டிகள் எடை கூடாமல் வளர்ச்சி, குன்றுவதால் பெரும் நஷ்டம் உண்டாகும்.

தடுப்பு முறைகள்: சுழற்சி முறையில் ஆடுகள் மற்றும் மாடுகளை மேயவிடுவதன் மூலம் புழுக்களின் பாதிப்பைக் கட்டுப்படுத்தலாம். உருண்டைப் புழு மற்றும் நாடாப்புழு நீக்க மருந்துகளை கால்நடை மருத்துவரின் ஆலோசனைப்படி உரிய நேரத்தில் அளிக்க வேண்டும்.

3. தட்டைப் புழுக்கள்: தட்டைப் புழுக்களில் கல்லீரல் புழு, இரைப்பை புழு முக்கியமானவை. இவற்றால் ஏற்படும் நோய்களை பரவச் செய்வதில் நத்தைகள் அதிக பங்கு வகிக்கின்றன. பாதிக்கப்பட்ட மாடு, ஆடுகளின் சாணத்துடன் வெளியேறும் இப்புழுக்களின் முட்டைகள் நீரில் இளம் குஞ்சுகளாக மாறி நத்தையை சென்றடைகின்றன. நத்தைகள் நீரின் மேற்பரப்பையோ, புற்களையோ அடைந்து நீண்ட நாட்களுக்கு நோய்களை பரப்புகின்றன. இவற்றை உண்ணும் கால்நடைகள் பாதிக்கப்படுகின்றன.

இதே போல் ஆம்ஸ்டோமியாசிஸ் இரைப்பை புழு, சிஸ்டோமியிஸிஸ் புழுக்களால் குடற் பகுதிகளில் அழற்சி, துர்நாற்றத்துடன் கூடிய கழிசல், உடல் நலம் குன்றுதல், சோகை, கீழ்தாடையில் வீக்கம் போன்றவற்றை ஏற்படுத்தி இறக்கச் செய்கின்றன.

சிஸ்டோபீஸ்டிமியாஸிஸ் புழுக்கள் குறட்டை நோயை ஏற்படுத்தி உற்பத்தித் திறன், வேலை செய்யும் திறனை குறைத்து விடுகின்றன. பேசியாலா தட்டைப் புழுக்கள் கல்லீரலை

பாதிக்கின்றன.

**தடுப்பு முறைகள்:** மேற்கூறிய நோய் அறிகுறிகள் ஏற்பட்டால், தட்டைப் புழு நீக்க மருந்துகளை கால்நடை மருத்துவரின் ஆலோசனைப்படி உரிய நேரத்தில் அளிக்க வேண்டும். பாதிப்புக்கு காரணமான இடங்களுக்கு மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்கூடாது. நத்தைகளை வலை வைத்துப் பிடித்தும், புற்களை மயில் நுத்தநாக கலவை சேர்த்தோ அழிக்கலாம்.

புற ஒட்டுண்ணிகள்

இதே போல் புற ஒட்டுண்ணிகளான ஈ., கொசு, தெள்ளப்பூச்சி, பேன், சிற்றுண்ணி, உண்ணி, செதில் பூச்சிகள் போன்றவை தோல் உள்பட பல்வேறு நோய்கள் ஏற்பட காரணமாகின்றன. இவை கால்நடைகளின் மேல்புறத்தில் தங்கி ரத்தம், திசு நீரை உறிஞ்சி வாழ்கின்றன.

**தடுப்பு முறைகள்:** புற ஒட்டுண்ணிகளை நீக்க தகுந்த உண்ணி நீக்கி மருந்துகளை (மாலத்தியான், பியுடாக்ஸ், அசந்தால்) குறிப்பிட்ட விழுக்காடு நீரில் கலந்து ஆடுகளைக் குளிப்பட்டலாம். கால்நடைகளை ஒரே இடத்தில் மேய விடுதல் கூடாது.

ஓரணு ஒட்டுண்ணி வகைகள்

பெய்சியா, தெய்வாரியா போன்ற ஓரணு ஒட்டுண்ணிகள் ஆடுகளின் உற்பத்தித் திறனை பாதிக்கின்றன. தீவிர வளர்ப்பு முறையில் வளர்க்கப்படும் ஆடுகளில் தெள்ளப்பூச்சி பாதிப்பு, காக்கீயா, ஓரணு ஒட்டுண்ணி கழிசல், குடற் புழுக்களின் தாக்கம் சிறிது அதிகமாக காணப்படும். எனவே அதற்குரிய பராமரிப்பு முறைகளை தவறாது கையாள வேண்டும்.

எனவே சுகாதாரமான பராமரிப்பு முறைகள் மற்றும் முறையான குடற்புழு நீக்கம், புற ஒட்டுண்ணிகள் நீக்கம் போன்றவற்றின் மூலம் ஆடுகளில் ஏற்படும் பாதிப்புகளையும், பொருளாதார இழப்புகளையும் தவிர்க்கலாம்.

**100% மானியத்தில் சொட்டுநீர் பாசனம்**

First Published : 26 Jan 2012 11:10:25 AM IST

திருவண்ணாமலை: 100 சதவீத மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு சொட்டு நீர்ப் பாசன வசதி செய்து தரும் திட்டம் அமல்படுத்தப்படுகிறது என ஆட்சியர் அன்கல் மிஸ்ரா கூறினார்.

இதுகுறித்து அவர் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பு:

நீர்ப்பாசன முறைகளில் குறைந்த அளவு நீரைக் கொண்டு, அதிக பரப்பில் சாகுபடி செய்யவும், களைகளைக் கட்டுப்படுத்தி, அதிக மகசூல் பெறும் வகையில் நவீன தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய சிறப்பான ஒரு பாசனமே சொட்டுநீர்ப் பாசனமாகும்.

இந்த அமைப்பை நிறுவி விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் 100 சதவீத மானியத்தில் சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு வழங்க அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. ஏனைய விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீத மானியத்தில் தரப்படும்.

இத்திட்டத்தின் மூலம் ஒரு விவசாயி அதிகபட்சமாக ரூ.43,816 மதிப்பிலான சொட்டு நீர்ப்பாசன கருவிகளை முழு மானியத்தில் பெறலாம். அதாவது நெருக்கமாக நடவு செய்யும் பயிர்களுக்கு 1 ஏக்கர் வரை சொட்டு நீர்ப்பாசனம் அமைத்துக் கொள்ளலாம்.

நீண்ட இடைவெளி பயிர்களான மா, சப்போட்டா, தென்னை போன்றவற்றுக்கு 5 ஏக்கர் வரை அமைக்கலாம்.

இத்திட்டத்தில் சேர பின் வரும் ஆவணங்களை அந்தந்த வட்டாரங்களில் வேளாண்மை பயிர்களாக இருந்தால் வேளாண்மை உதவி இயக்குநரிடமும், தோட்டக்கலை பயிர்களாக இருந்தால், தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநரிடமும், கரும்பு பயிருக்கு சம்பந்தப்பட்ட கரும்பு அலுவலரிடமும் சமர்ப்பித்து பதிவு செய்து கொள்ள வேண்டும்.

சிறு, குறு விவசாயி சான்று (வட்டாட்சியரிடம் இருந்தோ, துணை வட்டாட்சியரிடம் இருந்தோ பெற வேண்டும். வட்டாட்சியரிடம் அல்லது துணை வட்டாட்சியரிடம் இருந்து பெற்ற கணினி சிட்டா, கிராம நிர்வாக அலுவலரிடம் இருந்து பெற்ற அடங்கல், நில வரைபடம்.

