

# தினமணி

இன்றைய வேளாண் செய்திகள் (29.01.2015)

**சாத்தியாறு அணையிலிருந்து விரைவில் தண்ணீர் திறக்க அதிகாரிகள் உறுதி**

பாலமேடு அருகே உள்ள சாத்தியாறு அணையிலிருந்து ஒரு வாரத்திற்குள் தண்ணீர் திறப்பதாக பொதுப்பணித்துறை அதிகாரிகள் உறுதியளித்ததையடுத்து, பாசன விவசாயிகள் அறிவித்திருந்த போராட்டம் கைவிடப்பட்டது. பாலமேடு அருகே உள்ளது சாத்தியாறு அணை 29 அடி கொள்ளளவு கொண்டதாகும். வடகிழக்கு பருவமழையின் போது 27 அடி வரை நீர்மட்டம் உயர்ந்தது. இதையடுத்து மீன்வளர்ப்பிற்காக தனியாருக்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டது. கடந்த 3 மாதமாக மீன்வளர்ப்பிற்கு மட்டுமே தண்ணீர் பயன்பட்டு வருகிறது. பாசனத்துக்கு தண்ணீர் திறக்கவில்லை. நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் கன மழை பெய்தால் ஒரே நாளில் நிரம்பும் சாத்தியாறு அணை வடகிழக்கு பருவமழை ஒரு மாதமாக பெய்தபோதிலும் முழு கொள்ளளவு எட்டவில்லை. அலங்காநல்லூர், பாலமேடு பகுதிகளிலும் போதுமான மழை பெய்யவில்லை. இதனால், இப்பகுதிகளில் விவசாயமும் பொய்த்துப்போய், கடும் வறட்சியும் நிலவி வருகிறது. நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை உயர்த்தும் வகையில் சாத்தியாறு அணையில் இருந்து பாசன வசதி பெறும் 11 கண்மாய்களுக்கு தண்ணீர் திறக்க விவசாயிகள் கடந்த 2 மாதமாக வலியுறுத்தி வருகின்றனர். நிர்வாகத் தரப்பில் எந்த நடவடிக்கையும் இல்லை. இந்நிலையில் கடந்த வாரம் பாசன விவசாயிகள் ஒன்று கூடி ஆலோசனைக் கூட்டம் நடத்தினர். அதில், தண்ணீர் திறக்காததால் வியாழக்கிழமை(ஜன.29) அலங்காநல்லூர் கேட்டுக்கடையில் போராட்டம் நடத்த முடிவு செய்யப்பட்டது. இதையடுத்து விவசாயிகள் அமைப்பினரிடம் வாடிப்பட்டி வட்டாட்சியர் குமார், பொதுப்பணித்துறை உதவிப் பொறியாளர் மொக்கமாயன், காவல் ஆய்வாளர் சிவக்குமார் உள்ளிட்டோர் பேச்சுவார்த்தை நடத்தினர். இதில், சாத்தியாறு அணையில் இருந்து உடனடியாக தண்ணீர் திறக்க அரசுக்கு மாவட்ட நிர்வாகம்

பரிந்துரை செய்துள்ளது. ஒருவாரத்துக்குள் தண்ணீர் திறக்கப்படும் என தெரிவிக்கப்பட்டது. இதை ஏற்று விவசாயிகள் போராட்டத்தை கைவிடுவதாக அறிவித்தனர்.

**காவிரி டெல்டா பாசனத்துக்கு மேட்டூர் அணையிலிருந்து தண்ணீர் திறந்துவிடுவது பிப்.5 வரை நீட்டிப்பு**



மேட்டூர் அணையிலிருந்து காவிரி டெல்டா பாசனத்துக்கு தண்ணீர் திறந்து விடுவது பிப்ரவரி 5-ஆம் தேதி வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. மேட்டூர் அணையிலிருந்து காவிரி டெல்டா பாசனத்துக்கு ஆண்டுதோறும் ஜூன் 12-ஆம் தேதி முதல் ஜனவரி 28-ஆம் தேதி வரை தண்ணீர் திறந்து விடப்படும். குறுவை, சம்பா, தாளடி பயிர்களுக்கு மொத்தம் 330 டி.எம்.சி. தண்ணீர் தேவைப்படும். இந்த நிலையில், கடந்த ஆண்டில் (2014) ஜூன் 12-ஆம் தேதி மேட்டூர் அணையில் போதிய அளவு நீர் இருப்பு இல்லாததால், டெல்டா பாசனத்துக்கு தண்ணீர் திறக்கப்படவில்லை. இதையடுத்து, போதிய அளவு மழை பெய்து, அணையின் நீர்மட்டம் கணிசமான அளவு உயர்ந்த பிறகு 2014 ஆகஸ்ட் 10-ஆம் தேதி மேட்டூர் அணையிலிருந்து காவிரி டெல்டா பாசனத்துக்கு தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. இந்த நிலையில், புதன்கிழமை (ஜன.28) டெல்டா பாசனத்துக்கு தண்ணீர் திறந்து விடுவது நிறுத்தப்பட வேண்டும். ஆனால், டெல்டா பகுதிகளில் சில இடங்களில் இன்னமும் அறுவடை முடியாமல் உள்ளது. அதனால், அணையிலிருந்து தண்ணீர் திறந்து விடுவதை நீட்டிக்க வேண்டும் என்று விவசாயிகள் கோரிக்கை விடுத்தனர். மேட்டூர் அணையின் நீர் இருப்பு திருப்திகரமாக உள்ளதால், விவசாயிகளின் கோரிக்கையை ஏற்று, தண்ணீர் திறந்து விடுவதை பிப். 5-ஆம் தேதி வரை நீட்டித்து, நொடிக்கு 5 ஆயிரம் கன அடி வீதம் பாசனத்துக்கு தண்ணீர் திறந்து விடப்படும் என்று

தமிழக அரசு உத்தரவிட்டுள்ளதாக பொதுப்பணித் துறை அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

**அணை நீர்மட்டம்:**

இந்த நிலையில், மேட்டூர் அணையின் நீர்மட்டம் புதன்கிழமை காலை 80.60 அடியாக இருந்தது. அணைக்கு நொடிக்கு 290 கன அடி வீதம் தண்ணீர் வந்துகொண்டிருந்தது. அணையிலிருந்து காவிரி டெல்டா பாசனத்துக்கு நொடிக்கு 5 ஆயிரம் கன அடி வீதம் தண்ணீர் திறந்து விடப்படுகிறது. அணையின் நீர் இருப்பு 42.55 டி.எம்.சி.

### பருவத்துக்கு ஏற்ற தோட்டப் பயிர் உருளைக்கிழங்கு



நடப்புப் பருவத்துக்கு ஏற்ற தோட்டப் பயிரான உருளைக்கிழங்கை சாகுபடி செய்வதன் மூலம் விவசாயிகள் அதிக பயன்பெறலாம் என வேளாண் துறையினர் தெரிவித்துள்ளனர். தோட்டப் பயிரான உருளைக்கிழங்கு ஜனவரி - பிப்ரவரி, மார்ச் - ஏப்ரல், ஆகஸ்ட் - செப்டம்பர் ஆகிய பருவங்களில் பயிர் செய்யலாம். இந்தப் பயிருக்கு மணல் கலந்த வண்டல் மண் சிறந்ததாகும். ஒரு ஹெக்டேருக்கு ஆயிரத்து 500 முதல் 2 ஆயிரத்து 500 வரை விதை தேவைப்படும். விதை நேர்த்தி: விதைக் கிழங்குகளை நோய் தாக்காத நிலங்களில் இருந்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். சிறியத் துண்டுகளாக வெட்டிய விதை கிழங்கை உபயோகப்படுத்தும்போது அதை 10-15 செல்சியஸ் வெப்ப நிலையிலும், 85 முதல் 90 சதவீத ஈரப்பதத்திலும், 4 முதல் 6 நாட்கள் வரை வைக்க வேண்டும். இவ்வாறு வைப்பதால் மண்ணில் உள்ள நுண்ணுயிர் கிருமிகள் கிழங்கில் நுழைவதைத் தடுக்கலாம். விதை முளைப்பை அதிகப்படுத்த 25 பிபிஎம் ஜிப்ராலிக் அமிலத்தில் ஒரு மணி நேரம் ஊற வைத்து பின்னர் நிழலில் உலர்த்த வேண்டும். இவற்றை 10 நாட்கள் ஒரு கோணியில் நிரப்பி

காற்றோட்டமுள்ள இருட்டு அறையில் வைக்க வேண்டும். 4 அடி அகலமுள்ள உயரப் பாத்தியில் 30 செ.மீ. இடைவெளியில் 4 வரிசை வருமாறு நட வேண்டும்.

**நீர் வழி உரமிடல்:** தழை, மணி, சாம்பல் சத்துகளை முறையே ஹெக்டேருக்கு 120 : 240 : 120 என்ற அளவில் நீரின் மூலம் உரமிட வேண்டும். சொட்டு நீர்ப் பாசன முறையில் தினமும் ஒரு மணி நேரம் தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். தேவையான அளவு நீரில் கரையும் உரத்தை சொட்டு நீர்ப் பாசனத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள உரத் தொட்டியின் மூலம் இட வேண்டும். **பின் செய் நேர்த்தி:** ஒரு ஹெக்டேருக்கு, லின்னுயரான் 0.5 லிட்டரை 900 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்தும், 2 லிட்டர் நிஃபென்னுடன் 900 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பயிர் நட்ப்பின் நீர்ப் பாய்ச்ச வேண்டும். நடவு செய்த 25 நாட்களுக்குப் பிறகு விதைக் கிழங்கின் இடைக்கணுப் பகுதியில் இருந்து தண்டு முளைத்து மண்ணை நோக்கி வளரும். பின்னர் அதன் நுனியில் இருந்து கிழங்கு உருவாகத் தொடங்கும் இந்த நிலையில் மண் அணைத்தல் மிகவும் அவசியம். **அறுவடை:** அறுவடை செய்ய கிழங்குகளைத் தோண்டி எடுத்து சுத்தம் செய்து கோணியில் சேகரிக்கலாம். விதைக்காக கிழங்குகளை அறுவடைக்கு 15-இல் இருந்து 20 நாட்களுக்கு முன்பிருந்து நீர்ப் பாய்ச்சுவதை நிறுத்த வேண்டும். இதன் மூலம் கிழங்குகளின் தோல் தடிமனாகி அதன் சேமிப்புக் காலத்தை அதிகப்படுத்தும். மேலும் வைரஸ் நோய்களை மற்றச் செடிகளுக்கு பரப்பும் அசுவினி பூச்சிகளின் பெருக்கத்தைத் தடுக்கிறது. இதை சிறந்த முறையில் விதைக்காகப் பயன்படுத்தலாம். அறுவடை செய்த கிழங்குகளை ஓரிடத்தில் குவியலாக வைப்பதன் மூலம் அவற்றை சுத்தம் செய்வது எளிதாகிறது. பின்னர் பெரிய, சிறிய, நடுத்தர அளவுள்ள கிழங்குகளைப் பிரித்தெடுக்க வேண்டும். நோய், பூச்சித் தாக்கிய கிழங்குகளை தனியே எடுத்துவிட வேண்டும். இந்த முறையில் விவசாயிகள் உருளைக் கிழங்கைப் பயிரிட்டால் அதிக பயன் பெறலாம் என வேளாண் துறை அலுவலர்கள் தெரிவித்தனர்.

