

குறைந்த விலையில் தரமான மருந்துகளை வழங்கும் பிரதமரின் மக்கள் மருந்தகங்கள்

புது தில்லி, மார்ச் 5

பிரதமரின் மக்கள் மருந்தகத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள மருந்தகங்கள், அன்றாட சுகாதாரப் பராமரிப்பை சேமிப்பு, தன்னம்பிக்கை, கண்ணியம் ஆகியவற்றுடன் கூடிய வெற்றிக் கதையாக மாற்றுகின்றன. மூத்த குடிமக்களுக்கு, இந்த மையங்கள் மருந்துகளை மட்டுமல்லாமல், அன்றாட வாழ்க்கையில் சுதந்திரம், நம்பிக்கை, கண்ணியத்தையும் வழங்குகின்றன.

தில்லியைச் சேர்ந்த 60 வயதான ஸ்வேதா தனியாக வசிக்கிறார். அவர் தனது வீட்டிற்கு அருகில் அமைந்துள்ள மக்கள் மருந்தகத்தில் நீரிழிவு நோய்க்கான மருந்துகள், கால்சியம், வைட்டமின்கள், இன்சலின் போன்றவை தொடர்பான மருந்துகளை தொடர்ந்து வாங்குகிறார். 'முன்பெல்லாம் மருந்துகள் விலை அதிகமாக இருந்தன. மாதாந்திர செலவுகளை நிர்வகிப்பது மன அழுத்தத்தை ஏற்படுத்தியது. மக்கள் மருந்தகம் வந்த பிறகு அந்தக் கவலை இல்லை,' என்று அவர் பகிர்ந்து கொள்கிறார்.

தில்லியைச் சேர்ந்த கோவர்தன், கடந்த ஆறு ஆண்டுகளாக, ரத்த அழுத்தம், நீரிழிவு நோய்க்கான மருந்துகளை வாங்கி வருகிறார். 'நல்ல தரமான மருந்துகளை மலிவு விலையில் நாங்கள் பெறுகிறோம்.' என்று அவர் கூறுகிறார்.

தில்லியைச் சேர்ந்த சஞ்சீவ் குமார் கூறுகையில், 'எனக்கும் என் மனைவிக்கும் ரூ.2,000-ல் இப்போது மருந்துகள் கிடைக்கிறது. இதையே வெளியில் வாங்கினால், ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ.7,000 செலவாகும்,' என்று விளக்கினார். தொழிலாளியான அசோக் குமாரும் இதேபோன்ற கருத்தைப் பகிர்ந்து கொண்டார்.

தில்லியைச் சேர்ந்த ராம் ஆதார் ஒரு மாற்றுத் திறனாளி தொழில்முனைவோர். அவர் ஒரு மக்கள் மருந்தக மையத்தை நடத்துகிறார்.

எளிய மக்களின் வீடுகளுக்கு அருகில் தரமான மருந்துகளை, மலிவு விலையில் வழங்குவதன் மூலம் தாம் சமூகத்திற்கு சேவை செய்வதாக அவர் கூறுகிறார்.

நீண்ட கால நோய்களால் அவதிப்படுவோருக்கு, மலிவு விலையில் மருந்துகள் வழங்க வேண்டியது ஒரு அவசியத் தேவை. இந்த மருத்துவத் தேவை மக்கள் மருந்தகங்கள் மூலம் அதிக நிதிச் சுமை இல்லாமல் பூர்த்தி செய்யப்படுகின்றன. இந்த மக்களின் அனுபவக் கதைகள் மூலம், ஒரு செய்தி தெளிவாகிறது. 'மக்கள் மருந்தக மையங்கள் மருந்துகளை விற்கும் கடைகள் மட்டுமல்ல; அவை நம்பிக்கை, நிவாரணம், அதிகாரமளிப்புக்கான இடங்கள்' என்பதே அந்தச் செய்தி.

நேரடி நெல் விதைப்பு இயந்திரம் பற்றி வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள் விளக்கம்

திருச்சி, மார்ச் 5
திருச்சி, சமயபுரத்தில் உள்ள தனலட்சுமி சீனி வாசன் பல்கலைக்கழகத்தில் வேளாண் அறிவியல் பயிலும் இறுதி



ஆண்டு மாணவர்கள் (B3 திருவெறும்பூர்). தங்கள் உரக வேளாண்மைப் பணி அனுபவத்தில், துவாக்குடியில் நேரடி நெல் விதைப்பு இயந்திரத்தின் உபயோகம் மற்றும் அதன் நன்மைகள் குறித்து விவசாயிடம் கூறினார். அதாவது முளைப்பயிர்களை (sprouted seeds) நன்கு சேறாக்கப்பட்ட, சமப்படுத்தப்பட்ட நிலத்தில், 20 செ.மீ வரிசை இடைவெளியில், 1-1.5 கி.மீ/மணி வேகத்தில் இழுத்து விதைப்பதே சரியானது. இது 20-30 கிலோ/ஹெக்டேர் விதை விகிதத்தைப் பயன்படுத்தி, 35% நீரைச் சேமித்து, கைகளால் நடவு செய்வதை விட 90% தொழிலாளர் நேரத்தைக் குறைக்கிறது.

மக்காச்சோள பண்ணைப்பள்ளி விவசாயிகளின் நான்காவது வகுப்பு பயிற்சி நடைபெற்றது

திண்டுக்கல், மார்ச் 5
திண்டுக்கல்
மாவட்டம்,
ரெட்டியார்சத்திரம்
வட்டாரம், அட்மா
திட்டத்தின் கீழ்



மாங்கரை கிராமத்தில் மக்காச்சோள பண்ணைப் பள்ளி விவசாயிகள் பயிற்சி நான்காவது வகுப்பு நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சி ரெட்டியார்சத்திரம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பழனிச்சாமி, ஆலோசனைப்படி காந்திகிராம கிராமிய பல்கலைக்கழக பண்ணை மேலாளர் வடிவேல், மக்காச்சோள பயிர் சாகுபடி மற்றும் மேலாண்மை தொழில்நுட்ப கருத்துக் களை விவசாயிகளுக்கு எடுத்து கூறி விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப பயன்பாட்டு உபகரண தொகுப்பினை வழங்கினார். மற்றும் இப்பயிற்சியின் நான்காம் வகுப்பு சிறப்பாக நடைபெற்றது.

வித்துக்கள் இயற்கை பண்ணை சிறந்த பரிசு பெற்ற தலைவர் மகா, மக்காச்சோள பயிர் பற்றியும் இயற்கை முறையில் நல்ல அதிக லாபம் பெற சில கருத்துகளையும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்து கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அட்மா திட்ட வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுகன்யா, உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் பொன் தமிழரசு மற்றும் அருண்குமார் ஆகியோர் சிறப்பாக செய்திருந்தனர்.



***** எல்லா நாடும் *****

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

எங்கேன் பண்ணாங்க (or) கால் பண்ணாங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084



எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ்-ல்
நகை எடுக்க வரும்போது
அக்டி டாக்டர் வாசகர்
என்று அறிமுகப் படுத்திக்
கொண்டு சிறப்பான
சேவையையும், பிரத்தியேக
தள்ளுபடியும் பெறுங்கள்.
இந்த தள்ளுபடி உங்களுக்கு
மட்டுமே அதுவும் எல்லா
நாட்களிலும்.