100 சதவீத மானியத்தில் நுண்ணீர் பாசனம் பெறுவதற்கான முழுமையாக பூர்த்தி செய்யப்பட்ட விண்ணப்பம், குறிப்பிட்ட நுண்ணீர் பாசன நிறுவனத்திடம் இருந்து பெறப்பட்ட பென்ச் மார்க் சர்வே, விலைப்புள்ளி பட்டியல் (கொட்டேஷன்).

பெண்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள், முன்னாள் ராணுவத்தினர் உள்ளிட்ட விவசாயிகளுக்கு முன்னுரிமை தரப்படும்.

மேலும், இத்திட்டம் தொடர்பான விவரங்களுக்கு அந்தந்த வட்டார வளர்ச்சி அலுவலகத்தில் உள்ள வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர், கரும்பு அலுவலர் அலுவலகத்தை அணுகி பயன் பெறலாம் என ஆட்சியர் தெரிவித்துள்ளார்.

**மத்திய அரசின் திட்டங்கள் விவசாயத்தை அழித்துவிடும்**

First Published : 25 Jan 2012 02:37:27 PM IST

திருவாரூர், ஜன. 24: மத்திய அரசின் திட்டங்கள் விவசாயத்தை முற்றிலுமாக அழித்து விடும் வகையில் உள்ளது என குற்றஞ்சாட்டினார் தென்காசி தொகுதி மக்களவை உறுப்பினர் கே.எம். லிங்கம்.

திருவாரூர் மாவட்டம், குடவாசலில் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் 21-வது ஒன்றிய மாநாடு மற்றும் பொதுக்கூட்டம் அண்மையில் நடைபெற்றது.

கூட்டத்தில் கே.எம். லிங்கம் பேசியது:

மத்திய அரசு நமது மரபு சார்ந்த விவசாயத்தை அழிக்கும் வகையில் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது. ஆனால், பன்னாட்டு நிறுவனங்களுக்கு சிவப்புக் கம்பளம் விரித்து, வரவேற்கிறது. அவர்களுக்கு பல்வேறு சலுகைகள் அளிக்கப்படுகின்றன. நமது நாட்டின் முதுகெலும்பாக உள்ள விவசாயத்தையும், விவசாயிகளையும் பாதுகாக்க எவ்வித சலுகைகளும் அளிக்கப்படுவதில்லை.

அதிகரித்து வரும் விலைவாசியை குறைக்க மத்திய அரசு எவ்வித ஆக்கப்பூர்வமான நடவடிக்கைகளையும் எடுக்கவில்லை. முல்லைப் பெரியாறு பிரச்சனையில் மத்திய அரசு தலையிட வேண்டும். இந்தியாவில் உர உற்பத்திக்கு மானியம் வழங்கப்படாததால், உற்பத்தி செய்யப்படவில்லை. ஆனால், பல கோடி ரூபாய் செலவழித்து வெளிநாடுகளிலிருந்து உரம்

இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. விவசாயத்தையும், விவசாயிகளையும் பாதுகாக்க மக்களைத் திரட்டி போராட்டங்கள் நடத்தப்படும்.

அரசு அதிகாரிகளை இடம் மாற்றம் செய்வதை தவிர, அதிமுக ஆட்சியில் வேறு எந்த மாற்றங்களும் கொண்டு வரப்படவில்லை என்றார் லிங்கம்.

முன்னதாக, மாநாட்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானங்கள்:

குடவாசலில் கல்லூரி தொடங்க வேண்டும். குடும்பத்தில் படித்த இளைஞர்களில் ஒருவருக்கு பணி வழங்க வேண்டும். ஆசிரியர் பணி நியமனங்களை வேலைவாய்ப்பக பதிவு மூப்பு அடிப்படையில் மேற்கொள்ள வேண்டும் என்பது உள்ளிட்ட தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

கூட்டத்துக்கு கட்சியின் ஒன்றியச் செயலர் டி. செல்வராஜ் தலைமை வகித்தார். மாவட்டச் செயலர் வெ. வீரசேனன், துணைச் செயலர் வை. செல்வராஜ், சட்டப்பேரவை முன்னாள் உறுப்பினர் பி. பத்மாவதி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் சட்டப்பேரவை உறுப்பினர் பொன்னு பாண்டியன், விவசாயத் தொழிலாளர் சங்க மாவட்டத் தலைவர் எஸ். வீராசாமி, மாநிலக்குழு உறுப்பினர் ரெ. இடும்பையன், மாவட்ட நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர் தீன. கௌதமன் உள்ளிட்டோர் பங்கேற்றுப் பேசினர்.

**மாதிரி நெல் அடிப்படையில் கொள்முதல் செய்ய வேண்டும்**

First Published : 25 Jan 2012 02:37:40 PM IST

நாகப்பட்டினம், ஜன. 24: இடைத்தரகர்கள் மற்றும் வியாபாரிகளைத் தவிர்க்கும் வகையில், டோக்கன் வழங்கி மாதிரி நெல் பெற்று, அதனடிப்படையில் நெல் கொள்முதல் செய்ய வேண்டும் என்றார் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகத் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் தா. கார்த்திகேயன்.

நாகை மாவட்ட ஆட்சியரகத்தில் செவ்வாய்க்கிழமை நடைபெற்ற, நெல் கொள்முதல் குறித்த ஆலோசனைக் கூட்டத்தில் அவர் மேலும் பேசியது:

காவிரியின் கடைமடை மாவட்டமான நாகை மாவட்டத்தில் நிகழாண்டில் 97,056 ஹெக்டேர் பரப்பில் சம்பா நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம், நிகழாண்டு சம்பா பருவத்தில் சுமார் 4 லட்சம் டன் நெல் கொள்முதல் செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நேரடி நெல் கொள்முதல் நிலையங்களில் விவசாயிகளுக்கு எவ்வித சிரமமும் ஏற்படாமல், கொள்முதல் நடைபெற வேண்டும். அனைத்து நெல் கொள்முதல் நிலையங்களுக்கும் போதுமான பணம், சாக்குகள் அனுப்பப்பட வேண்டும்.

அரசு அறிவித்துள்ளபடி 20 சத ஈரப்பதத்தை மட்டுமே அனுமதிக்க வேண்டும். தரமான நெல்லைக் கொள்முதல் செய்தால்தான், மக்களுக்குத் தரமான அரிசியை வழங்க முடியும் என்பதில் ஊழியர்கள் கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

கொள்முதல் செய்யப்பட்ட நெல் மூட்டைகள், மழையால் பாதிக்கப்படாத வகையில் தார்ப்பாய்களைக் கொண்டு மூட வேண்டும். நெல் மூட்டைகளை உடனுக்குடன் பாதுகாப்பு கிடங்களுக்குக் கொண்டு செல்ல கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்றார் நுகர்பொருள் வாணிபக்

கழகத் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் தா. கார்த்திகேயன். மாவட்ட ஆட்சியர் து. முனுசாமி, மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் எம். ஆசியா மரியம், நுகர்பொருள் வாணிபக் கழக முதுநிலை மண்டல மேலாளர் கா. கலைராஜன் மற்றும் அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர்.