## களர் - உவர் நிலங்களிலும் பயிர் செய்யலாம்!



நன்செய் நிலத்தில் மட்டுமல்ல; களர்-உவர் நிலங்களில் பயிர் செய்து சாதிக்கலாம் என்கிறார் காட்டுப்பாக்கம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்) பெ. முருகன். **இதுகுறித்து அவர் கூறியதாவது:** மக்கள்தொகை அதிகரித்துச் செல்லும் இந்தக் காலக்கட்டத்தில் சாகுபடி செய்யப்படும் நிலப்பரப்பு குறைந்துவருகிறது. இதனால், பிரச்சனைக்குரிய களர்-உவர் நிலங்களைச் சீர்திருத்தி சாகுபடி செய்து உணவு உற்பத்தியை மேம்படைய செய்வது இன்றைய காலக்கட்டத்தின் அவசியமாகிறது. தமிழகத்தில் 4.7 லட்சம் ஹெக்டேர் களர்-உவர் நிலங்கள் இருக்கின்றன. குறிப்பாக, காஞ்சிபுரம், திருச்சி, சேலம், தருமபுரி, வேலூர், திருநெல்வேலி போன்ற மாவட்டங்களில் களர் -உவர் நிலங்கள் அதிகளவு உள்ளன. **களர் நிலம்:** களர் நிலம் என்றால் மண்ணில் களித்துகள்களில் சோடிய அயனிகள் அதிகமாகப் படிந்திருக்கும். இவ்வகை மண்ணின் கார அமிலத் தன்மை அதிகமாக இருக்கும். களர் மணி வயலில் மழை அல்லது நீர்பாசனத்தின் மூலம் மண்ணின் கட்டமைப்பு சிதைந்தும், மண்ணின் நீர் கடத்தும் திறன் குறைந்தும் நீர்த் தேக்கம் உண்டாகிறது. மேலும், பயிர்களின் வேர் சுவாசம் குறைந்தும், கோடியில் மண் இறுகியும் காணப்படும். **உவர் நிலம்:** உவர் நிலங்களில் அதிகமாக நீரில் கரையக் கூடிய உப்பின் அளவு அதிகமாக இருந்தால், அது உவர் நிலம் என்று பெயர். பெரும்பாலும் சோடியம் குளோரைடு, சோடியம் சல்பேட், கால்சியம் குளோரைடு, மக்னீசியம் சல்பேட் போன்ற உப்புகள் பெருமளவில் கரைந்திருக்கும். இதனால் வேர்களின் நீர் உறிஞ்சும் சக்தி குறைந்துவிடும். அவ்வாறு சிரமப்பட்டு உறிஞ்சும்போது உப்புகளும் அதிகளவு உறிஞ்சப்பட்டு பயிரின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்பட்டு மகசூல்

குறைய வாய்ப்புள்ளது. தொழில்நுட்பம்: மண் பரிசோதனை மூலம் உவர் தன்மை, களர் தன்மையைக் கண்டறிய வேண்டும். நிலத்தைப் புழுதிபட உழுது தயார் செய்ய வேண்டும். நன்குத் தூளாக்கப்பட்ட ஜிப்சத்தை சிபாரிசு செய்யப்பட்ட அளவு இட வேண்டும். உவர் தன்மை மட்டுமே இருந்தால் ஜிப்சம் இட வேண்டிய அவசியம் இல்லை. ஜிப்சத்தை மண்ணுடன் ஆழமாகக் கலக்கக் கூடாது. வயலை 30 சென்ட் அளவு கொண்ட சிறு பாத்திகளாகப் பிரிக்க வேண்டும். முதில் பாத்தியின் 4 பக்கங்களிலும் ஆழமான (30 செ.மீ.) வடிகால் வாய்க்கால் அமைக்க வேண்டும். பின் மத்திய வடிகால், பக்க வடிகால் வாய்க்கால் அமைத்து, மத்திய வடிகால் வாய்க்காலை முக்கிய வடிகால் வாய்க்காலுடன் இணைக்க வேண்டும். வாய்க்கால் பாசன நீரை வயலில் கட்டி 48 மணி நேரம் வைத்திருந்து இயற்கையாகக் கசிந்து வடியும்படி செய்ய வேண்டும். 48 மணி நேரம் கழித்து, அதிகமாக உள்ள தண்ணீரை வடித்துவிட வேண்டும். வயலில் தண்ணீர் கட்டி நிறுத்தியப் பிறகு வடிப்பதை 2 அல்லது 3 முறை செய்ய வேண்டும். ஏக்கருக்கு 20 கிலோ தக்கைப்பூண்டு வதையை விதைத்து, 40 நாட்கள் கழித்து வளர்ந்துள்ள பசுந்தாள் உரத்தை நிலத்திலேயே மடக்கி உழ வேண்டும். தக்கைப்பூண்டு விதைக்க முடியாத நிலையில், பிசுந்தழை உரத்தை ஏக்கருக்கு 5 டன் என்ற அளவில் இட்டு உழவு செய்ய வேண்டும். சிபாரிசு செய்யப்பட்ட அளவு சர்க்கரை ஆலைக் கழிவை ஏக்கருக்கு 2 டன் என்ற அளவில் இட்டு மண்ணுடன் கலக்க வேண்டும். பயிர் செய்யும் முறை: களர்-உவர் நிலங்களைத் தாங்கி வளரக்கூடிய நெல் ரகங்களான திருச்சி - 1, 2, 3, கோ - 43 போன்ற ரகங்களைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். கேழ்வரகு, பருத்தி, கரும்பு, மிளகாய், வெண்டை, கொத்தவரை, சோளம், வரகு, சூரியகாந்தி போன்ற பயிர்கள் களர் - உவர் தன்மையை தாங்கி வளரக் கூடியவையாகும். பரிந்துரைக்கப்பட்ட தழை சந்து அளவைவிட 25 சதவீதம் கூடுதலாக (நிலத்தை 4-ஆக பிரித்து) இட வேண்டும். கடைசி உழவுக்குப் பின் ஹெக்டேருக்கு 40 கிலோ என்ற அளவில் துத்தநாக சல்பேட் இட வேண்டும். இவ்வகை மண்ணில்

கோடையில் விவசாயம் செய்வதைத் தவிர்க்க வேண்டும். நெல், பருத்தி அல்லது நெல் பாசிபயறு அல்லது நெல், தட்டை பயிறு, உளுந்து போன்ற பயிர் சுழற்சி முறையைக் கையாள வேண்டும். இவ்வகை மண்ணில் ஊட்டச் சத்துகள் சரிவர கிடைப்பதில்லை. எனவே, அதிக அளவில் தொழுஉரம், தழைஉரம் இட வேண்டும். இந்த மண்ணுக்கு தழைச்சத்தை அம்மோனியம் சல்பேட் வடிவிலும், மணிச்சத்தை சூப்பர் பாஸ்பேட் வடிவிலும் சாம்பல் சத்தை பொட்டாசியம் சல்பேட் வடிவிலும் இட வேண்டும். மேலும் துத்தநாகச் சல்பேட் இந்த நிலங்களுக்கு மிக முக்கியம். ஜிப்சம் எளிதாகக் கிடைக்காத சூழ்நிலையில் களர் நிலத்தை எரிசாராய ஆலைக்கழிவின் மூலம் சீர்த்திருத்தலாம். எரிசாராய ஆலைக்கழிவில் கணிசமான சுண்ணாம்புச்சத்து உள்ளது. மேலும், இது அமிலத் தன்மையுடன் இருப்பதால் மண்ணில் உள்ள சுண்ணாம்புச்சத்தை கரையச் செய்து களர் நிலச் சீர்த்திருத்தத்துக்கு உதவுகிறது. ஒரு ஏக்கர் நிலத்தை சீர்த்திருத்துவதற்கு 2 லட்சம் லிட்டர் எரிசாராய ஆலைக்கழிவை வயலில் விட வேண்டும். 7 நாட்களுக்குப் பிறகு 10 முதல் 15 செ.மீ. உயரத்துக்கு நன்னீரைத் தேக்க வேண்டும். பிறகு 24 மணி நேரத்துக்குப் பிறகு தண்ணீரை வடிக்க வேண்டும். நெல்பயிரில் ஒரு குத்துக்கு 3 முதல் 5 நாற்றுகளை நட வேண்டும். களர்-உவர் மண்ணுக்கு அடிக்கடி நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். மாற்றுக்கால் பாசனம் மிகவும் நல்லது. சொட்டுநீர் பாசனம் மற்றும் தெளிப்பு நீர் பாசனம் நல்ல பயன் தரும். மானாவாரி களர் - உவர் நிலங்களில் பருத்தி, சோளம், வரகு, சூரியகாந்தி போன்ற பயிர்கள் பயிர் செய்து அதிக லாபம் அடையலாம். களர் - உவர் மண் சீர்த்திருத்தம் செய்வதோடு மட்டுமில்லாமல், பயிர் மண் உர நீர் நிர்வாக முறைகளையும் செவ்வனேக் கடைப்பிடிக்க வேண்டும். இவ்வகை நிலங்களைக் கண்டு விவசாயிகள் மனம் தளதாரமல் விஞ்ஞான ரீதியில் விவசாயம் செய்து நல்ல விளை நிலங்களாக மாற்ற முடியும். மேலும் விவரங்களுக்கு காட்டுப் பாக்கம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தை 044 - 2745 2371 என்ற தரைவழித் தொலைபேசி எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு தெரிந்து கொள்ளலாம் என்றார் முருகன்.