குறிப்பு: அதிகார பூர்வமாக கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ் தள்ளுபடி அறிவிக்கும்
நாட்களில் அந்த தள்ளுபடி மட்டும் செல்லுபடியாகும்.மேலும் உதவி தேவை
எனில் கடைபில் இருந்தே எங்களை தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.
96331 42000, 86104 71220. 73558 87778, 99408 27084, 80563 05483

உழவர் நல சேவை மையத்தில் ஆய்வு செய்த வேளாண் துறை அதிகாரிகள்

அரியலூர், மார்ச் 5

அரியலூர் மாவட்டத்தில் தமிழக முதல்வரால் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட வேளாண்மை படிப்பு, தோட்டக்கலை படிப்பு, படித்த பட்டதாரிகளுக்காக உழவர் நல சேவை மையம் தொடங்கப்பட்டது. இதில் அரியலூர் மாவட்டத்தில் 12 உழவர் நல சேவை மையம் தொடங்கப்பட்டது. அதில்



தா.பலூர் வட்டாரத்தில் சுந்தரேசபுரம், சுத்தமல்லி நடுவலூர், வெண்மான் கொண்டான் மற்றும் உள்ளிய குடி ஆகிய பகுதியில் உள்ள உழவர் நல சேவை மையத்தை வேளாண்மை இணை இயக்குனர் உலகம்மை முருகக்கனி வழிகாட்டு தலின்படி, வேளாண்மை துறை இயக்குனர் வேளாண்மை வணிகம் பச்சையம்மாள், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தர கட்டுப்பாடு அக்டி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் மற்றும் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் பரமசிவம், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தமிழ் மணி, துறை தோட்டக்கலை அலுவலர் ராஜேந்திரன் மற்றும் வேளாண் உதவி அலுவலர் தினேஷ் ஆகியோர்கள் ஆய்வு செய்தனர்.

ஆய்வின் போது உழவர் நல சேவை மையம் மூலம் விவசாயிகளுக்கு எவ்வளவு இடுபொருள் விற்பனை செய்யப்பட்டது. எவ்வளவு இடுபொருள் இருப்பில் உள்ளது. மற்றும் அனைத்து பதிவேடுகளும் ஆய்வு செய்யப்பட்டது. உழவர் நல சேவை மையத்தை எவ்வாறு தொழில்நுட்பத்துடன் செயல்படுத்த வேண்டும் என்பதை பற்றியும், விவசாயிகளுக்கு தேவையான காலங்களில் பயன்படும் வகையில், இடுபொருள்களான உரங்கள், விதைகள், பூச்சி மருந்துகள் மற்றும் விவசாய தொழில்நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்கு, தொழில்நுட்பத்துடன், அதிக அளவு இயற்கை வேளாண்மை பற்றியும், இயற்கையை உரங்கள் பயன்பாடு பற்றியும், உயிர் உரங்கள் பயன்பாடு பற்றியும், சுழற்சி பற்றியும், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகம்,

ஒருங்கிணைந்த உரம் நிர்வாகம், ஒருங்கிணைந்த களை மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த அறுவடை பின் செய் நேர்த்தி தொழில்நுட்பத்துடன், ஆலோசனைகள் வழங்கி விவசாயிகளின் இடுபொருள் செலவை குறைத்து, அதிக வருமானம் பெரும் வகையில் செயல்பட வேண்டும் என்று வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் கேட்டுக் கொண்டார். இந்த ஆய்வின்போது உழவர் நல சேவை மையத்தை நடத்தி வரும் ராஜ்குமார், முரளி, கார்த்தி மற்றும் தனச்செல்வி மற்றும் டாக்டர் சஞ்சீவிசுமார் ஆகியோர் கலந்து கொண்டார்கள்.

வேளாண்மை விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான அங்கக இடுபொருட்கள் தயாரித்தல் குறித்த விரிவுரை மற்றும் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது

மதுரை, மார்ச் 5
மதுரை
மாவட்டம், சேடபட்டி
வட்டார
வேளாண்மை
தொழில்நுட்ப
மேலாண்மை



முகமை திட்டத்தின் மூலம் வேளாண்மை விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கான வேளாண்மையில் அங்கக இடுபொருட்கள் தயாரித்தல் குறித்த விரிவுரை வழங்கப்பட்டது மற்றும் பயிற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பயிற்சி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கா.மணிமேகலை தலைமையில் நடைபெற்றது. வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலைய பேராசிரியர் முனைவர் சரவணக்குமார், ஐந்திலை கரைசல் தயாரித்தல் குறித்தும் பயிர்கள் தாக்கும் முக்கியமான பூச்சி மற்றும் நோய்கள் குறித்தும் மேலாண்மை முறைகள் குறித்தும் விரிவாக கூறினார்.

**தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்**

உளுந்து பயிரில் மஞ்சள் தேமல் நோய் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை தொழில்நுட்பம் குறித்த ஆலோசனை

திருச்சி, மார்ச் 5
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் திருச்சி மாவட்டம், சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் விவசாயிகளுக்கு பல்வேறு வேளாண் சார்ந்த பயிற்சிகள், செயல்முறை விளக்கங்கள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.



இதன் ஒரு பகுதியாக தற்பொழுது விவசாய பெருமக்கள் நெல் தரிசில் உளுந்து சாகுபடி செய்துள்ளனர். தற்பொழுது நிலவி வரும் வெப்ப நிலையில் மஞ்சள் தேமல் நோய் வருவதற்கு வாய்ப்பு உள்ளது. ஆதலால் விவசாய பெருங்குடி மக்கள் கீழ் வரும் ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மையை கடைப்பிடித்து தங்களுடைய உளுந்து பயிரினை மஞ்சள் தேமல் நோயிலிருந்து பாதுகாத்துக் கொள்ள வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ந.புனிதவதி கூறியுள்ளது, இறுதி உழவு செய்யும் போது, ஒரு ஹெக்டேருக்கு 2.5 கிலோ பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ்-ஐ 500 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடவும்.

விதை நேர்த்தி : போராக்ஸ் @ 2 கி/கிலோ + 10% நொச்சி இலைச் சாறு @ 300 மி.லி/கிலோ மற்றும் தொடர்ச்சியாக தியாமெதோக்சம் 30% FS @ 10 மி.லி/கிலோ. விதைப்பு செய்த உடனே, ஒரு ஹெக்டேருக்கு 100 மஞ்சள் ஒட்டு பொறிகள் அமைக்கவும். 10 நாள் கழித்து, பைரிப்ராக்சிஃபென் 10% + பைபென்தரின் 10% EC @ 1000 மி.லி/ஹெக்டேர் (அ) தியாக்லோப்ரிட் 21.70 SC @ 500-600 மி.லி/ஹெக்டேர் (அ) ஸ்பைரோடெட்ரமட் 15.31% OD @ 600 மி.லி/ஹெக்டேர் அளவில் தெளிக்கவும். 20 நாள் கழித்து, மீன் அமினோ அமிலம் @ 20 மி.லி/லி தெளிக்கவும். 25 நாள் வரை, வைரஸ் பாதிக்கப்பட்ட செடிகளை அகற்றவும். பூ மொட்டு விடும் நிலையில் (விதைத்த 35-40 நாட்களுக்குப் பிறகு) 500 லிட்டர் தண்ணீரில் த.நா.வே.ப.க. பயிறு ஒன்டர் @ 5 கிலோ/ஹெக்டேர் கலந்து தெளிக்கவும். விதைத்த 50 நாள் கழித்து, ஒரு ஹெக்டேருக்கு

குளோரான்டிராநிலிப்ரோல் 18.5% SC @ 100 மி.லி, ஃப்ரூபென் டையமைடு 20% WG @ 300 கி, ஃப்ரூபென்டையமைடைடு 39.35% SC @ 100 மி.லி, லூஃபெனூரான் 5.4% EC @ 600 மி.லி, தையோடிகார்ப் 75% WP, நோவலூரான் 5.25% + இண்டோக்ஸா கார்ப் 4.5% SC @ 825-875 மி.லி போன்ற பூச்சி மருந்துகளில் ஏதாவது ஒன்றை தெளிக்கவும். மேலும் விவரங்களுக்கு முனைவர் இரா.கண்ணன், (புயிர் நோயியல் - 99443 98239) தொடர்பு கொள்ளலாம்.