### தரமில்லா விதையை தவிர்க்க நடவடிக்கை

பதிவு செய்த நாள் : ஜனவரி 27,2012,01:17 IST

ஈரோடு: ஈரோடு விதை ஆய்வு துணை இயக்குனர் மணிமொழி வெளியிட்ட அறிக்கை:தற்போது, விவசாயிகள் நெல், மக்காச்சோளம், பருத்தி, எள் மற்றும் சூரியகாந்தி பயிர்களை அதிகளவில் பயிரிடுகின்றனர். உரிமம் பெற்ற விதை விற்பனை நிலையங்களில் மட்டுமே வாங்க வேண்டும். விதைகளை வாங்கும்போது சான்று அட்டை மற்றும் விபர அட்டைகளை சரிபார்த்து வாங்க வேண்டும். வாங்கும் விதைகளுக்கு ரசீது கேட்டு பெற வேண்டும்.விவசாயிகளின் நலன் காக்க ஈரோடு மாவட்டத்தில் விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் மற்றும் விதை ஆய்வாளர்கள் விதை விற்பனை நிலையங்களை ஆய்வு செய்வதுடன் விற்பனைக்காக இருப்பில் இருக்கும் விதைகளின் முளைப்புத் திறன், புறத்தூய்மை மற்றும் இனத்தூய்மை தரங்களை உறுதி செய்ய விதை மாதிரிகளையும் எடுத்து வருகின்றனர்,விதை பரிசோதனை முடிவில் விதை தரமற்றது என தெரியவந்தால் விதை உற்பத்தியாளர் மற்றும் விற்பனையாளர் ஆகியோர் மீது, நீதிமன்ற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். கடந்தாண்டில், 4,179 விதை மாதிரிகள் முளைப்பு திறன் மற்றும் இனத்தூய்மை பரிசோதனைக்காக எடுக்கப்பட்டதில், 24 மாதிரிகள் தரம் குறைந்ததாக கண்டறியப்பட்டது. இதுதொடர்பாக 24 வழக்குகள் நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டு, தண்டனை விதிக்கப்பட்டது.விவசாயிகள் இதுதொடர்பான புகார்களை, ஈரோடு விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் மற்றும் விதை ஆய்வாளர்களிடம் தெரிவிக்கலாம். விதை சட்டத்தை மீறும் விதை விற்பனையாளர்கள் மீது கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

### "மா' விவசாயிகளுக்குஒருநாள் பயிற்சி முகாம்

பதிவு செய்த நாள் : ஜனவரி 27,2012,01:06 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய



மேட்டூர்: மேச்சேரி ஒன்றிய மா விவசாயிகளுக்கு, ஆத்மா திட்டத்தின் கீழ், ஒரு நாள் செயல் விளக்க பயிற்சி முகாம், இன்று(ஜன.,27) நடக்கிறது.

மேச்சேரி ஒன்றியத்தில், 17 பஞ்சாயத்துகள் உள்ளது. இதில், விருதாசம்பட்டி, குட்டப்பட்டி பஞ்சாயத்தில் மட்டும், 625 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில், விவசாயிகள், மா சாகுபடி செய்துள்ளனர். இதர பஞ்சாயத்துகளில், 125 ஏக்கர் நிலத்தில் மா சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.தற்போது, மாமரங்கள் பூக்கள் பூத்து, பிஞ்சுகள் பிடிக்கும் பருவத்தில் உள்ளது. எனவே, "ஆத்மா' திட்டத்தின் கீழ், மேச்சேரி ஒன்றிய மா விவசாயிகளுக்கு பூக்கள் மற்றும் பிஞ்சுகளை பாதுகாப்பது குறித்த செயல்விளக்க பயிற்சி முகாம், குட்டப்பட்டி பஞ்சாயத்து, பழக்காரனூரில் இன்று நடக்கிறது.மேச்சேரி தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் ரவிச்சந்திரன், தோட்டக்கலை அலுவலர் ஜோதிபாசு, உதவி வேளாண் அலுவலர் முருகேசன் செயல்விளக்க பயிற்சி அளிக்கின்றனர். முகாமில், மா விவசாயிகள் பங்கேற்று பயனடையலாம்.

### மேட்டூர் அணை பாசன நீர் நாளை நிறுத்தம்

பதிவு செய்த நாள் : ஜனவரி 27,2012,00:11 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

மேட்டூர்: மேட்டூர் அணை, டெல்டா பாசன நீர் திறப்பு ஜன.,28ம் தேதி நிறுத்தப்படும் நிலையில், கோரிக்கையை ஏற்று, காலநீடிப்பு செய்யப்படுமா என, எதிர்பார்த்து டெல்டா விவசாயிகள் காத்திருக்கின்றனர்.மேட்டூர் அணை மொத்தம் நீர்மட்டம், 120 அடி. கொள்ளளவு, 93.470 டி.எம்.சி., ஆண்டுதோறும் ஜூன் 12ல் பாசனத்துக்கு அணையில் நீர்திறக்கப்பட்டு, எட்டு மாதத்துக்கு பின் ஜன.,28ல் நிறுத்தப்படும். இதன் மூலம் டெல்டா மாவட்டங்களில், 16.5 லட்சம் ஏக்கர் பாசன வசதி பெறும்.

கடந்த ஆண்டு நீர் இருப்பு திருப்தியாக இருந்ததால், ஒரு வாரத்துக்கு முன்பாக நீர்திறக்க தமிழக முதல்வர் ஜெயலலிதா உத்தரவிட்டார்.அதை தொடர்ந்து நாடு சுதந்திரம் அடைந்த பின் முதன்முறையாக டெல்டா பாசனத்துக்கு, 2011 ஜூன் 6ம் தேதி நீர்திறக்கப்பட்டது. அன்றைய தினம் அணை நீர்மட்டம், 116 அடியாக இருந்தது. எட்டு மாதம் தொடர்ச்சியாக பாசனத்து நீர்திறந்த நிலையில் வழக்கம் போல மேட்டூர் அணை ஜன.,28 (நாளை) மூடப்படும்.காவிரி நடுவர் மன்ற இடைக்கால தீர்ப்புபடி அணைக்கு, 195 டி.எம்.சி., நீர் வர வேண்டிய நிலையில், நேற்று வரை, 193 டி.எம்.சி., நீர் கிடைத்துள்ளது. கடந்த ஜூன் 6 முதல் நேற்று வரை டெல்டா பாசனத்துக்கு, 217 டி.எம்.சி., நீர் திறக்கப்பட்டுள்ளது. நேற்று மாலை அணை நீர்மட்டம், 87.330 அடியாகவும், நீர் இருப்பு, 49.561 டி.எம்.சி.,யாகவும் இருந்தது. விநாடிக்கு, 8,000 கனஅடி நீர் திறக்கப்படுகிறது.நாளை பாசன நீர் நிறுத்த உள்ள நிலையில், கூடுதலாக ஒருவாரம் நீர்திறப்பை நீடிக்க வேண்டும் என, டெல்டா விவசாயிகள் அரசுக்கு கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர். கூடுதலாக ஒருவாரம் நீர்திறக்கும் நிலையில், அணையின் நீர் இருப்பு, 5 டி.எம்.சி., குறைய வாய்ப்புள்ளது. இதனால், குறித்தபடி மேட்டூர் அணை ஜன.,28ல் மூடப்படுமா அல்லது கோரிக்கை ஏற்று