## "அக்ரிடோன் 4.5' இயற்கை உரம் அறிமுகம்



பயிர் விளைச்சலை அதிகரிக்க உதவும் "அக்ரிடோன் 4.5' என்ற இயற்கை உரத்தை வேளாண் விஞ்ஞானி எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் ஞாயிற்றுக்கிழமை அறிமுகப்படுத்தினார். இதுதொடர்பாக சென்னையில் ஞாயிற்றுக்கிழமை நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் "பி.எம்.பயோ எனர்ஜி' நிறுவனம் தயாரித்த "அக்ரிடோன் 4.5' இயற்கை உரத்தை அறிமுகப்படுத்தி வேளாண் விஞ்ஞானி எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் பேசியது: மண் வளத்தை இயற்கை முறையில் மேம்படுத்த தகுந்த உரத் தொழில்நுட்ப முறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும். மண்ணில் உள்ள நுண்ணுயிர்கள் காற்றிலுள்ள தழைச் சத்தை உள்வாங்கி மண்ணில் நிலை நிறுத்தி பயிர்களுக்கு அளிக்கின்றன. இயற்கையாக மட்கும் பொருள்கள் இல்லாவிட்டால் மண்ணில் நுண்ணுயிர்களின் எண்ணிக்கை குறையும். எனவே, அதன் வளம் குன்றாமல் பாதுகாப்பது விவசாயிகளின் கடமையாகும். இதை ஐ.நா. சபை தொடர்ந்து அறிவுறுத்தி வருகிறது. தற்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள "அக்ரிடோன் 4.5' உரம் அனைத்து வகையான காய்கறிகள், பருவநிலைக்கு ஏற்றதாகும். தோட்டப் பயிர்கள், தானியங்கள், எண்ணெய் வித்துகள், சிறுதானியங்கள், நாற்றங்கால் பண்ணைகள் ஆகியவற்றுக்கு இதைப் பயன்படுத்தலாம் என்றார் அவர். பூமிக்கடியில் உள்ள பழுப்பு நிலக்கரியில் இருந்து எடுக்கப்படும் கழிவுப் பொருளான "அக்ரிடோன் 4.5' இயற்கையான தண்ணீரில் கரையக் கூடியது. இந்த உரத்துக்கான தொழில்நுட்பத்தை நெய்வேலி பழுப்பு நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் பரிசோதித்து விளைச்சலை அதிகரிக்கவும், தரமான பொருள்களை உற்பத்தி செய்யவும் உதவும் என சான்றிதழ் வழங்கியுள்ளது என "பி.எம்.பயோ எனர்ஜி' நிறுவனத்தினர் தெரிவித்தனர்.



## சென்னிமலைப் பகுதியில் 2 நெல் கொள்முதல் நிலையங்கள் திறப்பு

சென்னிமலை ஒன்றியத்திற்கு உள்பட்ட முருங்கத்தொழுவு ஊராட்சி, கே.சி.வலசு, எக்கட்டாம்பாளையம் ஊராட்சி, நல்லபாளி ஆகிய இடங்களில் அரசு நெல் கொள்முதல் நிலையங்கள் புதன்கிழமை திறக்கப்பட்டன. கே.சி.வலசில் நடைபெற்ற இதன் தொடக்க விழாவிற்கு மாவட்ட ஊராட்சிக் குழு உறுப்பினர் கோபாலகிருஷ்ணன் தலைமை வகித்தார். கே.சி.வலசு தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவுச் சங்கத் தலைவர் விஸ்வநாதன் வரவேற்றார். சென்னிமலை ஒன்றியக் குழு உறுப்பினர் கோவிந்தசாமி, சென்னிமலை பேரூராட்சித் தலைவர் ஜம்பு என்ற சண்முகசுந்தரம், சிரகிரி டெக்ஸ் தலைவர் தம்பிதுரை ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர். நெல் கொள்முதல் நிலையத்தை காங்கயம் சட்டப்பேரவை உறுப்பினர் என்.எஸ்.என். நடராஜ் தொடங்கி வைத்தார். இதில், முருங்கத்தொழுவு ஊராட்சித் தலைவர் ரவி, குப்பிச்சிபாளையம் ஊராட்சித் தலைவர் கோவிந்தசாமி, சென்னியங்கிரி வலசு தொடக்க வேளாண்மைக் கூட்டுறவுச் சங்கத் தலைவர் சிவசுப்பிரமணியம் மற்றும் விவசாயிகள் கலந்துகொண்டனர். இதேபோல, நல்லபாளியில் துரை என்பவரது நிலத்திலும் நெல் கொள்முதல் நிலையம் தொடங்கப்பட்டது. விவசாயிகளின் கோரிக்கையை ஏற்று, வெப்பிலி பகுதியிலும் ஒரு நெல் கொள்முதல் நிலையம் தொடங்கப்படும் என்று காங்கயம் சட்டப்பேரவை உறுப்பினர் என்.எஸ்.என்.நடராஜ் தெரிவித்தார்.

## பருத்தி, மக்காச்சோளத்தில் கூடுதல் லாபம் பெற விவசாயிகளுக்கு அழைப்பு

பருத்தி, மக்காச்சோளத்தில் அதிக லாபம் பெற விவசாயிகள் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தை பயன்படுத்திக்கொள்ள அழைப்பு விடுத்துள்ளார் மாவட்ட ஆட்சியர் தரேஸ் அஹமது. இதுகுறித்து அவர் வெளியிட்ட செய்திக் குறிப்பு: பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் பருத்தி, மக்காச்சோளம் அறுவடை நடைபெறுவதைத் தொடர்ந்து, பெரம்பலூர் - வடக்குமாதவி சாலையில் காந்திநகரில் உள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் வாரம்தோறும் திங்கள் மற்றும்

வியாழக்கிழமைகளில் பருத்தி, மக்காச்சோளம் ஏலம் நடைபெறுகிறது. வெளி மாவட்டங்களிலிருந்து வியாபாரிகளை வரவழைக்கவும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. எனவே, விவசாயிகள் அதிகளவில் பருத்தி மற்றும் மக்காச்சோள விளைபொருள்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்திற்கு கொண்டுவர வேண்டும். விவசாயிகளால் கொண்டுவரப்படும் விளைபொருள் ஈரப்பதமாக இருந்தால், அதன் விலை குறைவதோடு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் இருப்பு வைக்க நேரும்பட்சத்தில் ஈரப்பதம் காரணமாக பருத்தி நிறம் மாறும். இதனால், மக்காச்சோளத்தில் பூஞ்சானம் வளர வாய்ப்புள்ளது. தரமும், விலையும் குறையும். பருத்தி அறுவடை செய்யும்போது வயல் அளவிலேயே தரமான, சுத்தமான வெண்மையான பருத்தியை தனி கூடையிலும், நிறம் மாறிய தரங்குறைந்த பருத்தியை வேறு ஒரு கூடையிலும் தனித்தனியாக தரம்பிரித்து சேகரிக்க வேண்டும். அறுவடை செய்யப்பட்ட பருத்தியை நிழலில் சாக்குகள் மீது பரப்பி 2 முதல் 3 நாட்கள் உலர்த்த வேண்டும். பருத்தியை நேரடி சூரிய வெயிலில் காயவைக்கக்கூடாது. மக்காச்சோளத்தை நேரடி சூரிய வெயிலில் 3 முதல் 4 நாட்கள் உலர்த்த வேண்டும். இவ்வாறு, நன்கு உலரவைக்கப்பட்ட பருத்தி மற்றும் மக்காச்சோள விளைபொருளை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்திற்கு கொண்டுவர வேண்டும். இதன்மூலம் கூடுதல் விலை பெற்று பயன்பெறலாம்.

### "அம்மா' பண்ணை மகளிர் குழுக்களுக்கு சுழல்நிதி ஒதுக்கீடு

விருதுநகர் மாவட்ட கிராமங்களில், வேளாண்மை துறையின் மூலம், அம்மா பண்ணை மகளிர் குழுக்களை தொடங்கி செயல்படுத்துவதற்கு சுழல் நிதியாக ரூ.4.32 லட்சத்தை அரசு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளதாக, வேளாண்மைத்துறை இணை இயக்குநர் கே.சுப்பையா தெரிவித்தார். இது தொடர்பாக அவர் மேலும் கூறியது: ஒவ்வொரு ஊராட்சி ஒன்றியத்திலும், குறிப்பிட்ட கிராமங்களில் இக்குழுக்கள் தொடங்க வேளாண்மை துறை அதிகாரிகள் நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றனர். இதற்காக, கிராமங்களில் விவசாயம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த தொழில்களில் ஈடுபட்டு வரும் 20 பெண்களைக் கொண்ட குழுக்கள் இணைந்து

செயல்படும் வகையில் சுழல் நிதியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அவ்வகையில் மாவட்டத்திலுள்ள 11 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் 24 அம்மா பண்ணை மகளிர் குழுக்கள் தொடங்கப்பட உள்ளன. இக்குழுக்களுக்கு சுழல் நிதி ரூ.4.32 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில், 10 ஆயிரம் சுழல் நிதியாகவும், 3 ஆயிரம் பயிற்சியின் போது செயல்விளக்கம் அளிக்கவும், ரூ.5 ஆயிரம் மகளிர் குழு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிக்காகவும் பயன்படுத்தும் வகையில், ஒவ்வொரு குழுவுக்கும் தலா ரூ.18 ஆயிரத்திற்கான காசோலை, அந்தந்த பகுதி வட்டார வேளாண்மை வளர்ச்சி அதிகாரிகள் மூலம் வழங்கப்பட இருக்கிறது. இந்நிதி மூலம் இக்குழுவைச் சார்ந்த பெண்களுக்கு விவசாயம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த தொழில்களான காளான் வளர்ப்பு, ஆடு, மாடு வளர்ப்பு, விதை சுத்திகரிப்பு செய்தல், இயற்கை உரங்கள் தயார் செய்தல் போன்றவைகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படும். இக் குழுக்களில் உள்ள உறுப்பினர்கள் விவசாய பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக, ரூ.3 ஆயிரம் விதை, இடுபொருள்கள் ஆகியவை முழு மானியத்திலும், மற்ற நலத்திட்டங்கள் 50 சதவீத மானியத்திலும் வழங்கப்பட இருப்பதாக, அவர் தெரிவித்தார்.

