மண் ஆரோக்கிய அட்டைத் திட்டம்
(Soil Health Card Scheme)

ஜெபிஷா ரா
உதவிப் பேராசிரியர் (மண் அறிவியல்)
புஷ்கரம் வேளாண்மை அறிவியல் கல்லூரி,
புதுக்கோட்டை - 622 303
மின்னஞ்சல் :jebishalatimar10@gmail.com

மண் ஆரோக்கிய அட்டைத் திட்டமானது **டிசம்பர் 5, 2015** அன்று வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நல அமைச்சகத்தின் முதன்மைத் திட்டமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

"ஸ்வஸ்த் தாரா. கேத் ஹரா" – ஆரோக்கியமான பூமி, பசுமையான பண்ணை

இத்திட்டத்தின் மூலம், இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடு 8-10% குறைந்ததாகவும், உற்பத்தித்திறன் 5-6% அதிகரித்ததாகவும் அறியப்படுகிறது. மண் ஊட்டச்சத்து நிலையை அறிந்து, உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்காகவே இந்தத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.

மண் ஆரோக்கிய அட்டைத் திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

- மண் ஆரோக்கிய அட்டைகள், உரம் மற்றும் பயிர் பரிந்துரைகளுக்கு அறிவியல் அடிப்படையை வழங்குகின்றன,இதனால் விவசாயிகள் மண் மேலாண்மை மற்றும் வள ஒதுக்கீடு குறித்து தகவலறிந்த முடிவுகளை எடுக்க முடிகிறது.
- கிராமப்புற மண் பரிசோதனை ஆய்வகங்கள் (VLSTLs) நிறுவுவதன் மூலம், கிராமப்புற இளைஞர்கள், சுய உதவிக் குழுக்கள் (SHGs), மற்றும் உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் (FPOs) ஆகியோர் மண் பரிசோதனை, கல்வி மற்றும் வள மேம்பாட்டுக் கருத்துக்களில் தீவிரமாக ஈடுபடுகின்றனர்.
- 2022-23 ஆம் ஆண்டு முதல், இந்த மண் ஆரோக்கிய அட்டைத் திட்டமானது ராஷ்டிரிய கிருஷி விகாஸ் யோஜனா (RKVY)-ன் "மண் ஆரோக்கியம் மற்றும் வளம்" என்ற அங்கத்தின் கீழ் இணைக்கப்பட்டு, பரந்த வேளாண் மேம்பாட்டு இலக்குகளுடன் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மண் ஊட்டச்சத்து நிலையைத் தீர்மானிக்க மண் மாதிரிகளைச் சேகரித்து பரிசோதிப்பது இத் திட்டத்தில் அடங்கும். மண்ணின் தரத்திற்கேற்ப, மண் வளத்தையும் பயிர் உற்பத்தித்திறனையும் மேம்படுத்த தேவையான ஊட்டச்சத்துக்களைப் பயன்படுத்த விவசாயி களுக்குப் பரிந்துரைகள் வழங்கப்படுகின்றன.

மண் ஆரோக்கிய அட்டைத் திட்டத்தின் முக்கியத்துவம்

மண் வளம் குறைதல், உரங்களின் அதிகப்படியான பயன்பாடு மற்றும் போதிய அறிவில்லாத விவசாய முறைகள் போன்ற இந்திய விவசாயத் துறையின் பல்வேறு பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்ள, வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நல அமைச்சகத்தின் ஒரு முயற்சியே மண் ஆரோக்கிய அட்டைத் திட்டம் ஆகும். இது மண்ணின் ஆரோக்கியம் குறித்து துல்லியமான மற்றும் புதுப்பிக்கப்பட்ட நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது. இதன் முக்கியத்துவம் பின்வருமாறு:

- **தகவலறிந்த முடிவெடுப்பை ஊக்குவிக்கிறது:** விரிவான மண் ஆரோக்கிய அறிக்கைகளைக் கொண்டு, எந்தப் பயிர்களை பயிரிடலாம் அல்லது தவிர்க்கலாம் என்பது குறித்து விவசாயிகள் தரவுகளின் அடிப்படையில் முடிவுகளை எடுக்கலாம்.
- **உள்ளீட்டுப் பயன்பாட்டைக் குறைக்கிறது**: குறிப்பிட்ட ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் உரங்களுக்கான பரிந்துரைகளுடன், விவசாயிகள் அதிகப்படியான அல்லது தவறான உள்ளீட்டுப் பயன்பாட்டைத் தவிர்க்கின்றனர்.
- **நீண்ட கால மண் வளத்தைப் பாதுகாக்கிறது:** வழக்கமான மண் ஆரோக்கியம் குறித்த புதுப்பிப்புகள், நீண்ட காலத்திற்கு மண் வளத்தை பராமரிக்க அல்லது மேம்படுத்த விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கின்றன.
- **வல்லுநர் உதவி:** திட்ட வல்லுநர்கள் பரிந்துரைகளைச் செயல்படுத்துவதில் விவசாயிகளுக்கு உதவுகிறார்கள், அறிவுக்கும் நடைமுறைக்கும் உள்ள இடைவெளியைக் குறைக்கிறார்கள்.
- **வளப் பயன்பாட்டுத் திறன்:** மண் ஆரோக்கியப் பதிவுகள், விவசாயிகள் நிலத்தை மிகவும் திறமையாகப் பயன்படுத்த உதவுகிறது, உகந்த வளப் பயன்பாடு மற்றும் பாதுகாப்பை உறுதி செய்கிறது.