நீர்திறப்பு காலநீடிப்பு செய்யப்படுமா என எதிர்பார்த்து டெல்டா விவசாயிகள் காத்திருக்கின்றனர்.கூடுதலாக 112 டி.எம்.சி., நீர்திறப்புகடந்த, 2010ல் ஒரு மாதம் தாமதமாக ஜூலை 28ல் டெல்டா பாசனத்துக்கு நீர்திறக்கப்பட்டது. தொடர்ந்து, 2011 ஜன.,28 வரை, 105 டி.எம்.சி., நீர் திறக்கப்பட்டது. கடந்த, 2011 ஜூன் 6 முதல் நேற்றுவரை டெல்டாவுக்கு, 217 டி.எம்.சி.,நீர் திறக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஆண்டை விட நடப்பாண்டு டெல்டா பாசனத்துக்கு கூடுதலாக, 112 டி.எம்.சி., நீர்திறந்துள்ள நிலையில், விவசாயிகள் நீர்திறப்பு நீடிக்க கோரிக்கை விடுத்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

## இயற்கை உரம் தயாரிக்க இலவச பயிற்சி

பதிவு செய்த நாள் : ஜனவரி 27,2012,00:23 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

கிருஷ்ணகிரி: கிருஷ்ணகிரி அடுத்த போலுப்பள்ளி வன விரிவாக்க அலுவலகத்தில் எழுதப்படக்க தெரிந்த வேலை வாய்ப்பற்ற இளைஞர்களுக்கு இயற்கை உரம் தயாரித்தல் குறித்த இலவச பயிற்சி நான்கு கட்டங்களாக நடக்கிறது.வனவியல் விரிவாக்க அலுவலர் பழனிசாமி வெளியிட்ட அறிக்கை:கிருஷ்ணகிரி அடுத்த போலுப்பள்ளி வனவியல் விரிவாக்க மையத்தில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து கிராமங்களை சேர்ந்த எழுதப்படக்க தெரிந்த வேலை வாய்ப்பற்ற இளைஞர்கள் 200 பேருக்கு இயற்கை உரம் தயாரித்தல், உயர் தொழில் நுட்ப நாற்றங்கால்கள் உற்பத்தி போன்றவை குறித்து நான்கு கட்டங்களாக பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

ஒரு கட்டத்தில் 50 பேருக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. பயிற்சியில் விதை மற்றும் விதையில்லா இனப்பெருக்கம் மூலம் வீரிய ரக மரக்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்தல், விதை சேகரம், நாற்றங்கால் உற்பத்தி, வீரிய ஒட்டு ரகங்கள் உற்பத்தி தாவரங்களை தாக்கும் நோய்கள் அதற்கான தீர்வு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் போன்றவற்றில் அனுபவம் வாய்ந்த வனத்துறை, வேளாண்மை துறை, பட்டுவளர்ச்சி துறை, பூச்சியியல் துறை, கால்நடைத்துறை, மீன்வளத்துறை மற்றும் மண்பரிசோதனை துறை வல்லுனர்களை கொண்டு பயிற்சி அளிக்கப்படும்.முதல் கட்ட பயிற்சி இன்று (ஜன., 27) துவங்கி 28, 29 ஆகிய தேதிகளிலும், இரண்டாவது கட்ட பயிற்சி வரும் ஃபிப்ரவரி 6 மற்றும் 7,8 ஆகிய தேதிகளிலும், மூன்றாம் கட்ட பயிற்சி ஃபிப்ரவரி 15 மற்றும் 16,17 ஆகிய தேதிகளிலும், நான்காம் கட்ட பயிற்சி ஃபிப்ரவரி 27 மற்றும் 28,29 ஆகிய தேதிகளிலும் நடக்கிறது.பயிற்சியின் போது உணவு மற்றும் தங்கும் இடம் இலவசமாக வழங்கப்படும். பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள விருப்பம் உள்ள கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தை சேர்ந்தவர்கள் தங்களது பெயர்களை "வனவர் அல்லது வனச்சரக அலுவலர், வனவியல் விரிவாக்க சரகம், போலுப்பள்ளி கிராமம், பில்லனகுப்பம் அஞ்சல், கிருஷ்ணகிரி' என்று அலுவலகத்தில் நேரில் அல்லது 94454-68677,94426-90086,78454-37302 ஆகிய மொபைல்ஃபோன் எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு பதிவு

செய்து கொள்ளலாம்.தங்கள் பெயர் மற்றும் விபரங்களை ஒவ்வொரு கட்ட பயிற்சி துவங்குவதற்கு மூன்று நாட்களுக்கு முன்பு பதிவு செய்து கொள்ள வேண்டும்.

**மாம்பழ சீசனுக்கான பணிகள் மும்முரம் : எதிர்பார்ப்பில் விவசாயிகள்**

பதிவு செய்த நாள் : ஜனவரி 26,2012,22:31 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

நத்தம் : மா "சீசன்' துவங்குவதை முன்னிட்டு, நத்தம் பகுதியில் உழவு செய்தல், மருந்து தெளிக்கும் பணிகள் மும்ரமாக நடக்கின்றன. சென்ற ஆண்டை போல விலைகுறைந்து, இழப்பு ஏற்படாமல் லாபம் கிடைக்கும் என்ற எதிர்பார்ப்பில், விவசாயிகள் உள்ளனர். நத்தம் பகுதிகளில், 10 ஆயிரம் ஏக்கர் பரப்பில் மா சாகுபடி நடக்கிறது. கல்லாமை, காசாலட்டு, மல்கோவா,செந்தூரா, பங்கனப்பள்ளி, இமாம்பசந், சப்பட்டை, காதர் மற்றும் தேன்சிட்டு, வாழைப்பூ, கருங்குரங்கு ஆகியவை அதிகளவில் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன. ஜனவரியில் துவங்கி ஜூன் வரை மா "சீசன்' நடைபெறும்.

ந.புதுப்பட்டி, சிறுகுடி, குடகிப்பட்டி, செங்குறிச்சி, செந்துறை, கோட்டையூர், சமுத்திராப்பட்டி, பரளி, வத்திப்பட்டி, காசம்பட்டி, லிங்கவாடி, பாலப்பநாயக்கன்பட்டி, புன்னப் பட்டி, அய்யாப்பட்டி, மலைப்பட்டி, கணவாய் பட்டி, அஞ்சுகுளிப்பட்டி, மணியகாரன்பட்டி, ஆவிளிப்பட்டி, வி.எஸ்.கோட்டை, கம்பிளியம்பட்டி, மரூர் பகுதிகளில் மா விளைச்சல் அதிகம். ஆர்வம்: விவசாயிகள், இந்த ஆண்டு சீசனுக்கு தயாராகி வருகின்றனர். மாமரங்களுக்கு மருந்து தெளிக்கும் பணிகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். மா மரங்களில் பிஞ்சுகள் காய்க்க துவங்கி, தொடர்ந்து மாசி, பங்குனி வரை காய்கள் பெருக்கமடைந்து, சித்திரை முதல் ஆடி வரை அறுவடை இருக்கும்.

மா, புளி, தென்னை சாகுபடி சங்க தலைவர் கண்ணுமுகமது கூறியதாவது: சென்ற ஆண்டு, அதிக மா சாகுபடியால், விலை மிகவும் குறைந்தது. விவசாயிகள், குத்தகைதாரர்கள் ஏமாற்றம் அடைந்தனர். இந்த ஆண்டு மா சாகுபடி சீராக இருந்து விலையேற்றம் இருக்கும் என, விவசாயிகள் எதிர்பார்த்துள்ளனர். மா விளைச்சலை பொறுத்தே விலை நிர்ணயம் இருக்கும். நஷ்டத்தை தவிர்க்கவேண்டும் என்ற ஆர்வத்துடன் பணிகளை செய்துவருகின்றனர், என்றார்.