#### குமரி மாவட்டத்தில் கிராம்பு அறுவடை தொடங்கியது

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் நிகழாண்டில் கிராம்பு அமோக விளைச்சலைக் கண்டுள்ள நிலையில், அறுவடைப் பணிகள் தீவிரமடைந்துள்ளன. குமரி மாவட்டம் நறுமணப் பயிர்கள் சாகுபடிக்கு சிறப்புபெற்ற மாவட்டம். குறிப்பாக, உணவில் சுவையூட்டவும், மருத்துவப் பயன்பாட்டுக்கும் உதவும் கிராம்பு ஆண்டுக்கு 500 டன்வரை இந்த மாவட்டத்தில் அறுவடை செய்யப்படுகிறது. கடல்மட்டத்திலிருந்து அதிக உயரம் கொண்ட மறாமலை, பாலமோர், ஷீபீட்டு, இஞ்சிக்கடவு, கரும்பாறை, உள்ளிமலை, ஆறுகாணி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் கிராம்புத் தோட்டங்கள் அதிகளவில் உள்ளன. இந்நிலையில், நிகழாண்டில் கிராம்பு விளைச்சல் அமோகமாக இருப்பதாக விவசாயிகள் தெரிவிக்கின்றனர். இதுகுறித்து பாலமோர் பகுதியைச் சேர்ந்த கிராம்பு விவசாயி கூறியதாவது:

ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் முதல் மார்ச் வரை கிராம்பு அறுவடைக் காலம். நிகழாண்டு கிராம்பு விளைச்சல் அமோகமாக உள்ளது. இப்போது உலர்ந்த கிராம்பு பூ கிலோவுக்கு ரூ. 950 முதல் ரூ. 1,000 வரை விலை கிடைக்கிறது. தோட்டப் பயிர்களில் இப்போது கிராம்பு, மிளகு ஆகியவற்றுக்கு மட்டுமே நல்ல விலை கிடைக்கிறது என்றார் அவர். கிராம்பு பறிப்பு: கிராம்பு பறிப்புக்கு இம்மாவட்டத்தில் தொழிலாளர்கள் கிடைக்காததால் பெரும்பாலான கிராம்புத் தோட்ட நிர்வாகத்தினர் புதுக்கோட்டை உள்ளிட்ட மாவட்டங்கள், அசாம், ஜார்க்கண்ட், பிகார் உள்ளிட்ட மாநிலங்களைச் சேர்ந்த தொழிலாளர்களை தங்களது தோட்டங்களில் தங்கவைத்து கிராம்பு அறுவடைப் பணியில் ஈடுபடுத்தி வருகின்றனர்.

## தீனமலர்

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

**நெல் கொள்முதல் நிலையங்கள் மூலம் தஞ்சை மாவட்டத்தில் 26,843 மெ.டன் கொள்முதல்**

தஞ்சாவூர்: "தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில், நேரடி நெல் கொள்முதல் நிலையங்கள் மூலம் ஜனவரி, 26ம் தேதி வரை, 26 ஆயிரத்து, 843 மெட்ரிக் டன் நெல் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது," என்று உணவு பொருள் வழங்கல் துறை ஆணையர் கோபாலகிருஷ்ணன் தெரிவித்தார். தஞ்சை மாவட்டத்தில் உள்ள நேரடி நெல் கொள்முதல் நிலையங்கள் மூலம், கொள்முதல் செய்யப்படும் நெல்லுக்கு உரிய தொகை வழங்க, அதிகாரிகள் தாமதம் செய்வதாக, விவசாயிகளிடமிருந்து புகார் எழுந்தது. இதையடுத்து, நெல் கொள்முதல் நிலையங்களின் செயல்பாடுகள் குறித்து, உணவு பொருள் வழங்கல் துறை ஆணையர் கோபாலகிருஷ்ணன் ஆய்வு செய்தார். ஓரத்தநாடு அருகில் உள்ள வாண்டையார் கிராமத்தில் உள்ள நேரடி நெல் கொள்முதல் நிலையம் மற்றும் தானிய கிடங்கு ஆகியவற்றின் செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்த ஆணையர்,

விவசாயிகளிடமிருந்து கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ள நெல்லின் தரம் மற்றும் ஈரப்பதம் குறித்து ஆய்வு செய்தார். தொடர்ந்து, விவசாயிகளை சந்தித்த ஆணையர், அவர்களிடம் நெல் கொள்முதல் செய்வதில் குறைபாடுகள் இருக்கிறதா, என கேள்வி எழுப்பினார். அப்போது, கொள்முதல் செய்யப்படும் நெல்லுக்குரிய தொகை வழங்க, அதிகாரிகள் காலதாமதம் செய்வதாக, விவசாயிகள் குற்றஞ்சாட்டினர். மேலும், வங்கிகள் மூலம் பணம் பட்டுவாடா செய்வதை தவிர்த்து, ரொக்கமாக கையில் வழங்க நடவடிக்கை எடுக்குமாறும் முறையிட்டனர். கொள்முதல் செய்யப்படும் நெல்லுக்குரிய தொகை, விவசாயிகளுக்கு உடனுக்குடன் வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும், என ஆணையர் உறுதியளித்தார். அதன் பின், ஆணையர் கோபாலகிருஷ்ணன் கூறியதாவது: தஞ்சை மாவட்டத்தில், தற்போது சம்பா நெல் அறுவடை மும்முரமாக நடந்து வருகிறது. விவசாயிகளிடமிருந்து நெல் கொள்முதல் செய்ய, தமிழ்நாடு நுகர்ப்பொருள் வாணிபக் கழகம் சார்பில், மாவட்டம் முழுவதும், 339 நேரடி நெல் கொள்முதல் நிலையங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றின் மூலம் கடந்த ஜனவரி, 26ம் தேதி வரை, 26 ஆயிரத்து, 843 மெட்ரிக் டன் நெல் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்காக, 39 கோடியே, 45 லட்சம் ரூபாய், விவசாயிகளுக்கு பட்டுவாடா செய்யப்பட்டுள்ளது. தேவைக்கேற்றவாறு கூடுதல் நெல் கொள்முதல் நிலையங்கள் திறக்கவும், விவசாயிகளிடமிருந்து கொள்முதல் செய்யப்படும் நெல்லுக்குரிய தொகையை உடனுக்குடன் வழங்கவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு அவர் கூறினார். ஆய்வின் போது, மாவட்ட கலெக்டர் சுப்பையன், தமிழ்நாடு நுகர்ப்பொருள் வாணிபக்கழக துணை மேலாளர் கலியமூர்த்தி ஆகியோர் உடனிருந்தனர்.

### வயல்வெளியிலேயே கரும்புகள் கொள்முதல்

ஆர்.கே.பேட்டை: கரும்பு அறுவடை இறுதி கட்டத்தை எட்டி வருகிறது. இதையடுத்து, புதிய நடவுக்காக, விதை கரும்புகளை கொள்முதல் செய்வதில் விவசாயிகள் ஈடுபட்டுள்ளனர். விதை கரும்புகள், வயல்வெளியிலேயே எடை

போட்டு, கொள்முதல் செய்யப்படுகின்றன. கடந்த ஆண்டு, அக்டோபர் மாதம் முதல், கரும்பு அறுவடை நடந்து வருகிறது. வரும் மார்ச் மாதத்துடன் அறுவடை முடிந்து விடும். முதல் முறையாக நடவு செய்த விவசாயிகள், மறு அரும்புக்காக, அதே வயலை தயார் செய்து கொள்கின்றனர். ஆனால், மூன்று பருவம் முடித்த வயல்களில், புதிய நடவு கட்டாயம் என்பதால், புதிய நடவுக்காக, தரமான விதை கரும்புகளை கொள்முதல் செய்வதில் தீவிரமாக ஈடுபட்டுள்ளனர். விதை கரும்புகளை, அரும்புகளுக்கு சேதம் இல்லாதபடி பக்குவமாக வெட்டி எடுக்க வேண்டும். பின், அதன் தோகைகளை கைகளால் பிரித்து, நிலத்தில் ஊன்ற வேண்டும். தரமான விதை கரும்பு, ஒரு டன் 2,500 ரூபாய் என விற்பனை செய்யப்படுகிறது. விதை கரும்புகள், வயல்வெளியிலேயே எடை போட்டு, கொள்முதல் செய்யப்படுகின்றன. பள்ளிப்பட்டு பகுதியில் இருந்து, சிவப்பு நிற விதை கரும்புகள், அதிகளவில் விவசாயிகளால் விரும்பி வாங்கப்படுகின்றன.

### ரூ.85 லட்சம் மதிப்பில் கொப்பரை தேங்காய் ஏலம்

பெருந்துறை: பெருந்துறை வேளாண் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில், நேற்று நடந்த ஏலத்தில், 85 லட்சம் ரூபாய்க்கு கொப்பரை ஏலம் விடப்பட்டது. இங்கு வாரம் தோறும் புதன் மற்றும் சனிக்கிழமைகளில், கொப்பரை தேங்காய் ஏலம் நடக்கிறது. நேற்று நடந்த ஏலத்துக்கு, பெருந்துறை மற்றும் சுற்றுப் பகுதி விவசாயிகள், 1,843 மூட்டைகளில், 87 ஆயிரம் கிலோ கொப்பரையை கொண்டு வந்திருந்தனர். இதில், முதல் தரம் கொப்பரை, குறைந்தபட்ச விலையாக கிலோ, 95.15 ரூபாய்க்கும், அதிகபட்சமாக, 100.10 ரூபாய்க்கும் விற்பனையானது. இரண்டாம் தரம் கொப்பரை, குறைந்தபட்ச விலையாக கிலோ, 60 ரூபாய்க்கும், அதிகபட்சமாக, 94.35 ரூபாய்க்கும் ஏலம் போனது. மொத்தமாக, 85 லட்சத்துக்கு ஏலம் மூலம் வர்த்தகம் நடந்தது என, சங்க தலைவர் அருள்ஜோதி செல்வராஜ் தெரிவித்தார்.

