

“தென் மண்டலத்தில் மண் மற்றும் நீர் வளத்தை பாதுகாப்பதில் விவசாயிகள் தான் முதன்மையானவர்கள்” கருத்தரங்கின் பரிந்துரைகள்

“தென் மண்டலத்தில் மண் மற்றும் நீர் வளத்தை பாதுகாப்பதில் விவசாயிகள் தான் முதன்மையானவர்கள்” என்ற தலைப்பில் மத்திய மண் மற்றும் நீர்வள ஆராய்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனத்தின் உதகமண்டலம் மற்றும் பெல்லாரி ஆராய்சி மையங்கள்; இந்திய மண் மற்றும் நீர் வள பாதுகாப்பு சங்கம், டேராடூன்; வேளான் அறிவியல் பல்கலைக் கழகம், பெங்களூர் ஆகியவை இணைந்து மூன்று நாட்கள் நடத்திய கருத்தரங்கில் விவசாயிகள், விஞ்ஞானிகள், பயனாளிகள், திட்டமிடுபவர்கள், கொள்கை முடிவு எடுப்பவர்கள், அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்கள், வேளாண்மை விரிவாக்க அலுவலர்கள் ஆகியவர்களை ஒரே மேடையில் பங்கேற்க வைத்து அவர்களிடையே மண் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பைப் பற்றிய அனுபவங்களை பரிமாறச் செய்து, தங்கள் கருத்துக்களை கலந்துறையாடி மற்றும் விவாதித்து, சிறந்த பரிந்துரைகளை அளிக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இந்த கருத்தரங்கில் நான்கு மாநிலத்தைச் சார்ந்த 32 விவசாயிகள் உட்பட சிறப்பு அழைப்பாளர்கள், ஆராய்சியாளர்கள் மற்றும் திட்டமிடுபவர்கள் சேர்த்து மொத்தம் 160 பேர் பங்கேற்றனர். கர்நாடகா மாநிலம் பெங்களூரில் உள்ள ஹெப்பால் பகுதியில் அமைந்துள்ள கர்நாடக மாநில கால்நடை கழகத்தில் மார்ச் மாதம் 14 முதல் 16 வரை இக்கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது.

இதில் இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சி கழகத்தின் 25 நிறுவனங்கள், 9 வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள், 4 மாநில விவசாய பல்கலைக்கழகங்கள், 8 மத்திய மற்றும் மாநில முகமைகள் மற்றும் தொண்டு நிறுவனங்கள் பங்கேற்றன. இதில் 76 ஆராய்ச்சி கட்டுரைகள் மற்றும் சுவரொட்டிகள் மூலம் ஆராய்ச்சி முடிவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டன. கருத்தரங்கின் பரிந்துரைகளின் சுருக்கம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

1. ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு

- நவீன விஞ்ஞான உத்திகளான தொலை உணர்வு, புவியியல் தகவல் அமைப்பு, புவியியல் நிலைபடுத்துதல் அமைப்பு போன்றவற்றை கொண்டு விவசாயிகளின் ஒத்துழைப்போடு நீரை அறுவடை செய்வதற்கு விஞ்ஞான பூர்வமான முடிவுகள் தேவை.
- அறுவடை செய்யப்பட்ட நீரை கொண்டு செயற்கை முறையில் நீருட்டம் செய்யப்பட்ட ஆழ்துளை கிணறுகளில் உள்ள நீரின் தன்மையை பரிசோதனை செய்ய வேண்டும்.
- விவசாயிகள் பயன்படுத்தி வரும் பரம்பரிய வேளாண் உத்திகளை (ITKs) ஆவணமாக்கி, மதிப்பாராய்தல் செய்து, அவ்வுத்திகளை பாதுகாப்பனாதாக, உற்பத்தி திறன் மிகுந்ததாக மற்றும் சிக்கனமானதாக மேம்படுத்தி, அதை நவீன தொழில் நுட்ப களஞ்சியமாக (MTKs) உருவாக்கப்பட வேண்டும்.
- விவசாய இயந்திரங்களை வாடகைக்கு கொடுக்கும் மையங்களை கிராமத்தில் அதிகளவிட அமைக்க வேண்டும். இதனால் சிறு மற்றும் நடுத்தர விவசாயிகள் தேவையான காலகட்டத்தில் விவசாயம் செய்ய உதவியாக இருக்கும்.

2. திறன் மேம்பாடு

- இயற்கை வளத்தை பாதுகாக்கவும், வாழ்வாதாரத்திற்கான வழிமுறைகளை உருவாக்குவதற்கு தேவையான திறன் மேம்பாடு மற்றும் விழிப்புணர்வுகளை பண்ணை மற்றும் நீர்ப்பிரிமுகடுப் பகுதிகளில் உருவாக்குவதால் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கும், பண்ணை சார்ந்த பெண்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பில் முன்னுரிமை கிடைக்கும்.
- கிராமங்கள் உள்ளடக்கிய நீர்ப்பிரிமுகடுப் பகுதிகளில் அனைத்து தொழில் நுட்பங்களையும் கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் “மாதிரி கிராமம்” உருவாகி அது சிறந்த தொழில் நுட்ப பூங்காவாக மாறும்.

3. கொள்கை முடிவுகள்

- ஒற்றை சாளரா முறையில் தற்போது கடைப்பிடிக்கப்படும் அனைத்து இயற்கை வள மேம்பாட்டு பணிகளோடு, கிராமப்புற வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தை இணைத்து பணியாற்றும் போது கூடுதலான சொத்துக்கள், பொருத்தமான நிலப்பயன்பாடு மற்றும் வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக உதவியாக இருக்கும்.
- சுற்றுப்புற சூழல் சேவையின் அடிப்படையில் மண் மற்றும் நீர்வளத்தை பாதுகாக்கும் விவசாயிகளுக்கு ஊக்கத்தொகை அல்லது பரிசு அளிக்கப்பட வேண்டும். விவசாய குடும்பங்களில் மேற்கூறை நீர் அலுவடை, நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை அதிகப்படுத்த உதவும் கட்டமைப்பு, அசுத்த நீரை சுத்தப்படுத்தும் முறை போன்றவற்றை விஞ்ஞானரீதியாக கடைப்பிடிப்பவர்களுக்கு வருமான வரியில் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட வேண்டும்.
- விவசாய நிலங்களில் ஆராய்ச்சியில் ஏற்படும் போது விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் மகசூல் இழப்புகளை ஈடு செய்ய விவசாயி மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களிடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் **(MOU)** போன்ற வலுவான கொள்கைகள் கொண்டு வரப்பட வேண்டும். வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டங்களை பரப்பும் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில் நுட்ப அலுவலர்களுக்கு ஊக்கத்தொகை அளிக்கும் முறை தொடங்கப்பட வேண்டும்.