**சொட்டுநீர் பாசனம் அமைக்க அரசு மானியம்**

பதிவு செய்த நாள் : ஜனவரி 27,2012,04:50 IST

கருத்தை பதிவு செய்ய

தூத்துக்குடி:சொட்டு நீர் பாசனம் அமைக்க தமிழ்நாடு அரசு மானியங்களை அறிவித்துள்ளது.

இதனை விவசாயிகள் பயன்படுத்திக்கொண்டு பயன்பெற புதுக்கோட்டை தோட்டக்கலை உதவி

இயக்குனர் அழைப்பு விடுத்துள்ளார்.தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு காரணங்களால் சாகுபடிக்கு கிடைக்கும் நிலத்தின் அளவு குறைந்து வருகிறது. மேலும் பாசன நீரின் அளவும், பருவமழை, ஆறு குளங்களின் நீர் இருப்பு, நிலத்தடி நீர் இருப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் குறைந்து கொண்டே வருகிறது.

இந்நிலையில் இருக்கின்ற நீரைக்கொண்டு நுண்ணீர் பாசனம் அமைப்பதன்மூலம் கூடுதல் பரப்பில் பாசனம் மேற்கொள்ள இயலும். அதற்கு சொட்டு நீர் பாசன முறையினை விவசாயிகள் கடைபிடிக்க இயலும். சொட்டுநீர் பாசனம் முறையை பயன்படுத்தினால் பயிருக்கு தேவையான அளவு தண்ணீர் பயிரின் வேரைச் சுற்றிமட்டும் வழங்கப்படுவதால் நீர் சேமிக்கப்படுகிறது. மோட்டார் இயக்கும் நேரம் குறைவதால் மின்சாரம் சேமிக்கப்படுகிறது. வேலையாள் கூலி மிச்சப்படுகிறது. மேடு பள்ளமுள்ள நிலத்திலும் சீராக நீர் பாய்ச்சலாம். மண் அரிமானம் குறைகிறது. இதனால் சொட்டு நீர் பாசன முறையினை செயல்படுத்த விவசாயிகளை ஊக்கும் விக்கும் பொருட்டு தமிழ்நாடு அரசு மானிய திட்டங்களை தோட்டக்கலைத்துறை மூலம் செயல்படுத்திவருகிறது. சிறுகுறு விவசாயிகளுக்கு 100 சதவீத மானியமும், இதர விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீத மானியமும் வழங்கப்படுகிறது. 100 சத மானியம் பெற சிறுகுறு விவசாயிகளுக்கான சான்றினை சம்பந்தப்பட்ட தாசில்தாரிடமிருந்து பெற்று நிலத்தின் சிட்டா, வரைபடம், குடும்ப அட்டை நகல் மற்றும் புகைப்படங்களுடன் விண்ணிப்பிக்கவேண்டும். மேற்கண்ட ஆவணங்களுடன் புதுக்கோட்டை வேளாண்ம விரிவாக்க மையத்திலுள்ள தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் அலுவலகத்தை தொடர்புகொள்ளலாம். இத்தகவலை தூத்துக்குடி வட்டார தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் ஷீலா ஜாண் தெரிவித்துள்ளார்.

---

# கினகரன்

**நோய், பூச்சி தாக்குதலில் இருந்து கத்தரி செடிகளை காப்பாற்ற யோசனை**

சிவகங்கை:நோய், பூச்சி தாக்குதலில் இருந்து கத்தரி செடிகளை பாதுகாப்பது குறித்து தோட்டக்கலைத்துறை யோசனை தெரிவித்துள்ளனர்.

கத்தரி பயிரை ஜனவரி-பிப்ரவரி, மே-ஜூன், அக்டோபர்-நவம்பர் ஆகிய மாதங்களில்

பயிரிடலாம். கத்திரியில் ரவையா, அர்காநவநீத், பூசா அன்மமால், கோ.பி.எச்1, அஸ்பாரா  
என்.எஸ் 1720, சாயா, நங்கிரான் சப்பால், சியாமல், விஜய் ஆங்கூர் ஆகிய ரகங்கள் நல்ல மகசூல்  
அளிக்கும். ஒரு ஹெக்டேருக்கு 100 கிராம் விதை தேவைப்படும். வரிசைக்கு, வரிசை 75  
செ.மீட்டரும், செடிக்கு செடி 60 செ.மீட்டரும் இடைவெளி இருக்க வேண்டும். ஒரு ஹெக்டேருக்கு  
தொழு உரம் 25 டன்னும், தழை, மணி, சாம்பல் சத்துக்கள் முறையே 100:150:100 கிலோவும் இட  
வேண்டும். நடவு செய்த 30 நாட்கள் கழித்து மேலுரமாக 50 கிலோ தழைச்சத்தும், 60 நாட்கள்  
கழித்து 50கிலோ தழைச்சத்தும் இட வேண்டும்.

பயிர் பாதுகாப்பு: காய்துளைப்பான் மற்றும் தண்டு துளைப்பானை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர்  
நீரில் 2மி.லி எண்டோசல்பான், 2 மி.லி. வேப்ப எண்ணெய் கலந்து தெளிக்கலாம்.

பச்சைத்தத்துப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீரில் 0.5.மி.லி இமிடாகுளோபிரிட், 2மி.லி  
வேப்ப எண்ணெய் கலந்து தெளிக்கலாம். சாம்பல் கூன்வண்டுவை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர்  
நீரில் 0.5மி.லி இமிடாகுளோபிரிட், 2மி.லி. வேப்ப எண்ணெய் கலந்து தெளிக்கலாம். வெள்ளை  
ஈயை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீரில் 0.5 மி.லி இமிடாகுளோபிரிட், 2மி.லி வேப்ப எண்ணெய்  
கலந்து தெளிக்கலாம்.

நோய் தாக்குதலில் பாதுகாக்க வழிகள்: கத்திரியில் சிற்றிலை நோய் ஏற்பட்டால் புதிதாக வரும்  
இலைகள் சிறுத்து செடிகளின் வளர்ச்சி குன்றும். இதை கட்டுப்படுத்த நோய் தாக்கப்பட்ட  
செடிகளை அகற்றி அழித்து விட வேண்டும். மேலும் 2 மி.லி மீதைல்டெமட்டான் அல்லது 2.5மி.லி  
டைமெத்தோயேட்டை கை தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்க வேண்டும்.

இலைப்புள்ளி நோய் ஏற்பட்டால், இலைகளின் மேல் வட்ட வடிவ சிறிய பள்ளிகள் காணப்படும்.  
இதை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீரில் 2கிராம் மேங்கோசெப்பை கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.  
150 முதல் 160 நாட்களில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 70 டன் வரை மகசூல் கிடைக்கும் என அவர்கள்  
தெரிவித்தனர்.

## 100 ஹெக்டேரில் நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடிக்கு அழைக்கிறது ஆலை நிர்வாகம் விவசாய செலவும் கம்மி

சிவகங்கை: சிவகங்கை மாவட்டத்தில் 100 ஹெக்டேரில் நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி மேற்  
கொள்ள படமாத்தூர் சக்தி சர்க்கரை ஆலை நிர்வாகம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கரும்பு சாகுபடி செலவை குறைக்கவும், மகசூலை அதிகரிக்கவும், தமிழக அரசு நீடித்த நவீன  
கரும்பு சாகுபடி திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. சிவகங்கை மாவட்டத்தில் முதன்முறையாக  
படமாத்தூர் சக்தி சர்க்கரை ஆலையில் இத்திட்டத்தின்கீழ் பச்சை குடில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இதில் கரும்பு நாற்றுக்கள் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன.