## விவசாயிகள் நலன் காக்கும் புதிய திட்டங்கள் விரைவில் அமல்

ஊட்டி : "தோட்டக்கலை துறை மூலம், விவசாயிகள் நலன் காக்கும் புதிய திட்டங்கள் விரைவில் அமலுக்கு வரவுள்ளன' என, தெரிவிக்கப்பட்டது. நீலகிரி மாவட்ட கலெக்டர் அலுவலகத்தில், கலெக்டர் சங்கர் தலைமையில், விவசாயிகள் குறை தீர்க்கும் கூட்டம் நடந்தது. மாவட்ட தோட்டக்கலை துறை இணை இயக்குனர் மணி உட்பட துறை அதிகாரிகள் முன்னிலை வகித்தனர். விவசாய சங்கங்களிடம் இருந்து, 44 மனுக்கள் பெறப்பட்டன. இதில், "மாவட்டத்தில் பெருநகர காய்கறி தொகுப்பு வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ், ஊட்டியில் உள்ள கடையில், விரிவாக்கப் பணி நடந்து வருகிறது. விவசாயிகளுக்கு தேவையான விதைகள் மானிய விலையில் வழங்கப்படுகிறது. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ், உயர்ரக பீன்ஸ் விதைகள், மானிய விலையில் வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்' என, தோட்டக்கலை துறை சார்பில் தெரிவிக்கப்பட்டது. மேலும், "நுண்நீர் பாசன திட்டத்தின் கீழ், கடந்தாண்டு வரை காய்கறி சாகுபடி செய்யும், சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு, 100 சதவீத மானியத்தில் தெளிப்பு நீர் பாசன கருவிகள் மட்டுமே வழங்கப்பட்டன. நடப்பாண்டில் இத்திட்டம், "நிலையான விவசாயத்திற்கான தேசிய இயக்கம்' என்ற பெயரில், செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம், மைக்ரோ ஸ்பிரிங்லர் கருவிகள் வழங்கப்படும்' எனவும் தோட்டக்கலை துறை மூலம் தெரிவிக்கப்பட்டது. இதனை தவிர பிற வளர்ச்சி திட்டங்கள் குறித்து அதிகாரிகள் கூறுகையில், "லவ்டேல் ரயில் நிலைய தபால் அலுவலகம் அருகில், வேகத் தடை அமைக்கப்படும்; அணிக்கொரை, தாவென, பெந்தட்டி, எப்பநாடு பயணிகளின் வசதிக்காக நிழற்குடை அமைக்கப்படும்; ஊட்டி மாரியம்மன் கோவில் முதல் மத்திய பஸ் ஸ்டாண்டு வரை, நடைபாதை அமைக்கும் பணி விரைவில் துவங்கும்; சேரிங்கிராசில் இருந்து மார்க்கெட் வரை, கேபிள் பணிகளுக்காக தோண்டப்பட்ட சாலைகள், விரைவில் மூடப்படும்; மார்க்கெட்

தபால் நிலையம் முன் உள்ள கழிப்பிடம், சுற்றுலா வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ், நவீன மயமாக்கப்பட உள்ளது. ஊட்டி ஏ.டி.சி., பகுதியில், கால்வாய் பழுதை சரி செய்ய, மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது; உல்லத்தி பஞ்சாயத்துக்கு உட்பட்ட சோலாட கிராமத்தில் சாலையை சரி செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்' என்பன போன்ற தகவல்கள், சம்மந்தப்பட்ட துறை சார்பில் தெரிவிக்கப்பட்டது.

### **விவசாய கருவிகளின் வாடகை குறைப்பு**

திண்டுக்கல் : டீசல் விலை சரிந்து வருவதால் விவசாய கருவிகளின் வாடகை கட்டணத்தை வேளாண் பொறியியல்துறை குறைத்துள்ளது. வேளாண் பொறியியல் துறை மூலம் குறைந்த வாடகையில் விவசாய கருவிகள் வாடகைக்கு விடப்பட்டு வருகின்றன. இதனை விவசாயிகள் அதிகளவில் பயன்படுத்தி வருகின்றனர். தற்போது டீசல் விலை தொடர்ந்து சரிந்து வருகிறது. இதனால் விவசாய கருவிகளின் வாடகை கட்டணத்தை ஜனவரி முதல் தமிழக அரசு குறைத்துள்ளது. சென்ற மாதம் வரை ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூ.950 வாடகைக்கு விடப்பட்ட மண் தள்ளும் இயந்திரம் ரூ.840 ஆக குறைக்கப்பட்டுள்ளது. அதேபோல் ரூ.390 க்கு விடப்பட்ட டிராக்டர் ரூ.340 ஆகவும், ரூ.1600 க்கு விடப்பட்ட ஈரத்தில் கதிர் அறுவடை செய்யும் இயந்திரம் ரூ.1,415 ஆகவும், ரூ.940 க்கு விடப்பட்ட டிராக்டருடன் இணைந்த கதிர் அறுவடை இயந்திரம் ரூ.825 ஆகவும் வாடகை குறைக்கப்பட்டுள்ளன. இதேபோல் மற்ற கருவிகளின் வாடகையும் குறைந்துள்ளது.

### **கோழிக்கொண்டை பூச்செடிகள் வளர்ப்பதில் விவசாயிகள் ஆர்வம்**

கள்ளக்குறிச்சி: கள்ளக்குறிச்சி அருகே விவசாயிகள் கோழிக்கொண்டை பூச்செடிகள் வளர்ப்பதில் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். கள்ளக்குறிச்சி அடுத்த வாணவரெட்டி பகுதி விவசாயிகள் கோழிக்கொண்டை, மல்லிகை உள்ளிட்ட பூச்செடிகள் வளர்த்து வருகின்றனர். தண்ணீர் பற்றாக்குறை காரணமாக ஏரி நிரம்பவில்லை. இதனால் இப்பகுதி விவசாயிகள் குறைந்த நாட்களில் அதிக பலன் தரும் விளை பொருட்களை சாகுபடி செய்வதில் ஆர்வம் காட்டி



வருகின்றனர். இப்பகுதியில் பெரும்பாலான விவசாயிகள் கரும்பு, நெல் போன்ற பயிர்களோடு, கோழிக்கொண்டை, மல்லிகை, வெள்ளரி பயிரிடுவதில் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். இதுபோன்ற பயிர்களால் குறைந்த நாட்களில் அதிகளவு லாபம் காண முடியும் என்பதனால் இப்பகுதி விவசாயிகள் இப்பயிர்களுக்கு அதிகளவில் மாறி வருகின்றனர்

### அணைகளின் நீர் மட்டம்

தேனி : வைகை அணை 38.48 (மொத்தம் 71)அடி. நீர் வரத்து 455 கனஅடி, நீர் திறப்பு 60 கனஅடி. மஞ்சளாறு 40.30 (மொத்தம் 57) அடி, நீர் வரத்து 15 கன அடி, வெளியேற்றம் இல்லை. சோத்துப்பாறை 111.84 (மொத்தம் 126.28) அடி, நீர் வரத்து 1 கன அடி, வெளியேற்றம் 15 கனஅடியாக உள்ளது.

### 14 டன் சின்ன வெங்காயம் ரூ.2.52 லட்சத்துக்கு ஏலம்

பெரம்பலூர்: செட்டிக்குளத்தில் உள்ள வெங்காய வணிக வளாகத்தில் நடந்த ஏலத்தில், 14 டன் சின்ன வெங்காயம், 2.52 லட்சத்துக்கு விற்பனையானது. செட்டிக்குளம் வெங்காய வணிக வளாகத்தில், வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத்துறை மூலம் நடந்த திறந்தமுறை ஏலத்துக்கு, அடைக்கம் பட்டி, செட்டிக்குளம், நாட்டார்மங்கலம், கூத்தனூர் சிறுவயலூர், சத்திரமனை, பொம்மனப்பாடி, மாவலிங்கை ஆகிய கிராமங்களை சேர்ந்த, 52 விவசாயிகள், சின்ன வெங்காயத்தை விற்பனைக்கு கொண்டு வந்தனர். தஞ்சாவூர், செட்டிக்குளம், நாட்டார்மங்கலம், சத்திரமனை, பொம்மனப்பாடி, பாடாலூர், தேனூர் ஆகிய பகுதிகளை சேர்ந்த வியாபாரிகள், 202 மூட்டை (13,796 கிலோ) சின்ன வெங்காயத்தை, இரண்டு லட்சத்து, 52 ஆயிரத்து, 128 ரூபாய்க்கு ஏலத்தில் எடுத்தனர். ஏலத்தில், ஒரு கிலோ வெங்காயத்துக்கு அதிகபட்சம், 26 ரூபாயும், விதை வெங்காயத்துக்கு, 34 ரூபாயும் கிடைத்தது.

## மானியத்தில் விவசாய கருவிகள்

நாமக்கல்: வளர்பிறை ஏஜன்சி நிறுவனம், நாமக்கல்லை தலைமையிடமாக கொண்டு, கடந்த ஒன்பது ஆண்டாக, நாமக்கல் நகர கோட்டை சாலையில், விவசாய கருவிகளை விற்பனை செய்து வருகிறது. இதனுடைய கிளை, கரூர் நகரிலும் உள்ளது. எனவே, விவசாயிகள், தீவன புல் நறுக்கும் இயந்திரம், களை அறுக்கும் இயந்திரம், களை எடுக்கும் இயந்திரம், விசை தெளிப்பான் உள்ளிட்ட கருவிகளை, வேளாண் பொறியியல் துறை சார்பில், அரசின் மானிய விலையில் பெற்றுத்தரப்படும். மேலும், 94438 25812, 87540 14119 ஆகிய மொபைல் எண்களில் தொடர்பு கொள்ளலாம், என, அதன் இயக்குனர் முத்துசாமி தெரிவித்தார்.

## **தினகரன்**

**இன்றைய வேளாண் செய்திகள்**

**விதை கிராம திட்ட பயிற்சி முகாம்**

காட்டுமன்னார்கோவில், காட்டுமன்னார் கோவில் அருகே குப்புபிள்ளை சாவடியில் வேளாண்மை துறை சார்பில் விதை கிராம திட்ட பயிற்சி முகாம் நடந்தது. வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கனகசபை தலைமை தாங்கினார். வேளாண்மை அலுவலர் அமரசன் முன்னிலை வகித்தார். வட்டார தொழில் நுட்ப மேலாளர் கதிர்காமன் வரவேற்றார். இதில் நெல் விதை உற்பத்தி, விதையின் நிலைகள், வல்லுநர்விதை, ஆதார விதை, சான்று விதை ஆகியன பற்றி விவசாயிகளுக்கு கூறப்பட்டது. அதிகமாக நெல் பயிரில் யூரியா பயன்படுத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகள் பற்றியும் கூறப்பட்டது. இதில் விதைகள் பற்றிய கண்காட்சி நடத்தப்பட்டது. இதில் வேளாண்மை உதவி அலுவலர் குணச்சந்திரன் நன்றி கூறினார்.