மேற்கண்ட தகவலை வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ந.புனிதவதி (0431 2962854/ 97156 26796) தெரிவித்தார்.



**ஜெயின்
நாற்றுக்கள்**

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

**முன்பதிவு
செய்வதற்கு**

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

Rs. 16/-
ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
கூடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் முந்திரி பயிர் குறித்த அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் வருடாந்திர குழுக் கூட்டம்

கோயம்புத்தூர், மார்ச் 5 அகில இந்திய முந்திரி ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் வருடாந்திர குழுக் கூட்டம் - 2025 தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் கோயம்புத்தூரில் மார்ச் 4 முதல் 6 வரை 2026 ஆம்



ஆண்டு நடந்து வருகிறது. இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள ஆராய்ச்சி மையங்களைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் முந்திரி ரகங்கள் மேம்பாடு குறித்து விவாதித்தனர். மேலும் முந்திரியில் பயிர் மேலாண்மை மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு குறித்து விவாதித்தனர். இதுமட்டு மல்லாமல் முந்திரி விவசாயிகள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களுக்கான கலந்துரையாடல் மேற் கொள்ளப்பட உள்ளது.

தொடக்க விழாவில், தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் முதல்வர், முனைவர் கே.வெங்கடேசன் வரவேற்புரை வழங்கினார்.

முந்திரி திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளரின் அறிக்கையை, முனைவர் ஜெ.தினகர அடிகா வழங்கினார். அதில் இந்தியாவின் 14 மையங்களிலிருந்தும் கரிம மேலாண்மை நீர் பாசன மேலாண்மை பழ பயிர்களுடன் முந்திரி ஊடுபயிர் சாகுபடி, ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, அடர் நடவு முறை பூச்சி மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு மற்றும் காலநிலை மீள் திறன் குறித்து மேற் கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சி முடிவுகள் குறித்து எடுத்துரைத்தார்.

2025ம் ஆண்டில் இந்தியா முழுவதும் முந்திரி விவசாயிகளுக்கு சுமார் 4.1 இலட்சம் முந்திரி ஒட்டுக்கன்றுகள் விநியோகிக்கப்பட்டது மற்றும் 5000 விவசாயிகளுக்கு 90 மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்ப முந்திரி பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழத்தின் துணை வேந்தர் முனைவர் கே.சுப்பிரமணியன் வழங்கிய தலைமை உரையில், வேர் மற்றும் தண்டு அடர்த்தி விகிதம், தொழிலாளர் பற்றாக்குறை பிரச்சனைகளுக்கு மாற்றாக இயந்திரமய மாக்குதல் மற்றும் தேயிலை கொசு பூச்சி, மற்றும் முந்திரி தண்டு மற்றும் வேர் துளைப்பான் சேதாரத்தை அடையாளம் காண செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்துதல் குறித்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ள வேண்டிய அவசியத்தை வலியுறுத்தினார்.

AICRP - முந்திரி திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 1356 முந்திரி மரபணு வளங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் மூலம் 63 முந்திரி இரகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாட்டில் AICRP முந்திரி ஆராய்ச்சி பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அதன் தொடர்ச்சியாக விருத்தாச்சலம் மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் இருந்து 4 முந்திரி இரகங்கள் மற்றும் 1 முந்திரி வீரிய ஒட்டு ரகம் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

முனைவர் சஞ்சய் குமார் சிங், இந்திய காலநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக சமீப காலங்களில் ஏற்படும் கடுமையான மழைப் பொழிவின் காரணமாக முந்திரியில் தேயிலை கொசு பூச்சி தாக்கம் மற்றும் இலை நோய் பரவல் அதிகரித்து வருவதாக குறிப்பிட்டார்.

முந்திரி மரங்களில் அடர்நடவு முறையை கடைப்பிடித்து ஊடுபயிராக பழப்பயிர் (பப்பாளி) பயறுவகை பயிர்கள், வாசனை முலிகை மற்றும் நறுமண பயிர்கள் ஆகியவற்றை பயன்படுத்த வேண்டும் என்றும் தெரிவித்துள்ளார்.

மேலும் முந்திரி தோட்டங்களில் இயந்திரமயமாக்கலை ஊக்கு விக்க வேண்டும் என்றும் கூறினார். பெரிய அளவிலான முந்திரி தோட்டங்களில் மண்சத்துக்களை தகுந்த நேரங்களில் வழங்கி உயிர் உரங்கள் மற்றும் பிற உயிரியல் உள்ளீடுகளை ட்ரோன் (Drone) தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி பயன்பாட்டு திறனை அதிகரிக்கும் வழிகளை ஆராய வேண்டும் என்றும் பரிந்துரைத்துள்ளார்.

இறுதியாக முந்திரி வளர்ப்பு குழுமங்களில் சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரக் கோட்பாட்டை பின்பற்றி இயற்கை மற்றும் கரிம விவசாய முறைகளை ஊக்குவிக்க வேண்டும் என்றும் வலியுறுத்தினார்.

இத்தொடக்க விழாவில் விருத்தாசலம், வெங்குர்லா, மடக்கத் தரா, ஜார்கிராம், ஜக்தால்பூர் மற்றும் புவனேஸ்வர் ஆகிய முந்திரி ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் இருந்து முந்திரி தொடர்பான 15 தொழில்நுட்பம் சார்ந்த பதிவேடுகளை வெளியிட்டனர். வெளியீடுகள் வெளிடப்பட்டதுடன் நிறைவடைந்தது. இந்த வெளியீடுகள் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை நேரடியாக இந்திய முந்திரி விவசாயிகளிடம் கொண்டு சேர்க்கும் நோக்கில் வடிவமைக்கப்பட்டவை ஆகும்.

முனைவர் டி.என்.ரவிபிரசாத் நன்றியுரை வழங்கினார். இந்த கூட்டம் முந்திரி உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் முயற்சிகள், இயற்கை மகரந்த சேர்க்கை செய்யும் பூச்சிகளை பாதுகாத்து பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கத்தின் அளவை குறைப்பது, மாற்று தாவரங்களை அடையாளம் காணுவது, முந்திரி சாகுபடிக்கு புதிய பகுதிகளை விரிவுப்படுத்தி ஏற்றுமதியை ஊக்குவிப்பது, மேம்பட்ட செயலாக்க திறன்களின் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குதில் முக்கியத்துவம் கொண்டு நடத்தப்பட்டது.