இதுகுறித்து ஆலை துணைத் தலைவர் ஆறுமுகம் கூறியதாவது:

சாதாரண முறையில் கரும்பு நடுவதற்கு மட்டும் ரூ.15 ஆயிரம் செலவழிக்க வேண்டும். இதுதவிர உரம் மற்றும் பராமரிப்புக்காக கூடுதலாக ரூ.15 ஆயிரம் செலவழிக்க வேண்டும். ஒரு ஏக்கரில் கரும்பு சாகுபடி செய்ய ரூ.30 ஆயிரம் செலவாகும். நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி முறையால் விவசாயிகளுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.5ஆயிரம் முதல் ரூ.10ஆயிரம் வரை செலவு மிச்சமாகும். நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடிக்கான நாற்றுக்கள் உற்பத்தி செய்யும் முறை:

\* நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி முறையில், விதை கரும்பில் உள்ள பருக்களை மட்டும் கிள்ளி எடுக்க வேண்டும். பின்னர் அதனை உட்புறத்தில் சாக்கு உள்ள டப்பாவில் அந்த பருக்களை வைக்க வேண்டும். தொடர்ந்து 5 நாட்களுக்கு தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும். அந்த பருக்கள் முளைக்க ஆரம்பித்தவுடன் அதனை 50 குழிகள் கொண்ட டிரேயில் தென்னை நார் கழிவுகளை தூவி அதனுள் வைக்க வேண்டும். அதன்பிறகு டிரேயை பச்சை குடிலில் 15 நாட்கள் வைத்து நீர் விட வேண்டும். அதன்பிறகு 10 நாட்கள் வெளிப்புறத்தில் வைத்து நீர் விட வேண்டும்.

\* பருக்கள் அனைத்தும் செடிகளாக முளைத்திருக்கும். அந்த செடிகளை நிலத்தில் வரிசைக்கு வரிசை 6 அடி இடைவெளியிலும், செடிக்கு செடி 30 செ.மீ இடைவெளியிலும் நட வேண்டும். தொடர்ந்து நீர் பாய்ச்சி வந்தால் வெட்டும் பருவத்தில் ஒரு கரும்பு ஒன்றரை முதல் 2 கிலோ வரை இருக்கும். இதில் சாதாரண கரும்பு சாகுபடியை விட ஒன்றரை மடங்கு மகசூல் கூடுதலாக கிடைக்கும்.

நாங்கள் உற்பத்தி செய்யும் நாற்றுக்களை விவசாயிகளுக்கு குறைந்த விலைக்கு விநியோகிக்க உள்ளோம். இந்த நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்ய மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்களை பயன்படுத்த உள்ளோம். இதன்மூலம் கரும்பு சாகுபடி பரப்பை அதிகரிக்க திட்டமிட்டுள்ளோம் என தெரிவித்தார்.

வேளாண்மைத்துறை இணை இயக்குநர் தெட்சிணாமூர்த்தி கூறுகையில்,

“சிவகங்கை மாவட்டத்தில் நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி திட்டத்தின்கீழ் 100 ஹெக்டேரில் கரும்பு சாகுபடி மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சிவகங்கை மாவட்டத்தில் 33 பச்சை குடில்

அமைக்கப்பட உள்ளன. ஒரு குடில் அமைக்க 50 சதவீத மானியம் அளிக்கப்படுகிறது. அதாவது ரூ.50 ஆயிரம் வரை மானியம் அளிக்கப்படுகிறது,” என்றார்.

## அரசு நெல் கொள்முதல் நிலையம் திறக்காததால் விவசாயிகள் பாதிப்பு

திருப்புவனம்:திருப்புவனம் பகுதியில் அரசு நெல் கொள்முதல் நிலையம் விரைவில் திறக்க வேண்டும் என விவசாயிகள் வலியுறுத்தி உள்ளனர்.

திருப்புவனம் பகுதியில் 10 ஆயிரம் ஏக்கர் பரப்பளவில் நெல் பயிரிடப்படுகிறது. கோ 43, ஐஆர் 20, கல்சர் பொன்னி, கர்நாடக பொன்னி உள்ளிட்ட நெல் ரகங்கள் அதிகளவில் பயிரிடப்படுகின்றன. பெரும்பாலான நெல்ரகங்கள் 3 மாத பயிர்கள். இதனால், நெல்லை விவசாயிகள் ஆர்வத்துடன் பயிரிட்டனர். திருப்புவனம் பகுதியில் தற்போது நெல் அறுவடை பணி நடக்கிறது. திருப்புவனம், திருப்பாச்சேத்தி, மாறநாடு, பழையனூர், பசியாபுரம், ராஜகம்பீரம் உள்ளிட்ட இடங்களில் நெல் கொள்முதல் நிலையங்கள் ஜனவரி முதல் வாரத்தில் திறப்பது வழக்கம். இந்தாண்டு இதுவரை மையங்கள் திறக்கப்படவில்லை. அதிகாரிகளிடம் கேட்டால், அரசிடம் இருந்து உத்தரவு வரவில்லை என கூறுகின்றனர்.

பசியாபுரத்தைச் சேர்ந்த விவசாயி கண்ணன் கூறுகையில், “ஏக்கருக்கு ரூ. 15 ஆயிரம் முதல் 20ஆயிரம் வரை செலவழித்து உள்ளோம். வியாபாரிகள் 65 கிலோ எடையுள்ள நெல் மூடைக்கு ரூ. 400 என விலை நிர்ணயம் செய்துள்ளனர். இது அரசு நிர்ணயிக்கும் விலையில் பாதி அளவில் உள்ளது. இதன்மூலம் எங்களுக்கு கடும் நஷ்டம் ஏற்படும்,” என்றார்.

கீழடி விவசாயி முத்துராக்கு கூறுகையில், “கடந்தாண்டு மூடைக்கு ரூ.820௫ என அரசு கொள்முதல் நிலையம் மூலம் வழங்கப்பட்டது. இந்தாண்டு அரசு நெல் கொள்முதல் நிலையம் இன்னும் திறக்கவே இல்லை,” என்றார்.

பழையனூர் விவசாயி கண்ணன் கூறுகையில், “கடந்தாண்டு ஜனவரி மாத முதல் வாரத்தில் எங்களிடம் இருந்து நெல் அரசு கொள்முதல் நிலையம் மூலம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. ஆனால், இந்தாண்டு இன்னும் கொள்முதல் நிலையமே திறக்கவில்லை,” என்றார்.

திருப்புவனம் விவசாயி மலைச்சாமி கூறுகையில், “நெல்லை அறுவடை செய்துவிட்டு அதனை வயல்வெளியில் வைத்து பனியிலும், வெயிலிலும் காவல் காத்து இருக்கிறோம்,” என்றார்.

**கடந்த பருவத்தில் சர்வதேச காபி ஏற்றுமதி 10.45 கோடி மூட்டைகள்**



இக்கனாமிக் டைம்ஸ் செய்தி பிரிவு,புதுடெல்லி

சர்வதேச அளவில், கடந்த 2010-11 பருவத்தில் (அக்டோபர்-செப்டம்பர்), 10.45 கோடி மூட்டைகள் காபி ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இது, முந்தைய 2009-10 பருவத்தில் 9.43 கோடி மூட்டைகளாக இருந்தது. ஆக, உலக நாடுகளின் ஏற்றுமதி 11 சதவீதம் வளர்ச்சி கண்டுள்ளது.