## வேளாண் துறை சார்பில் விவசாயிகளுக்கு சிறப்பு பயிற்சி

தர்மபுரி, : வேளாண் துறை சார்பில் திப்பிரெட்டி அள்ளி கிராமத்தில் விவசாயிகளுக்கு 2நாள் பயிற்சியளிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் துறை தர்மபுரி வட்டாரத்தில் இயங்கி வரும் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மற்றும் விரிவாக்க சீரமைப்பு மூலம் கடந்த 2 நாட்கள் திப்பிரெட்டி அள்ளி கிராமத்தில் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. இதன்படி, வேளாண்மைத்துறை, கால்நடைத்துறை, பட்டுவளர்ச்சித்துறை, வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனைத்துறை, வேளாண்மை பொறியியல் துறை, தோட்டக்கலைத்துறை ஆகிய துறைகளின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு மண்பரிசோதனை செயல்விளக்கம் செய்து காட்டினர். மேலும், நுண்ணுயிர் விதைநேர்த்தி, ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் கட்டுப்பாடு உரநிர்வாகம், பண்ணைகுட்டை அமைப்பது மற்றும் அதன் பயன்கள், கால்நடையை தாக்கும் நோய்கள் கட்டுப்பாடு, லாபகரமாக விற்பனை செய்வதற்கான உத்திகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில், உழவர் பயிற்சி நிலைய உதவி இயக்குனர் பாஸ்கர், தர்மபுரி வட்டார திட்ட களப்பணியாளர்கள் மகேஸ்வரி, கிருஷ்ணமூர்த்தி, பரமசிவம் உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டனர்.

## நுண்ணூட்டச்சத்து கரைசல் தெளித்தால் நிலக்கடலையில் கூடுதல் மகசூல்

### வேளாண் அதிகாரி விளக்கம்

சேதுபாவாசத்திரம், : நிலக்கடலை பயிரில் கூடுதல் மகசூல் பெற நுண்ணூட்டச்சத்து கரைசல் தெளிப்பது அவசியம் என்று விவசாயிகளுக்கு யோசனை தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. சேதுபாவாசத்திரம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் பெரிய சாமி வெளியிட்டுள்ள அறிக்கை: சேதுபாவாசத்திரம் வட்டாரத்தில் நடப்பு பருவத்தில் 1,500 ஏக்கருக்கு மேல் நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. அவை தற்போது வளர்ச்சி பருவம், விழுது இறங்கும் பருவம், காய்ப்பிடிக்கும் பருவம் என பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளது.

இத்தருணத்தில் நுண்ணூட்டச்சத்து கரைசல் தெளிப்பது அவசியமாகும். நுண்ணூட்ட சத்து கரைசல் தயாரிக்க ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான டிஏபி 1 கிலோ, அம்மோனியம் சல்பேட் 400 கிராம், பொட்டாஷ் ஒரு கிலோ, பிளானோபிக்ஸ் 125 மில்லி ஆகியவற்றை எடுத்து கொள்ள வேண்டும். இவற்றில் டிஏபி உரத்தை (1 கிலோ) நன்கு தூள் செய்து 10 லிட்டர் தண்ணீரில் முதல்நாளே ஊற வைக்க வேண்டும். மறுநாள் தெளிந்த கரைசலை மட்டும் எடுத்து கொண்டு, அத்துடன் மேற்கண்ட பிற பொருட்களையும் (பிளானோபிக்ஸ் தவிர்த்து) கலந்து 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கலவையாக்கி ஒரு ஏக்கர் பரப்பில் மாலை வேளையில் கைத்தெளிப்பான் கொண்டு தெளிக்க வேண்டும். பிளானோபிக்ஸ் பயிர் ஊக்கி மருந்தை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தனியாக தெளிக்க வேண்டும். இம்மாதிரியான கரைசலை விதைத்த 25வது நாள் மற்றும் 40வது நாள் என இரண்டு முறை தெளிக்க வேண்டும். மேலும் 45வது நாள் பூக்கும் தருணத்தில் களைக்கொத்தி மண் அணைக்கும் முன் ஏக்கருக்கு 80 கிலோ ஜிப்சம் இட்டு மண் அணைக்க வேண்டும். பிளானோபிக்ஸ் பயிர் ஊக்கி மருந்து தெளிப்பதால் பூக்கள் உதிர்வது தடுக்கப்பட்டு அத்தனை பூக்களும் விழுதுகளாக மாறுகிறது. நுண்சத்து கரைசல் தெளிப்பு மற்றும் ஜிப்சம் இடுவதால் அனைத்து பேரூட்டம் மற்றும் நுண்ணூட்ட சத்துக்களை பயிர்கள் நேரடியாக எடுத்து கொண்டு உருவாகும் விழுதுகள் அனைத்தும் காய்களாக மாறி பொக்கற்ற திரட்சியான நல்ல எடையுடன் கூடிய தரமான கடலை பருப்புகள் உருவாகிறது. இதனால் ஒரு ஏக்கரில் 25 முதல் 30 சதம் வரை கூடுதலாக மகசூல் கிடைக்கிறது. எனவே நிலக்கடலை சாகுபடி செய்துள்ள விவசாயிகள் இந்த குறைந்த செலவு தொழில்நுட்பங்களை கடைபிடித்து அதிக லாபம் பெறலாம்.

**உணவு தானியத்தை அழிக்கும் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த வேண்டும்**

**விஞ்ஞானிகள் வலியுறுத்தல்**

மதுரை, : வேளாண்மைக்கு பின் உணவு தானியத்தை அழிக்கும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த ஆராய்ச்சிகள் தேவை என வேளாண் விஞ்ஞானிகள் கருத்தரங்கில் வலியுறுத்தப்பட்டது. மதுரை வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும்

ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் பொன் விழா கொண்டாட்டத்தை முன்னிட்டு பூச்சியியல் துறையின் விஞ்ஞானிகள் கூட்டமைப்பு சேர்ந்து “ சர்வதேச அளவில் பூச்சி மேலாண்மை குறித்த மூன்று நாள் கருத்தரம் நேற்று துவங்கியது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் துணைவேந்தர் ராமசாமி தலைமை வகித்து பேசுகையில், “ உணவு உற்பத்திக்காக வேளாண்மையில் அதிகளவில் ரசாயன உரம் சேர்க்கும்போது அது உணவு பொருட்களையும், மனிதனையும் பாதிக்கிறது. மனிதன் உடலில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துகிறது. எனவே இயற்கை வேளாண்மை மூலம் பூச்சியை கட்டுப்படுத்த ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ள வேண்டும், என்றார். இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத் துணை இயக்குநர் அழகுசுந்தரம் பேசுகையில், “ வேளாண்மையில் பயிர்களை தாக்கும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த பலவித ஆராய்ச்சிகள் செய்து மருந்துகளை கொண்டு பூச்சிகளை அழிக்கிறோம். ஆனால் அறுவடைக்கு பின்பு உணவு சேகரிப்பின் போது சிக்கல் ஏற்படுகிறது. இந்த உணவு பொருள் சேகரிப்பின்போது பூச்சிகள் தாக்கி 30 சதவீதம் சேதம் அடைகிறது. இதனால் உணவு பொருள் களை தாக்கும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த ஆய்வு கட்டாயம் தேவை, என்றார். மத்திய வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் பூரி பேசுகையில், “ நாட்டில் 250 மில்லியன் பேருக்கு தேவையான உணவு பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. விரைவில் மக்கள் தொகை 300 மில்லியன் பேராக உயர வாய்ப்பு உண்டு. அப்போது உணவு உற்பத்தி கடுமையாக பாதிக்கும். அறுவடைக்கு பின்பு உணவு தானியத்தை பாதுகாப்பாக சேகரிக்க வழிமுறைகளை நாம் கண்டறிய வேண்டும். இதன் மூலம் பூச்சிகள் தொல்லை இல்லாமல் சேமித்து வைக்கப்பட்ட உணவு பொருட்கள் முழுமையாக மக்கள் பயன்படுத்தும் வகையில் ஆய்வு அவசியம் தேவை. அந்த சூழ்நிலையில் நாம் உள்ளோம், என்றார். கருத்தரங்கில் பூச்சியல்துறை தலைவர் கல்யாணசுந்தரம் வரவேற்றார். இதில் இயக்குநர் ராம்ராஜ் உள்பட பலர் பேசினர். இயக்குநர் சித்தாந்தம் நன்றி கூறினார். மாநாட்டில் பூச்சிகளை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது என்பது குறித்த 12 தலைப்புகளில் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கட்டுரைகள்

சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது. கருத்தரங்கில் பேராசிரியர்கள், ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் உள்பட ஏராளமானோர் கலந்து கொண்டனர்.

### மண் பரிசோதனை மேற்கொள்ளும் முறை வேளாண்மை துறை ஆலோசனை

பழநி, : மண் பரிசோதனை மேற்கொள்ளும் முறை குறித்து வேளாண்துறையினர் விடுத்துள்ள அறிக்கையில், மண் மாதிரி மண் ஆய்வுக்கு அரை கிலோ மண் கொடுத்தால்போதும். அந்த அரை கிலோ மண் குறிப்பிட்ட நிலத்திற்கு சரி யான மாதிரியாக இருந்தால் தான் நிலத்தின் உண்மை யான வளம் தெரியும். மண் மாதிரி எடுக்கும் போது ஒவ்வொரு முறை பயிர் செய்வதற்கு முன்பும் மண் பரிசோதனை செய்ய வேண்டும். ஒரு பயிர் அறுவடை செய்த பின்பும், பயிருக்கு நிலத்தை தயார் செய்வதற்கு முன்பும் உள்ள இடைப்பட்ட காலத்தில்தான் மண் மாதிரி எடுக்க வேண்டும். ஒரு நிலத்தின் மண் வெவ்வேறாக இருந்தால் தனித்தனியாக மாதிரி எடுக்க வேண்டும். எரு குவித்த இடம், வரப்பு வாய்க்கால் அருகில் மற்றும் மர நிழலில் மாதிரி எடுக்கக் கூடாது. ஒவ்வொரு வயலுக்கும் தனித்தனியே மாதிரி எடுக்க வேண்டும். மண்மாதிரி எடுக்கப்படும் இடத்திலுள்ள இலை, சருகு, புல், ஆகியவைகளை மேல் மண்ணை செதுக்காமல் அப்புறப்படுத்த வேண்டும். நெல், கேழ்வரகு போன்ற தானியப் பயிர்கள், எண்ணெய் வித்துக்கள், பருப்பு வகைகளுக்கு அரை அடி ஆழமும், கரும்பு, பருத்தி, வாழை, காய்கறி பயிர்களுக்கு முக்கால் அடியும், தென்னைக்கு 3 அடியும், மா, சப்போட்டா போன்ற பழ மரங்களுக்கு 6 அடி ஆழத்தில் குழி வெட்டி அடுக்கு வாரி யாக, தனித்தனியாக மண் மாதிரி எடுக்க வேண்டும். காலப்பயிர்களுக்கு வி வடிவில் குழி வெட்ட வேண்டும். இதுபோல் 1 ஏக்கருக்கு 10 முதல் 15 இடங்களில் மண் சேகரித்து அதை சுத்தமான பிளாஸ்டிக் பை அல்லது சாக்கில் கொட்டி, நன்றாக கலந்து கல், கண்ணாடி, வேர் தண்டுகளை அப்புறப்படுத்த வேண்டும். மண் மாதிரியுடன் விவசாயின் பெயர் மற்றும் அஞ்சல் முகவரி, கிராமத்தின் பெயர், நிலத்தின் பெயர், இறவை அல்லது மானாவாரி, பயிரிடப்பட்ட முன் பயிர் அடுத்து பயிரிடப் போகும் பயிர் பிரச்னை இருப்பின்