உயிர்ம வேளாண்மை பண்ணையில் விதைச்சான்றளிப்பு

மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் ஆய்வு

விழுப்புரம், மார்ச் 5

விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் தேசிய இயற்கை வேளாண்மை உற்பத்தி திட்டத்தின் கீழ் (NPOP) ஏற்கனவே பதிய பெற்று தொடர்ந்து மூன்றாம் ஆண்டு உயிர்ம சான்றினை மீண்டும் புதுப்பிக்கும் பொருட்டு ஒலக்கூர் அடுத்த கீழ்பசார் கிராமத்தில் உள்ள SMK TNO(C) 76 உயிர்ம வேளாண்மை பண்ணையினை த.பாபு, விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர், விழுப்புரம் மற்றும் உயிர்ம சான்று ஆய்வாளர், விழுப்புரம் ஆகியோர் ஆய்வு செய்தனர். ஆய்வின் போது பராமரிக்கப்படும் பதிவேடுகள், ஐந்திலை கரைசல், ஜவாமிர்தம், மீன் அமிலம், E.M. முதலிய உயிர்ம இடுபொருட்களை பார்வையிட்டனர், இதனை தொடர்ந்து மண்ணின் காரத்தன்மைக்கேற்ப உழவியல் மேலாண்மைகள் சணப்பை போன்ற பசுந்தாள் உரங்கள் முக்கியத்துவம் ஆகியவற்றை விளக்கமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. விளைபொருட்களை வெளிநாட்டிற்கு ஏற்றுமதி செய்யும் தொழில்முனைவோராக்க கூடிய சாத்திய கூறுகளை கலந்துரையாடப்பட்டது. மேலும் கீழ் கூடலூர் கிராமத்தில் புதியதாக NPOP திட்டத்தின் கீழ் பதிய உள்ள நிறைபுலம் பண்ணைக்கு ஆய்வு செய்து உரிய முறையில் பதிவை செய்து ஆவணங்களை சமர்ப்பிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.





25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ ஐசான்று பெற்ற பைப்புகள் நரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நரத்தின் தனிப்பெரும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு மைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்பனைக்கு மின் தரம் உங்கள் கண்காணலுடன்
- ✓ சரியான எடை, தடிமன் ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE - 20mm to 250mm (All Classes)	ASTM UPVC PIPE - 21mm to 114mm (SCH 40, SCH80)	ISI CONDUIT PIPE - 16mm to 63mm (Light, Medium, Heavy)	ISI PLUMBING PIPE - 25mm to 50mm (15KG)	ISI BOREWELL CASING PIPE - 125mm to 250mm
--	--	--	---	---

PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK

RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY



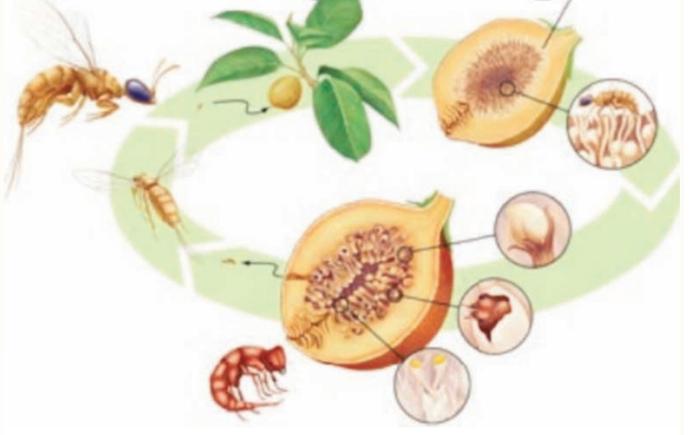
Office
Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002
E-mail - sales@rithvikpipes.com
Website : rithvikpipe.com



Factory
Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555
E-mail : rithvikpipe@gmail.com
Website : rithvikpipe.com

அத்திப் பூவின் இனப்பெருக்கம் - ஓர் அதிசயம்

அத்திபூத்தாற்போல 'என்கிற பழமொழி நம் அறிந்தே. ஆல் அத்தி, அரசு என படும் மரங்களுக்கும் இது பொருந்தும். அ த் தி யி ன ா ல் உருவான காய்கள் (SYCONUM) முதிரா சதை தோலுடன்



இருக்கும். இளம் காயின் உள்ளே தான் நுண்ணிய பூக்கள் உண்டாகும். இப்படி ஒரு பெரிய பூந்தோப்பே இருக்கும். இந்த பூக்களை ஒரு ஆச்சரியம் என்று நினைத்தால் அதைவிட பெரிய ஆச்சரியம் காத்திருக்கிறது. அது தான் இயற்கையின் விந்தை. அது என்ன என்பதை பார்ப்போம்.

அத்தி வகை மலர்கள் காய்களை போன்றே மூடிய நிலையில் உருவாகும் போது, எப்படி பூச்சிகள் இதன் மலர்களில் மகரந்த சேர்க்கை செய்யப்படுகிறது என்பதை நீங்க கேட்பது காதில் ஒலிக்கிறது. ஆனால் இயற்கையின் அதிசயம் என்னென்றால் மூடிய காய்களுக்குள் சிறுகுளவிகள் துளையிட்டு உள்ளே சென்று முட்டையிட்டு இனத்தை பெருக்குகின்றன.

சிறுகுளவிகள் ஒவ்வொரு அத்தி மரத்திற்கு மாறுபட்ட சிறுகுளவிகள் இருப்பது தான் ஆச்சரியம். இந்த சிறுகுளவிகள் இல்லாவிட்டால் இந்த மரமோ உயிர் வாழ்வோ இனப்பெருக்கம் செய்யவோ முடியாது.

அந்த குளவியை பற்றி தெரியுமா?

அத்தியில் மகரந்த சேர்க்கை செய்யும் சிறுகுளவி வகை (CERETOSOLEN FUSI CEPS), இவை அத்தி மலரை தங்கள் கூட்டாக தாய்மடி இந்த சிறுகுளவிகள் பயன்படுத்திக் கொள்கின்றன. குளவிகள் மகரந்த சேர்க்கை செய்தால் மட்டுமே பழமும் உருவாகும்.

காய்ப்பூவிற்குள் எத்தனை மலர்கள் உள்ளன?

அத்தி காய்ப்பூவுக்குள் 3 வகையான மலர்கள் இருக்கும். 1) ஆண் மலர்கள் 2) நீளமான பெண் மலர்கள் 3) மலட்டு பெண் மலர்கள் (GALL FLOWERS). பெண் மலரில் தான் பெண் சிறு குளவிகள் முட்டையிட்டு காய்க்குள் நுழையும் போது ஏற்கனவே வேறு காயில் நுழைந்து வெளியேறி அடுத்த காயில் நுழையும் போது அதனுடைய உடலில் பட்ட மகரந்தம் பெண் மலர்களில் படும். அத்திக்காய் சிறியதாகவும் அதிக மலர் கூட்டமாக இருப்பதால் இது சாத்தியமாகிறது.

முட்டைகளிலிருந்து இறக்கை அற்ற ஆண் குளவிகள் இதை கறுவறு வைத்து விட்டு காய்களிலிருந்து வெளியேற துளையிடும். அதன் வழியாக பெண்குளவிகள் வெளியேறும். வேறு காய்பூக்களை தேடிபோகும் பெண் சிறுகுளவிகள் ஓரிரு நாட்களுக்கு மேல் வாழ்வதில்லை. ஆண் குளவிகள் காயில் துளையிடா விட்டால் பெண் குளவிகளால் வெளியேற முடியாது.