ஒரு மூட்டை என்பது 60 கிலோ காபி கொட்டை கொண்டதாகும். கடந்த பருவத்தில் உலக காபி ஏற்றுமதி புதிய சாதனை அளவை எட்டியது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. சர்வதேச காபி அமைப்பு வெளியிட்டுள்ள புள்ளிவிவரங்களின்படி அப்பருவத்தில் சர்வதேச காபி உற்பத்தி 13.42 கோடி மூட்டைகளாக இருந்தது. இது, நடப்பு பருவத்தில் 1.3 சதவீதம் குறைந்து 13.24 கோடி மூட்டைகளாக சரிவடையும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மோசமான பருவநிலையே காரணமாக இருக்கும் என தெரிகிறது.

சென்ற ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில், நடப்பு பருவத்திற்கான உலக காபி உற்பத்தி 12.74 கோடி மூட்டைகளாக இருக்கும் என சர்வதேச காபி அமைப்பு மதிப்பீடு செய்தது. எனினும், டிசம்பர் மாதத்தில் வெளியிட்ட மறுமதிப்பீட்டில் உற்பத்தி மேலும் 12 லட்சம் மூட்டைகள் அதிகமாக, அதாவது 12.86 கோடி மூட்டைகளாக உயரும் என தெரிவித்தது. தற்போதைய மதிப்பீடு இதையும் விட அதிகமாக உள்ளது. உலக அளவில் காபி உற்பத்தியில் இந்தியா 6-வது இடத்தில் உள்ளது. நம்நாட்டில் உற்பத்தியாகும் மொத்த காபியில் சுமார் 80 சதவீதம் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு வருகிறது.



# வேளாண்மை செய்திகள்

## பீடமேடு, கேரட் ஆகிய கரும்புகறி பயிர்க்குருக்கிகளாக விலை முன்றலி விப்பு

### வேளாண் பல்கலைக்கழகம் வெளியீடு

தமிழ்நாட்டில் மொத்த காய்கறி பரப்பானது 2.62 லட்சம் ஏக்கர்கள் எனவும், உற்பத்தி 77.65 லட்சம் டன் களாகவும் உள்ளது. நாட்டு காய்கறிகளான கத்தரி, வெண்டை, வெங்காயம், தக்காளி, புடலங்காய் மற்றும் பாகற்காய் ஆகியவை அதிக அளவில் பயிர் செய்யப்படுகின்றன. தினசரிக்கு மன்றம் நிலமின் மாவட்டங்களில் மலை காய்கறிகளான உருளைக்கிழங்கு, பீட்டு, பீன்ஸ், கேரட், கோஸ் ஆகியவை அதிக அளவில் பயிரிடப்பட்டு மேட்டுப்பாளையம் மற்றும் ஒட்டன்சத்திரம் மாரிக்கொட்டில் சந்தைப்படுத்தப்படுகின்றன. கோவை வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் இயக்கி வரும் வேளாண் கழகமேட்டு ஆய்வு மையத்தில் இயக்கி வரும் தேசிய வேளாண்மையியல் திட்டத்தின் உள்நாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தை தகவல் மையம் பீட்டு மற்றும் கேரட் பயிர்களுக்கு அறுவடையில் போது கிடைக்கும் விலைகளுக்கான சந்தை ஆய்வை மேற்கொண்டு விவசாயிகள் உற்பத்தி முடிவை எடுக்க ஏதுவாக அவற்றை அறிவித்து உள்ளது.

#### பீட்டு

இந்தியாவில் அரியானா, உத்தரப்பிரதேசம், இமாச்சலப்பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம், மராட்டியம் ஆகிய இடங்களில் பீட்டு பயிரிடும் முக்கியமாக மாதி வங்காளத்தில் தமிழ்நாட்டில் கோவை, திப்பூர், தில்லி, திண்டுக்கல், தேனி, சரோடு, கிருஷ்ணகிரி ஆகிய மாவட்டங்களில் பீட்டு அதிக அளவில் பயிர் செய்யப்படுகிறது. பீட்டுட்டில் அதிக அளவு காப்போரைட்டை, பரதம், வைட்டின், தாதுக்கள், நுண்சத்துக்கள் உள்ளன. தமிழகத்தில் பீட்டு பிப்ரவரி-மார்ச் மற்றும் ஜூலை-ஆகஸ்ட் ஆகிய பருவங்களில் பயிரிடப்படுகிறது. மேலும் முதுல் ஜூலை வரை அதிக அளவில், நவம்பர் முதல் டிசம்பர் வரை குறைந்த அளவிலும் வரத்து இருக்கும். வருகிற பிப்ரவரி மாதத்தில் விவசாயிகள் பீட்டு

உற்பத்தி சந்தை தகவல் மையம் மேட்டுப்பாளையம் சந்தையில் கடந்த 7 ஆண்டுகளாக நிலவிய விலைகளை ஆய்வு செய்தது. இதன்படி அறுவடை காலமான மே முதல் ஜூலை வரை கிலோவுக்கு ரூ.16 முதல் ரூ.18 வரை கிடைக்கும் என்று தெரிகிறது. மேலும் கபிஷன் மண்டி மூலம் விற்பனை செய்தால் கிலோவுக்கு ரூ.2 முதல் ரூ.3 வரையும், தோட்டத்தில் விற்பால் கிலோவுக்கு ரூ.5 வரை குறைவாக விலை கிடைக்கும்.

#### கேரட்

இந்தியாவில் உத்தரப்பிரதேசம், அசாம், கர்நாடகா, ஆந்திரா, பஞ்சாப், அரியானா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை கேரட் பயிரிடும் முக்கிய மாநிலங்களாகும். தமிழகத்தில் நீலகிரி, திண்டுக்கல், கிருஷ்ணகிரி ஆகியவை கேரட் பயிர் செய்யும் முக்கிய மாவட்டங்களாகும். மேட்டுப்பாளையம் கபிஷன் மண்டி மற்றும் பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள உழவர் சந்தைகள் ஆகியவற்றில் கேரட் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. வருகிற பிப்ரவரி மாதத்தில் கேரட் பயிர் செய்யப்பட்டு மே மாதத்தில் அறுவடை செய்யப்படுகிறது. தமிழகத்தில் மே மற்றும் ஜூன் மாதங்களில் வரத்து அதிகமாக இருக்கும். விவசாயிகள் கேரட் விதைப்பு பற்றிய சரியான முடிவை எடுக்க ஏதுவாக உள்ளாடு மற்றும் ஏற்றுமதி சந்தை தகவல் மையம் மேட்டுப்பாளையம் சந்தையில் கடந்த 6 ஆண்டுகளாக நிலவிய விலைகளை ஆய்வு செய்தது. இதன்படி அறுவடையின் போது அதாவது மே மற்றும் ஜூன் மாதத்தில் கேரட்டின் விலை ரூ.18 முதல் ரூ.20 வரை நிலவும் எனத் தெரிகிறது. எனவே இந்த விவசாய முன்னறிவிப்பை கருத்தில் கொண்டு பீட்டு மற்றும் கேரட் ஆகிய பயிர்களுக்கான விதைப்பு முடிவுகளை எடுக்கலாம். (தகவல் வேளாண் பல்கலைக்கழக காய்கறி பயிர்கள் துறை தலைவர் எல்.புகழேந்தி.)