அதன் விபரங்களுடன் தொடர்பு கொள்ள வேண்டும். இவ்வாறு கூறப்பட்டுள்ளது.



**இன்றைய வேளாண் செய்திகள்**

**நிலக்கோட்டையில் செவ்வந்தி பூ விலை உயர்வு விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி**



நிலக்கோட்டை, திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை சுற்றுவட்டார பகுதிகளான சித்தாபுரம், சுட்டிகாலாடிபட்டி, சித்தர்கள்நத்தம் உள்பட பல்வேறு பகுதிகளில் மல்லிகை, கனகாம்பரம், முல்லை, சம்பங்கி, வெள்ளை பிச்சி, கலர் பிச்சி, அரளி, செவ்வந்தி, மாட்டுசெவ்வந்தி, வாடாமல்லி, துளசி, கோழிகொண்டை போன்ற பல்வேறு வகையான பூக்களை விவசாயிகள் பயிரிட்டுள்ளனர். கடந்த சில நாட்களாக நிலக்கோட்டை மார்க்கெட்டில் பூக்களின் விலை அதிகரித்தது. இதனால் பெரும்பாலான விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியடைந்தனர். கடந்த சில தினங்களுக்கு முன்பு செவ்வந்தி பூ ரூ.20-க்கு விற்பனையானது. இதனால் விவசாயிகள் கவலையில் இருந்தனர். ஆனால் தற்பொழுது குடியரசு தினவிழா, தை மாத திருவிழா, சுபமுகூர்ந்த தினங்களாக இருப்பதாலும், பூக்களின் வரத்து குறைந்துள்ளதாலும், பூக்களின் விலை கடந்து சில நாட்களாக அதிகரித்து வருகிறது. ஒரு கிலோ செவ்வந்தி பூ ரூ.70 முதல் ரூ.100 வரை விற்பனையாகிறது. இதனால் விவசாயிகள் மிகுந்த மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர்.

## துறையூர் ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடத்தில் ரூ.68 ஆயிரத்திற்கு பருத்தி ஏலம்



துறையூர் ஒழுங்கு முறை விற்பனை கூடத்தில் நேற்று பருத்தி மறைமுக ஏலம் நடைபெற்றது. கோட்டாத்துடீர், நடுவலூர், நாகலாபுரம், ஒக்கரை, உப்பிலிய புரம், பாதர்பேட்டை ஆகிய கிராமங்களில் இருந்து 9-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் தாங்கள் அறுவடை செய்த 115 மூட்டைகள் பருத்தியை ஏலத்திற்கு கொண்டு வந்திருந்தனர். நாமக்கல், பெரம்பலூர், துறையூர் பகுதிகளிலிருந்து 5 வியாபாரிகள் கலந்து கொண்டு ஏலம் எடுத்தனர். 1 கிலோ பருத்தி அதிகபட்சமாக ரூ. 38-க்கும், சராசரியாக ரூ. 35-க்கும் ஏலம் போனது. மொத்தம் 2,200 கிலோ பருத்தி ரூ. 68 ஆயிரத்து 520-க்கு ஏலம் போனது. அடுத்த ஏலம் வருகிற 4-ந்தேதி நடைபெற உள்ளது. இதில் துறையூர், உப்பிலியபுரம், தாபேட்டை, முசிறி, மண்ணச்சநல்லூடீர் வட்டாரங்களில் பருத்தி சாகுபடி செய்து அறுவடை செய்து கொண்டிருக்கும் விவசாயிகள் தாங்கள் விளைவித்த விளை பொருட்களை துறையூர் ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடத்திற்கு எந்தவித தரகுமின்றி மறைமுகஏலம் மூலம் நல்ல விலைபெற்று பயன்பெறலாம் என அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.





இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

**பட்டுக்கூடு உற்பத்தியில் சாதனை: பொள்ளாச்சி தம்பதியின் புதுமை**



விவசாயத்துக்குத் தொடர்பே இல்லாத பல தொழில்களில் இருந்துவிட்டு, கடந்த ஒரு வருடமாக மல்பெரி சாகுபடி மற்றும் பட்டுப்புழு வளர்ப்பில் களம் இறங்கினார் பொள்ளாச்சியைச் சேர்ந்த சந்திரசேகர். இந்த ஒரு வருடத்தில், பட்டுப்புழு வளர்க்கப் புதிய முறை ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுத்து அதில் முன்னோடியாகவும் மாறியுள்ளார். கோவை மாவட்டம், பொள்ளாச்சி அருகே உள்ள சூளேஸ்வரன்பட்டி கிராமத்தைச் சேர்ந்த சந்திரசேகர் - தனபாக்கியம் தம்பதியர், முதல் தர பட்டுக் கூடுகளை உற்பத்தி செய்து வருகின்றனர் . சுழல் சந்திரிகை முறையைச் சற்று வித்தியாசமான முறையில் கையாண்டு ஒரே அளவுள்ள தரமான பட்டுக் கூடுகளை இவர்கள் உற்பத்தி செய்கின்றனர்.

**புதிய முறை**

பட்டுப்புழு வளர்ப்பு முறை குறித்துச் சந்திரசேகர் கூறியது: “பட்டுப்புழு வளர்ப்பில் தட்பவெப்ப நிலையும், தீவனமும் மிக முக்கியம். பெரும் பாலானோர் நெட்ரிகா முறையில் பட்டுப்புழு வளர்க்கிறார்கள். ஆனால் அதில் ஒரே அளவான கூடுகள் கிடைக்காது. சிறுநீர்க் கூடுகளும், இரட்டைக் கூடுகளும் அதிகமாக இருக்கும். மல்பெரி இலைகளைத் தீவனமாகக் கொடுக்கும்போது ஈரப்பதம் அதிகமானால், அங்குச் சிறுநீர்க் கூடுகள் ஏற்பட வாய்ப்புண்டு. காலநிலை மாற்றத்துக்கு ஏற்பக் காற்றோட்டம் இருப்பது அவசியம். ஆனால்

நெட்கரிகா முறையில் அதற்கு வாய்ப்பில்லை. இதனால் ஒரே அளவிலான கூடுகள் கிடைக்காது.

### ஒரே அளவு

தற்போது வந்துள்ள சுழல் சந்திரிகையில், ஒரே அளவான கூடுகள் கிடைக்கும். ஆனால், பட்டுப் புழுக்களை நாம்தான் ஒவ்வொன்றாக அதில் எடுத்துவிட வேண்டும். இதில் புழுக்கள் வீணாகப் போகவும், நோய்த் தாக்கவும் வாய்ப்புண்டு என்பதால் இரண்டு முறைகளையும் இணைத்துப் பட்டுப்புழு வளர்க்க ஆரம்பித்துள்ளோம். நான்கு தோலுரிப்புகள் முடிந்து, புழு பழுத்து வரும் நிலையில் கூடு கட்ட இடம் தேடும். அந்த நேரத்தில், சுழல் சந்திரிகையில் பயன்படும் கூடுகட்டும் அட்டைகளை, வளர்ப்புப் படுக்கைகளை ஒட்டி கட்டி தொங்க விடுகிறோம்.

### அதிகப் பட்டுநூல்

தீவனத்தை உண்டு முடித்து, மேலே தொங்கும் அட்டைகளில் தங்களுக்கான இடத்தைத் தேர்வு செய்து புழுக்கள் தானாகவே கூடு கட்டத் தொடங்குகின்றன. தீவனம் வைக்கப்படும் வளர்ப்புப் படுக்கைக்கும், கூடுகட்டும் அட்டைக்கும் இடைவெளி கிடைக்கிறது. இதனால் கூடுகளின் இருபுறமும் நல்ல காற்றோட்டம் இருக்கும். இதனால் சிறுநீர்க் கூடுகளும், நோய்த் தாக்குதலும் ஏற்பட வாய்ப்புகள் குறைவு. மேலும் நெட்கரிாவில் இருப்பது போல, இந்த அட்டையில், கூடு கட்டுவதற்கு அதிக நூல் தேவையில்லை. ஒரு புழுவுக்கு நாற்புறமும் அட்டைகள் வைத்த அறை போன்று அமைப்பு கிடைப்பதால், பட்டு நூல் வீணாகாமல் கூடு கிடைக்கிறது. இதனால் கூடுகளின் எடை அதிகமாக இருக்கிறது. ஒவ்வொரு அறையும் தனித்தனியாக இருப்பதால், இரட்டைக் கூடுகளின் எண்ணிக்கை மிக மிகக் குறைவு. சுழலும் சந்திரிகையில், வளர்ப்புப் படுக்கையிலிருந்து புழுக்களை எடுத்து நாம்தான் கூடுகட்டும் அட்டைகளில் விட வேண்டும். கூடுகளைப் பிரித்தெடுத்த பின் சுத்தம் செய்வதும் கடினம்.

ஆனால் நாங்கள் பயன்படுத்தும் முறையில், புழுக்கள் தானாகவே இடம் தேடிக் கூடு கட்டுவதால், எந்தச் சிரமமும் இல்லை. சுத்தம் செய்வதும் எளிது.