அத்தியின் தன்மை

அத்திமரம் ஆண்டு முழுவதும் காய்க்கும், இதற்கு காரணம் இருக்கிறது. ஆண்டு முழுவதும் காய்க்காவிட்டால் இதன் மலர்களில் மகரந்த சேர்க்கை செய்யும் சிறு குளவிகள் மரித்து போகும். அதனால் தான் என்னவோ இயற்கையிலே இப்படி ஒரு நிகழ்வு.

ஒரு செ.மீ க்கு குறைவான அளவு கொண்ட பச்சை நிறக்காய்ப்பூ அத்திமரத்தில் உண்டாகும். உருண்டையான இந்த காய்கள் அடிமரத்திலே இருந்து கொத்து கொத்தாக காய்க்கும். ஆல் அரசு அத்தி ஆகியவற்றில் அத்தியின் காய்களே பெரியது. முதிர்ந்து பழுக்கும் போது கருஞ்சிவப்பு நிறத்துக்கு மாறும். இனிப்பான சதை நிறைந்த பழம்.

அத்தி மரத்தின் சிறப்பு என்ன?

அத்தி மரம் (CLUSTER FIG) இதனுடைய அறிவியல் பெயர் (FICUS RACEMOTA). இது இலையுதிர் மரம் 30 அடி உயரத்திற்கு வளரும். பூக்கும் காலம் ஜனவரி - ஏப்ரல். அத்தி எனப்படும் நமது நாட்டு அத்தி க்காய்கள் பழங்களை மனிதர்களால் பரவலாக உண்ணப்படுவதில்லை. ஆனால் மேற்கு ஆசியா, மத்திய தரைக் கடல் பகுதியை சேர்ந்த சீமை அத்தியே (FICUS CANCA) தற்போது காயாகவும் பழமாகவும் உண்ணப்படுகிறது. மகாராஷ்டிரா, கேரளம் போன்ற பகுதியில் அத்திமரம் காணப்படுகிறது.

தகவல் : **அகரி சு.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.**

நிலக்கடலைப் பயிரில் அஃப்லாடாக்சின் மேலாண்மை பயிற்சி

மதுரை, மார்ச் 5

மதுரை வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவன மாணவி ஈஷிதா விவசாயிகளுக்காக நிலக்கடலைப் பயிரில் அஃப்லாடாக்சின் (Aflatoxin) மேலாண்மை குறித்து பயிற்சி நிகழ்ச்சியை நடத்தினார். இந்த



பயிற்சி நிகழ்ச்சி கிராம விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் சிறப்பாக நடைபெற்றது. நிலக்கடலை உற்பத்தியில் தரம் மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக இந்த பயிற்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

நிகழ்ச்சியின் தொடக்கத்தில், அஃப்லாடாக்சின் என்பது *Aspergillus flavus* என்ற பூஞ்சையால் உண்டாகும் நச்சு பொருள் என்பதையும், இது நிலக்கடலை மற்றும் மற்ற எண்ணெய் விதைப் பயிர்களில் ஏற்படக்கூடியது என்பதையும் மாணவி ஈஷிதா விளக்கினார்.

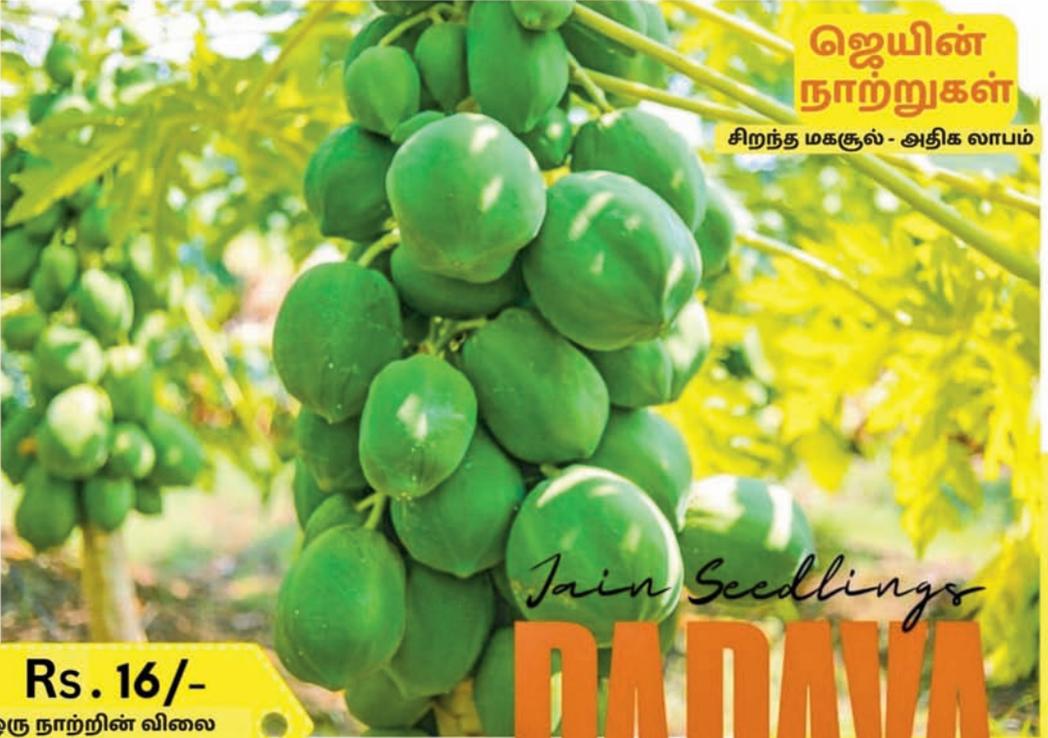
அஃப்லாடாக்சின் அதிகமாக இருப்பதால் மனிதர்களுக்கும் கால்நடைகளுக்கும் உடல்நல பாதிப்புகள் ஏற்படலாம் என்பதால் இதை கட்டுப்படுத்துவது மிகவும் அவசியம் என அவர் கூறினார்.

பயிற்சியின் போது, அஃப்லாடாக்சின் ஏற்படக் காரணமான சூழ்நிலைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டது. குறிப்பாக வறட்சியான காலநிலை, தாமதமான அறுவடை மற்றும் சரியான சேமிப்பு முறைகள் இல்லாதது போன்ற காரணங்கள் அஃப்லாடாக்சின் வளர்ச்சியை அதிகரிக்கும் என்று விளக்கப்பட்டது. மேலும், அஃப்லாடாக்சினை கட்டுப்படுத்தும் நடைமுறைகள் பற்றியும் விவரமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. நல்ல தரமான விதைகளை பயன்படுத்துதல், விதை நேர்த்தி செய்தல், சரியான நீர்ப்பாசனம், மற்றும் பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை ஆகியவை முக்கியமானதாகும் என்று கூறப்பட்டது. அறுவடை செய்த பிறகு நிலக்கடலைக் கொட்டைகளை நன்றாக உலர்த்தி, ஈரப்பதம் குறைவாக இருக்கும் வகையில் சேமித்து வைக்க வேண்டும் என்பதையும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக்கூறினார்.

பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாக, விதை நேர்த்தி மற்றும் சரியான சேமிப்பு முறைகள் குறித்து செயல்விளக்கம் (demonstration)

வழங்கப்பட்டது. இதன் மூலம் விவசாயிகள் நடைமுறையில் எளிதாக பயன்படுத்தக்கூடிய தொழில்நுட்பங்களை அறிந்து கொண்டனர். விவசாயிகள் பல கேள்விகளை எழுப்பி, அதற்கான விளக்கங்களையும் பெற்றனர்.

இந்த பயிற்சி நிகழ்ச்சி விவசாயிகளுக்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருந்ததாக அவர்கள் தெரிவித்தனர். மாணவி ஈஷிதா, விவசாயிகளுக்கு எளிய முறையில் அறிவியல் தகவல்களை பகிர்ந்ததற்காக பாராட்டுகள் பெற்றார். இத்தகைய பயிற்சிகள் விவசாயிகளின் அறிவை மேம்படுத்துவதோடு, நிலக்கடலை உற்பத்தியில் தரத்தையும் அதிகரிக்கும் என்று நம்பப்படுகிறது.



**ஜெயின்
நாற்றுக்கள்**

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

**முன்பதிவு
செய்வதற்கு**

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

Rs. 16/-
ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
கூடுதலாக. (உடுமலையிலிருந்து)



கல்வராயன் மலையில் பழங்குடியினர்

விவசாயிகளுக்கான நெல் சாகுபடி பயிற்சி முகாம்

கள்ளக்குறிச்சி, மார்ச் 5

கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம், கல்வராயன் மலையில், இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகம் (ICAR) கீழ் செயல்படும் இந்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் சார்பில் பழங்குடியினர் துணைத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு நாள் நெல் சாகுபடி பயிற்சி முகாம் நடைபெற்றது.

இந்த பயிற்சி முகாம் பாண்டிச்சேரி பண்டிட் ஜவஹர்லால் நேரு வேளாண்மை கல்லூரி மூலமாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இதில் கல்வராயன் மலை மற்றும் சுற்றுவட்டாரப் பகுதிகளில் இருந்து சுமார் 100 பழங்குடியினர் விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.

பயிற்சியில் நெல் சாகுபடி முறைகள், மேம்பட்ட நாற்று நடவு தொழில்நுட்பம், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை, இயற்கை விவசாய முறைகள் உள்ளிட்டவை குறித்து விளக்கமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

நிகழ்ச்சியில், பழங்குடியினர் துணைத் திட்டத்தின் கீழ் கலந்து கொண்ட 100 விவசாயிகளுக்கு மின் தெளிப்பான் மற்றும் தார்ப்பாய் ஆகிய உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டன. இவ்வுபகரணங்களை இந்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் விஞ்ஞானி ஜெயக்குமார் வழங்கினார்.

மேலும், பேராசிரியர் ராமநாதன், கல்வராயன் மலை உதவி தோட்டக்கலை இயக்குநர் மற்றும் பல்வேறு துறை அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனைகள் வழங்கினர்.

இந்த பயிற்சி முகாம் பழங்குடியினர் விவசாயிகளின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்தவும், நவீன நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை பரப்பவும் உதவும் வகையில் அமைந்ததாக அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

இனப்பொறி வளை முறை குறித்து

செயல்விளக்கமளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவி

விருதுநகர், மார்ச் 5
விருதுநகர்
மாவட்டம்,
அருப்புக்கோட்டை
வட்டாரத்திற்குட்பட்ட
புலியூரான்
கிராமத்தில்
மக்காச்சோளம்
அதிகளவில்
பயிரிடப்படுகிறது.



இப்பகுதியில் மக்காச்சோளத்தில் படைப்புழு தாக்கம், குறிப்பாக Spodoptera frugiperda எனப்படும் அமெரிக்க படைப்புழு தாக்கம் அதிகரித்து, இலைகள் தின்றல், மத்திய மொட்டு சேதம் போன்ற பாதிப்புகள் காணப்படுகின்றன. இதனால் விளைச்சல் குறைவு ஏற்பட்டுள்ளது.

இந்த நிலையை கருத்தில் கொண்டு, படைப்புழுவை கட்டுப்படுத்த இனப்பொறி வளை (Pheromone Trap) முறை குறித்த செயல்முறை விளக்கப் பயிற்சி புலியூரான் கிராமத்தில் நடத்தப்பட்டது. இப்பயிற்சியை வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், மதுரையில் பயிலும் மாணவி சுகிர்தா, கிராமப்புற வேளாண்மைப் பணி அனுபவத்திட்டத்தின் கீழ் முன்னெடுத்து நடத்தினார்.

பயிற்சியில், இனப்பொறி வளை அமைக்கும் முறை, லியூர் பொருத்தும் விதம், ஏக்கருக்கு தேவையான கண்ணிகள் எண்ணிக்கை (5-10), மற்றும் 30-45 நாட்களுக்கு ஒரு முறை லியூர் மாற்றுதல் போன்ற தகவல்கள் விளக்கமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டன. மேலும், வாரத்திற்கு இரண்டு முறை கண்ணிகளை கண்காணித்து சிக்கிய பூச்சிகளை அகற்றுவதன் முக்கியத்துவமும் கூறப்பட்டது.

இந்த பயிற்சி மூலம் விவசாயிகள் ரசாயன மருந்து பயன்பாட்டை குறைத்து, சுற்றுச்சூழல் நட்பு முறையில் படைப்புழுவை கட்டுப்படுத்தும் விழிப்புணர்வு பெற்றனர்.

நிலையான விவசாயத்தின் பரிமாணங்கள் பற்றி விளக்கிய வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

திருச்சி, மார்ச் 5
திருச்சிராப்பள்ளி (சமயபுரம்)
தனலட்சுமி சீனிவாசன் பல்கலைக்
கழகத்தின் வேளாண்மை
கல்லூரியை சேர்ந்த இறுதி ஆண்டு
மாணவிகள் கிராமிய வேளாண்மை
பயிற்சி (RAWE) திட்டத்தின் கீழ்,
புள்ளம்பாடி வட்டத்திற்கு உட்பட்ட வெங்கடாசலபுரம் கிராமத்தில்
நிலையான விவசாயத்தின் பரிமாணங்கள் பற்றி விவசாயி
களிடம் கூறினோம்.



நிலையான விவசாயத்தின் பரிமாணங்கள்

✓ சமூக

- சுற்றுச்சூழல்
- பொருளாதாரம்

✓ சமூக

1. அதிகாரம் அளித்தல் /ஆட்சி
2. சேர்த்தல்/ ஆலோசனை
3. நிறுவனங்களின் மதிப்புகள்
4. சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவம்

✓ சுற்றுச்சூழல்

1. இயற்கை வளங்கள்
2. சூளவியல் மேம்பாடு
3. சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகளை பராமரித்தல்
4. மேல் தன்மை /பல்லுயிர் பெருக்கம்

✓ பொருளாதாரம்

- நிலைத்தன்மை
- வேலைவாய்ப்பு
- வளர்ச்சி
- திறன்

இந்நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்ட கிராம விவசாயிகள் பாதுகாப்பு விவசாயம் தொடர்பான தங்களின் சந்தேகங்களை மாணவர்களிடம் கேட்டு தெளிவு பெற்றன.