## நிலக்கடலையை தாக்கும் வேர் நோயை கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

மனித உடலுக்கு தேவையான கொழுப்பு சத்தின் பெரும்பகுதி எண்ணெய் வித்துக்கள் மூலம் பாயிர்களை உலக அளவில் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று. எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் நிலக்கடலை முக்கியமான பயிராகும்.

#### நிலக்கடலை

தாவர எண்ணெய் உற்பத்தியில் நிலக்கடலை முக்கிய இடம் பெறுவதோடு, தாம் வாய்ந்த பரதம், தேவையான சத்துக்கள் நிறைந்த உணவுப்பொருளாக நிலக்கடலை விளங்குகிறது. பூஞ்சாணம், நச்சுபிரி நோய்கள் நிலக்கடலை பயிரை தாக்கி விளைச்சலை குறைத்து விடுகிறது. நிலக்கடலையை தாக்கும் பூஞ்சாண நோயான மஞ்சள் பூசணம் அல்லது அபிஸலேஸ் நோய் விளைச்சலை பாதிக்கும் நோயாகும். இந்த நோய் அல்லது அபிஸலேஸ் பிளேவஸ் என்ற பூஞ்சாண நோய் காரணி மூலம் உண்டாகிறது. விதை முளைக்கும் பருவத்தில் இந்த நோய் தாக்குதல் ஏற்படுவதால் விளைச்சலை பாதிக்கிறது. இந்த நோயால் அப்பா டாக்சின் என்ற நச்சுப்பொருள் தோன்றுவதால் அதை சாப்பிடும் மனிதர்களுக்கும், விலங்குகளுக்கும் பாதிப்புகள் ஏற்படுகின்றன.

#### நோய் பாதிப்பு

பூஞ்சாணம் விதைகளை தாக்கி, முளைக்கவிடாமல் செய்கின்றன. இதனால் இலைகள் வெளி வராமல் இலைகள் கருதி விடுகின்றன. பாதி

முளைத்தும், முளைக்காத நிலையில் உள்ள விதையிலைகள் பாதிக்கப்படுவதால் கருக்கி, சிறுத்து முடிவில் கருதி விடுகின்றன. மண்ணுடன் தொடர்புடைய மற்ற நெட்களின் தண்டுப் பகுதியையும் தாக்கி ஆழிக்கின்றன. நோய் பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ள இலைகளில் காய்ந்த பழுப்பு நிற கருஞ்சிவப்பாக காணப்படும். இளஞ்செடிகள் வளர்ச்சி குறைந்தும், அளவு குறைந்தும், வெளிநிய பச்சை நிறத்துடனும் காணப்படும். செடிகளை மிருங்கி பார்த்தால் 2-ம் நிலை வேர்கள் உருவாகுவது பாதிக்கப்பட்டு இருப்பதை மூடியும்.

#### கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

விதை மண்ணின் மூலமாகவும், செடியின் மக்கிய பாகங்கள் மூலமாகவும் நோய் பரவுகிறது. இதனால் தழல் தரமான, நோய் பாதிக்காத விதைகளை தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். விதையின் மேற்பகுதி சேதமாவதை தடுக்க ஆழமான விதைப்பை தவிர்க்க வேண்டும். விதைகளை சேமிக்கும் முன்பு நன்கு காய வைத்து பின்பு சேமிக்க வேண்டும். இதன் மூலம் நிலக்கடலையை பூஞ்சாணங்கள் தாக்காமல் பாதுகாப்பதுடன், முளைத்தெழும் குறைந்த தடுக்கலாம். விதைகளை விதைக்கும் முன்பு 10 கிராம் எந்தோல் 4 கிராம் வீதமாக அல்லது சூடோமோனாஸ் புளோரன்சஸ் என்ற பாக்கிரியா கொல்லியை கிலோ 10 கிராம் வீதமாக கலந்து விதைக்க வேண்டும். மேலும், பயிர் கழற்சி முறையை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

## வாகைபூ மதிப்பு உட்பட்ட பொருட்கள் தயாரிப்பு

**அறுவடை செய்யப்படும் பழங்கள் பல்வேறு காரணங்களால் ஏராளமாக வீணாகின்றன. அதன் படி பொருத்த உற்பத்தியில் 22 சத வீத வாழை எண்ணாதி வருகின்றன. மதிப்பு உட்பட்ட பொருட்கள் தயாரிப்பில் வாழையை பயன்படுத்துவதன் மூலமே வீணாவதை தடுக்க முடியும்.**



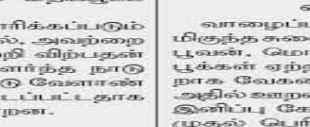
சிறிதளவே ஓட்டும் தன்மையை யும், அதிக அளவு இனிப்பு கவையை உட்பட, மேலும் நாடு களில் இவ்வாறு உலர் வைக்கப் பட்ட பழங்களுக்கு நல்ல வரவேற்பு உள்ளது. வாழைப்பழ அத்தி தயாரிப்பதற்கு கற்பூர வள்ளி, தெய்யூன், ரொடல்பா ரகங்கள் ஏற்றது.

**மதிப்பு உட்பட்ட பொருட்கள் என்பது வேளாண் விளை பொருள், மாபிச உணவு ஆகியவற்றின் தன்மையை மாற்றி அதன் மதிப்பை கூட்டுவதன் மூலம் சந்தையில் விலை அதிகப்பிடி ஏற்படுத்தும். உணவுப்பொருட்கள் பதப்படுத்துதல் பற்றிய பல தொழில்நுட்பங்களை கொண்டு அணைத்து வகை உணவுப்பொருட்களையும் மதிப்பு உட்பட்ட முடிவில் கொண்டு தயாரிக்கப்படும் பொருட்களை அப்படியே விற்காமல், அவற்றை மதிப்பு உட்பட்ட பொருளாக மாற்றி விற்பதன் மூலம் அதிக டயன் பெறலாம். வளர்ந்த நாடுகளில் ஆண்டுக்கு 40-50 விழுக்காடு வேளாண் விளைப்பொருட்களை மதிப்பு உட்பட்டதாக வணிக ரீதியில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.**



**வாழைப்பழ அறுவடை** அதன் மூலம் குழந்தைகளுக்கான சத்து மாவ, சாக்லெட், ஜஸ்கிரம், கேக், பிஸ்கட், பனியூசர்ஸ், குரோம்ப் ஜூஸ்கள் போன்ற உணவுப்பொருட்களை தயாரிக்கலாம். வாழைப்பழ ஜாம் தயாரித்து வியாபார ரீதியில் அதிக லாபம் பெறலாம். இதற்கு ரஸ்தானி, பூவன், கற்பூரவள்ளி ரகங்கள் ஏற்றது.

**வாழைப்பழ அத்தி** நன்றாக முற்றி லேசாக மஞ்சள் நிறம் கலந்த பழங்களை நாம் போகுமாறு நன்கு உலர் வைத்து தால் கிடைப்பது வாழைப்பழ அத்தியாகும். இது



**வாழைப்பழ அறுவடை** அதன் மூலம் குழந்தைகளுக்கான சத்து மாவ, சாக்லெட், ஜஸ்கிரம், கேக், பிஸ்கட், பனியூசர்ஸ், குரோம்ப் ஜூஸ்கள் போன்ற உணவுப்பொருட்களை தயாரிக்கலாம். வாழைப்பழ ஜாம் தயாரித்து வியாபார ரீதியில் அதிக லாபம் பெறலாம். இதற்கு ரஸ்தானி, பூவன், கற்பூரவள்ளி ரகங்கள் ஏற்றது.