### ஆறு நாளில் கூடு தயார்

இளம்புழு வளர்ப்பு மையத்திலிருந்து 9 நாள் கழித்துப் பட்டுப்புழுக்களை வாங்குகிறோம். நாள் ஒன்றுக்கு இரண்டு தீவனம் என்ற முறையில், 4-வது தோலரிப்பு வரை சராசரியாக 12 தீவனம் கொடுக்கப்படுகிறது. குளிர் அதிகமிருந்தால் 2 தீவனம் அதிகமாகும். தீவனம் உண்பதை நிறுத்தி, புழு பழுக்கும்போது கூடு கட்ட இடம் தேடும். அப்போதுதான், அட்டைகளைக் கட்டி தொங்க விடுவோம். அதன் பின் அதிகபட்சம் 2 நாட்களில் கூடு கட்டிவிடும். அட்டைகளை வைத்த பிறகு ஆறு நாட்களில் கூடுகள் தயாராகி, சந்தைக்கே கொண்டுசென்றுவிடலாம்.

### முன்னுதாரணம்

வழக்கமாக இருந்து வந்த சந்தை மதிப்பு கடந்த மூன்று மாதங்களாக வீழ்ச்சியடைந் துள்ளது. இருந்தாலும் மற்ற வளர்ப்பு முறைகளைவிட, இதில் தரமான, எடையுள்ள, ஒரே அளவிலான கூடுகள் கிடைப்பதால், முதல் தரத்தில் ஏலம் எடுத்துக்கொள்கிறார்கள். மற்றவைகளை விட கூடுதலான விலையும் கிடைக்கிறது. அதிக வேலை இருப்பதால் இந்த முறையைப் பெரும்பாலானோர் பயன்படுத்துவதில்லை” என்கிறார். இவரது பட்டுப்புழு வளர்ப்பு முறை பொள்ளாச்சி பகுதியில் முன்னுதாரணமாக இருக்கிறது எனப் பட்டு வளர்ச்சித் துறை அதிகாரிகள் தெரிவிக்கின்றனர். சுழலும் சந்திரிகை முறையைச் சற்று மாற்றி, சோதனை முயற்சியைச் சாதனையாக்கியுள்ளது இந்தத் தம்பதி. சந்திரசேகர் - தனபாக்கியம் தம்பதியைத் தொடர்புகொள்ள: 85084 74027

## புதுமையான நினைவேந்தல்: நம்ம ஊர் நம்மாழ்வார்கள்



இயற்கை வேளாண்மையை மீட்டெடுக்கத் தன்னையே விதையாக்கிக் கொண்ட நம்மாழ்வாரின் முதலாண்டு நினைவு நாள் சமீபத்தில் முடிந்தது. அதையொட்டிப் பெரம்பலூரில் நடந்த இயற்கை வேளாண் ஆர்வலர் நிகழ்வில் உள்ளூர் 'நம்மாழ்வார்கள்' கவுரவிக்கப்பட்டனர். நிகழ்ச்சி அரங்கில் நுழைந்தவுடன் முதலில் ஈர்த்தது இயற்கை வேளாண் விளைபொருள் கண்காட்சிதான். உள்ளூர் பாரம்பரியத்தைப் பறைசாற்றும் சிறுதானிய, காய் கனி, மூலிகை, பயிர் ரகங்கள் கண்காட்சிக்கும் விற்பனைக்கும் வைக்கப்பட்டிருந்தன. அத்துடன் இயற்கை பூச்சி விரட்டி, இயற்கை உரம், பஞ்சகவ்யம் போன்ற நுண்ணுயிர் ஊட்டங்கள், பயிர் ஊக்கிகள், விதைகள், சூழலுக்கு நட்பான துணிப்பை போன்றவையும் வைக்கப்பட்டிருந்தன. அவல் உப்புமா, சோளப் பிரியாணி, முளை கட்டிய தானியம், தினைப் பொங்கல், பிரண்டை, துளசி சாறுகள், சிறு தானிய இனிப்பு உருண்டைகள் நாவுக்கு விருந்தளித்தன. துணிப் பதாகை, மண் விளக்கில் இலுப்பை எண்ணெய் தீபம், நம்மாழ்வாருக்குக் காய் கனி படையல் என்று மொத்த ஏற்பாடும் இயற்கையைப் போற்றுவதாக இருந்தது.

### **அனுபவப் பகிர்வு**

பெரம்பலூர் மாவட்ட இயற்கை வேளாண் முன்னோடிகள் கவுரவிக்கப்பட்ட பின், அவர்கள் தங்களுடைய அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொண்டது தான் நிகழ்ச்சியின் சிறப்பம்சம். இயற்கை வேளாண்மை என்ற சவாலைத் தைரியமாக எதிர்கொண்டு செயல்படும் தங்களைப் போன்ற பலரும் இருக்கிறார்கள் என்ற பெருமிதம், அந்த எளிய விவசாயிகளின் பேச்சில் தெரிந்தது. ஒரே மாவட்டத்தில் செயல்பட்டும், தனித் தனித் தீவுகளாக இயங்கிக்கொண்டிருந்த இவர்களைச் சூழலியல் செயல்பாட்டாளர் ரமேசு கருப்பையா, 6 மாதத் தேடல் மூலம் ஒரே

கூரைக்குள் கொண்டுவந்திருந்தார். இந்த உழவர்களில் பெண்களும் பொறியியல் கல்லூரி மாணவர்களும் இடம்பெற்றிருந்தது பெரிய ஆச்சரியம்.

### பாரம்பரிய மீட்டெடுப்பு

தொடர்ந்து குழுவாய் இயங்குவது, முன்னோடிகளின் வயல்களில் செயல்விளக்கம் அளிப்பது, ஆர்வமுள்ளவர்களுக்கு நேரடி பயிற்சி அளிப்பது என்று முடிவெடுக்கப்பட்டது. அரும்பாவூர் கிச்சிலி சம்பா, இருங்கு சோளம், சிவப்புச் சோளம் போன்ற மண்ணின் பெருமைக்குரிய, வழக்கொழிந்த பயிர் ரகங்களை மீட்பது, இப்பகுதிக்கே உரிய உள்ளூர் கால்நடை ரகங்களை மீட்டெடுப்பது என்று இந்தக் கூட்டத்தில் முடிவெடுக்கப்பட்டது. "சுவாசிக்கும் காற்று, தண்ணீர், மண் என அனைத்தும் நஞ்சாகும் சூழலில் வாழ்கிறோம். இந்தப் பின்னணியில் உள்ளூர் இயற்கை விவசாயிகளை ஒருங்கிணைத்து, நஞ்சாக்கப்பட்ட நிலத்தையும், நோயால் அவதிப்படும் மக்கள் நலத்தையும் மீட்டெடுப்பதற்கான முயற்சி இது. நம்மாழ்வார் விட்டுச்சென்றதை, முன்வைத்த செயல்பாடுகளை அவரவர் ஊரிலேயே மீட்கும் இந்த முயற்சி, நிச்சயம் பலன் தரும் என்று நம்புகிறோம்" என்று நம்பிக்கையுடன் சொல்கிறார் நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைத்த ரமேசு கருப்பையா. 'இயற்கை வேளாண் இயக்கம்' என்ற குடையின் கீழ் செந்தமிழ்வேந்தன், சதீஷ், மாதேஸ்வரன் ஆகியோர் இவருடன் இணைந்து பணிபுரிகின்றனர். நம்மாழ்வார் சிறந்த விதையானது போலவே, எதிர்காலத்தில் இந்த விவசாயிகளும் பெரும் விருட்சமாவார்கள் என்பதற்கான அறிகுறி தெளிவாகவே தென்பட்டது. அப்படிப் பல விதைகள் இந்த நிகழ்ச்சியில் ஊன்றப்பட்டுள்ளன. ரமேஷ் கருப்பையா தொடர்புக்கு: 9444219993

## கருங்குறுவை மாமருந்து



பாரம்பரிய நெல் ரகங்களில் மாமருந்தாகப் பயன்படும் ரகம் கருங்குறுவை. சித்த மருத்துவத்தின் முக்கிய மூலப்பொருட்களில் ஒன்றாகக் கருங்குறுவை அரிசி பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த நெல் ரகத்தின் வயது நூற்றி பத்து நாள். நெல் கறுப்பாகவும் அரிசி சிவப்பாகவும் இருக்கும். நான்கு அடிவரை வளரும். நீர் நின்றாலும் தாங்கி வளர்ந்து மகசூல் கொடுக்கக் கூடியது. கஞ்சி, இட்லி, தோசைக்கு ஏற்ற ரகம். கருங்குறுவை சாதத்துடன் மூலிகை சேர்த்து லேகியம் செய்து சாப்பிட்டுவந்தால், யானைக்கால் நோய் மட்டுப்படும். கருங்குறுவை அரிசியில் குஷ்டத்தையும் விஷக்கடியையும் போக்கும் சக்தி உள்ளது. மேலும், உடலை வலுவாக்கும் காயகல்பச் சக்தியும் உள்ளது.

### நோய் எதிர்ப்பு சக்தி

இந்த அரிசி ஒரு பங்கும், தண்ணீர் மூன்று பங்கும் சேர்த்து மண்பானையில் ஆறு மாதம் வைத்திருந்தால் அது பால்போல் மாறிவிடும். அதற்கு 'அன்னக்காடி' என்று பெயர். காடி என்றால் மருந்து என்று அர்த்தம். இதை உண்டுவந்தால் மிகக் கொடிய வியாதியான காலரா மட்டுப்படும். கருங்குறுவை அரிசியை மூலிகைகளுடன் சேர்க்கும்போது, வீரியம் அதிகரிப்பதுடன் கிரியா ஊக்கியாகவும் செயல்படும். நோய்வாய்ப்பட்டிருப்பவர்கள் இந்த அரிசியைக் கஞ்சி வைத்துக் குடித்துவந்தால் உடலில் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி அதிகமாகி மருத்துவமனை செல்லாமலேயே குணமடையலாம். குறுவை நெல் மணிகள் ஒரு வருடம் பூமியில் கிடந்தாலும் மக்கிப்போகாது. ஒரு வருடம் கழித்துக்கூட முளைக்கும் தன்மை உடையது. தமிழகம் தவிர இந்த நெல் கர்நாடகம், கேரள மாநிலங்களில் அதிகம் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. நெல் ஜெயராமனைத் தொடர்புகொள்ள: 94433 20954