25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ ஐசான்று பெற்ற பைப்புகள் நரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நரத்தின் தனிப்பெரும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு மைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்பனைக்கு பின் தரம் உங்கள் கண்முள்ளே
- ✓ சரியான எடை, தடிமன் ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE - 20mm to 250mm (All Classes)	ASTM UPVC PIPE - 21mm to 114mm (SCH 40, SCH80)	ISI CONDUIT PIPE - 16mm to 63mm (Light, Medium, Heavy)	ISI PLUMBING PIPE - 25mm to 50mm (15KG)	ISI BOREWELL CASING PIPE - 125mm to 250mm
--	--	--	---	---

PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK

RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY



Office
Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002
E-mail - sales@rithvikpipes.com
Website : rithvikpipe.com

Factory
Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555
E-mail : rithvikpipe@gmail.com
Website : rithvikpipe.com

வாழை பயிரில் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடே பயன்பாடு குறித்த செயல்முறை விளக்க நிகழ்ச்சி

மதுரை, மார்ச் 5
வேளாண்மை
கல்லூரி மற்றும்
ஆராய்ச்சி
நிலையம், மதுரை
மாணவி
நிரஞ்சனா கே.பி
சிதம்பராபுரம்
கிராமத்தில் வாழை
பயிரில்
ட்ரைக்கோடெர்மா



விரிடே (Trichoderma viridae) பயன்பாடு குறித்த செயல்முறை விளக்க நிகழ்ச்சியை கிராமப்புற வேளாண்மைப் பணி அனுபவத்திட்டத்தின் கீழ் நடத்தினார். இந்நிகழ்ச்சியின் நோக்கம், வாழை விவசாயிகளுக்கு சுற்றுச்சூழல் நட்பு நோய் மேலாண்மை முறைகள் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதாகும்.

நிகழ்ச்சியின் போது, வாழை பயிரில் பொதுவாக ஏற்படும் வாடல் மற்றும் அழுகல் நோய்களை கட்டுப்படுத்த ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடே ஒரு உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணமாக செயல்படுவது குறித்து விளக்கமளிக்கப்பட்டது. நாற்று மூலமாகவும் மண்ணில் கலப்பதன் மூலமாகவும் பயன்படுத்தும் முறைகள், தேவையான அளவு மற்றும் சரியான காலப்பகுதி குறித்து செயல்முறை விளக்கம் வழங்கப்பட்டது.

இரசாயன மருந்துகளின் பயன்பாட்டை குறைத்து, மண் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதில் உயிரியல் முறைகள் எவ்வாறு பயனுள்ளதாக உள்ளன என்பதையும் எடுத்துரைத்தார். விவசாயிகள் ஆர்வமுடன் கலந்து கொண்டு கேள்விகள் எழுப்பி கருத்துகளை பகிர்ந்து கொண்டனர்.

இந்நிகழ்ச்சி நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

தென்னையில் நோய்களை கட்டுப்படுத்தும் வேர் ஊட்டுதல் செய்முறை விளக்கமளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவி

மதுரை, மார்ச் 5

இராசிங்காபுரம் கிராமத்தில் தென்னை மரங்களில் காணப்படும் பூச்சி தாக்குதல் மற்றும் பூஞ்சை நோய்களை கட்டுப்படுத்தும் நோக்கில் வேர் ஊட்டுதல் (Root Feeding) தொடர்பான செய்முறை விளக்க நிகழ்ச்சி அண்மையில் நடத்தப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சியில், தென்னை விவசாயிகள் அதிக அளவில் கலந்துகொண்டு பயனடைந்தனர்.



இந்த விளக்க நிகழ்ச்சியில், மதுரை வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் சார்ந்த மாணவி ஈஷிதா கலந்துகொண்டு, தென்னை மரங்களில் வேர் ஊட்டுதல் செய்யும் முறையை விரிவாக எடுத்துரைத்தார். குறிப்பாக, பூச்சி தாக்குதல் களை கட்டுப்படுத்த மோனோசில் (Monocil) 20 மில்லி மற்றும் பூஞ்சை நோய்களைத் தடுக்கும் வகையில் காண்டாப் (Contaf) 5 மில்லி மருந்துகளை பயன்படுத்தி வேர் ஊட்டுதல் செய்வது குறித்து செய்முறை விளக்கத்துடன் விளக்கினார்.

முதலில், தென்னை மரத்தின் ஆரோக்கியமான வேரை தேர்ந்தெடுத்து, அதன் வெளிப்புற பகுதியை சுத்தம் செய்து, தேவையான அளவில் வெட்டி, அதில் மருந்து கலந்த கரைசலை மெதுவாக ஊட்டும் முறையை மாணவி ஈஷிதா விளக்கினார். இந்த முறையின் மூலம் மருந்துகள் நேரடியாக மரத்தின் உள்ளமைப்பிற்குள் சென்று, பூச்சி தாக்குதல் மற்றும் பூஞ்சை நோய்களை திறம்பட கட்டுப்படுத்த முடியும் என்றும் அவர் தெரிவித்தார்.

மேலும், தென்னை மரங்களில் காணப்படும் சிவப்பு வண்டு, இலை துளைக்கும் பூச்சிகள், வேர் அழுகல் போன்ற பிரச்சனைகளை கட்டுப்படுத்த வேர் ஊட்டுதல் ஒரு செலவுக் குறைந்த மற்றும் பயனுள்ள முறையாகும் என்றும் அவர் கூறினார். தெளிப்பு முறைகளுடன் ஒப்பிடுகையில், இந்த வேர் ஊட்டுதல் முறை சுற்றுச்சூழலுக்கு பாதுகாப்பானதாகவும், மருந்து வீணாவதை குறைப்பதாகவும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டது. நிகழ்ச்சியில் கலந்துகொண்ட விவசாயிகள், இந்த செய்முறை விளக்கத்தை மிகவும் பயனுள்ளதாக பாராட்டினர்.

பல விவசாயிகள் தங்களது தென்னை தோட்டங்களில் இந்த முறையை நடைமுறைப்படுத்த உள்ளதாக தெரிவித்தனர். சந்தேகங்களுக்கு மாணவி ஈஷிதா தெளிவான விளக்கங்களை வழங்கி, சரியான கால இடைவெளியில் இந்த முறையை மேற்கொள்ள வேண்டிய அவசியத்தையும் எடுத்துரைத்தார்.

இந்த செய்முறை விளக்க நிகழ்ச்சி, இராசிங்காபுரம் கிராமத்தில் தென்னை விவசாயிகளிடையே புதிய தொழில்நுட்ப விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தியதுடன், உற்பத்தி அதிகரிக்கவும், நோய் தாக்குதலை குறைக்கவும் உதவும் ஒரு முக்கிய முயற்சியாக அமைந்தது.



**ஜெயின்
நாற்றுக்கள்**

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings
PAPAYA

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
கூடுதலாக. (உடுமலையிலிருந்து)

பப்பாளி

**ரெட் லேடி
தைவான் 786**



**முன்பதிவு
செய்வதற்கு**

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

அதிக மகசூல், குறைந்த செலவு

முருங்கை சாகுபடியில் நவீன நடைமுறைகள்

இந்தியாவை பூர்வீகமாகக் கொண்ட முருங்கை (*Moringa oleifera*) “அதிசய மரம்” என்று அழைக்கப்படுகிறது. மரத்தின் அனைத்து பாகங்களும் - காய், இலை, பூ, வேர் - அனைத்தும் உணவாகவும், மருத்துவப் பயன்பாட்டிற்கும் உகந்தவை. அதிகளவு கால்சியம், இரும்பு, வைட்டமின் C மற்றும் ஆக்சிஜனேற்ற எதிர்ப்பு (Antioxidant) தன்மை கொண்டதால் முருங்கை ஊட்டச் சத்து மரமாகவும், ஆரோக்கிய பாதுகாவலராகவும் திகழ்கிறது.



பாரம்பரிய வகைகளில் காட்டு முருங்கை, தவசி முருங்கை, கொடி முருங்கை ஆகியவை காணப்படுகின்றன. சமீப காலங்களில் அதிக மகசூல் மற்றும் வேகமான வளர்ச்சி தரும் மேம்பட்ட ரகங்கள் அறிமுகமாகியுள்ளன. குறிப்பாக PKM-1 (செடி முருங்கை) அதிக சதைப்பற்றும், 1-2 அடி நீள காய்களும் தரக்கூடிய உயர்தர ரகமாக விளங்குகிறது. நடவு செய்த 6-8 மாதங்களுக்குள் காய்கள் அறுவடைக்கு தயாராகும் என்பது இதன் சிறப்பு.



நிலத் தேர்வு மற்றும் பருவம்

ஜூன் முதல் டிசம்பர் வரை (ஆடிப் பட்டம்) முருங்கை நடவு செய்ய ஏற்ற காலமாகும். மணல் கலந்த செம்மண் மற்றும் வடிகால் வசதியுள்ள நிலம் சிறந்தது. தண்ணீர் தேங்காமல் இருக்க வேண்டும். ஏனெனில் வேர் அழுகல் நோய் அதிக ஈரப்பதத்தில் வேகமாக பரவும்.

நிலம் தயாரித்தல் மற்றும் விதைப்பு முறை

நிலத்தை ஆழமாக உழுது, கட்டிகளை நன்றாக உடைத்து, தொழு உரம் (FYM) ஏக்கருக்கு 10-12 டன் அளவில் சேர்த்து மண்ணுடன் கலக்க வேண்டும். பின்னர் பாத்தி அமைத்து அதன் ஓரங்களில் முருங்கை விதைகளையும் அதன் மைய வரிசைகளில் நிலக் கடலையின் விதைகளை விதைக்க வேண்டும்.

ஏக்கருக்கு

- முருங்கை விதை - 1 கிலோ
- நிலக்கடலை (ஊடுபயிர்) - 80 கிலோ

விதை நேர்த்தி

முருங்கை விதைகளை மாட்டு சாணி கலவையில் 5-8 மணி நேரம் ஊறவைத்து, மறுநாள் காலை விதைத்தல் சிறந்தது. விதைத்த உடனே முதல் நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டும். பின்னர் வாரத்திற்கு ஒருமுறை பாசனம் போதுமானது. மண் ஈரப்பதமாகவும் தண்ணீர் தேங்காமலும் இருக்க வேண்டும்.



ஊடுபயிர் - நிலக்கடலையுடன் இரட்டை லாபம்

பெரம்பலூர் மாவட்டம், ஆலத்தூர் வட்டம், ஜெமின் ஆத்தூர் கிராமத்தில் முருங்கை மற்றும் நிலக்கடலை இணை சாகுபடி மூலம் இரட்டை வருமானம் ஈட்டப்படுகிறது. நிலக்கடலை ஒரு பருப்பு வகை பயிராக இருப்பதால், மண்ணில் நைட்ரஜன் நிலைத்தன்மையை அதிகரித்து முருங்கை செழிப்பாக வளர உதவுகிறது. முதல் 6-8 மாதங்கள் பிரதான பயிரான முருங்கை முழுவளர்ச்சியடையாத காலமாக இருப்பதால், அந்த இடைவெளியில் குறுகிய கால ஊடுபயிர் மூலம் கூடுதல் வருமானம் பெறலாம்.



மேலாண்மை பரிந்துரைகள் (IPM நோக்கில்)

- நன்றான வடிகால் வசதி ஏற்படுத்துதல்
- விதை நேர்த்தி கட்டாயம் மேற்கொள்ளுதல்
- பாதிக்கப்பட்ட கிளைகளை உடனடியாக

அகற்றுதல்

- வேர் அழுகலுக்கு *Trichoderma viride* கலந்த தொழு உரம் பயன்பாடு.
- பழ ஈக்களுக்கு பெரோமோன் வலைகள் அமைத்தல்.



PKM-1 (செடி முருங்கை) மகசூல் திறன்

PKM-1 ரகம் அதிக மகசூல் தரக்கூடிய, விரைவில் அறுவடைக்கு வரும் மேம்பட்ட ரகமாகும்.

- நடவு செய்த 6-8 மாதங்களில் முதல் அறுவடை
- ஒரு செடிக்கு சராசரியாக 200-350 காய்கள்
- ஒரு செடி மகசூல் : 40-60 கிலோ / ஆண்டு
- ஏக்கருக்கு (சுமார் 1200-1500 செடிகள் அடர்த்தி பொறுத்து) 20-25 டன் வரை காய் மகசூல் / ஆண்டு
- 2-3 ஆண்டுகள் வரை நல்ல வருமானம் தரும் வணிக ரகம்

முருங்கையில் மதிப்பூட்டப்பட்ட தயாரிப்புகள் (Value Added Products)

முருங்கை முழுமையாக பயன்படுத்தக்கூடிய பயிர் என்பதால், விவசாயிகள் கூடுதல் வருமானம் பெற மதிப்பூட்டல் முக்கியம்.

இலை அடிப்படையிலான தயாரிப்புகள்

- முருங்கை இலை பொடி
- முருங்கை கேப்ஸ்யூல்கள் / மாத்திரைகள்
- முருங்கை ஹெர்பல் டீ
- சத்துணவு கலவைகள் (Nutrition Mix)
- கால்நடை தீவனச் சேர்க்கை

காய் அடிப்படையிலான தயாரிப்புகள்

- முருங்கை காய் ஊறுகாய்
 - உலர்ந்த முருங்கை காய் (Dehydrated Pods)
 - Ready-to-cook பாக்கெட் தயாரிப்புகள்



பூ மற்றும் விதை தயாரிப்புகள்

- முருங்கை பூ பொடி & டீ
- முருங்கை விதை எண்ணெய் (Ben Oil) - அழகு சாதன பொருட்கள் தயாரிப்பில் பயன்பாடு
- விதை மூலம் நீர் சுத்திகரிப்பு

வேர் மற்றும் பட்டை பயன்பாடு

- பாரம்பரிய மருத்துவக் கலவைகள்

பொருளாதார முக்கியத்துவம்

முருங்கையை வெறும் காய் மகசூலாக மட்டுமே விற்காமல், இலை பொடி, ஹெர்பல் டீ, எண்ணெய் போன்ற மதிப்பூட்டப்பட்ட தயாரிப்புகளாக மாற்றினால் :

- சந்தை மதிப்பு 2-3 மடங்கு அதிகரிக்கும்
- ஏற்றுமதி வாய்ப்பு உள்ளது
- ஆண்டு முழுவதும் வருமானம் பெற முடியும்

தகவல் : **சு கௌரி, IV இளங்கலை தோட்டக்கலை, வேளாண் புலம், அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம், சிதம்பரம்.**



கல்யாண்

ஐ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333