



விவசாய தொழில்நுட்பத் தகவல்



விவசாய தொழில்நுட்ப தகவல்களை விவசாயிகளுக்கு மிக விரைவாக வழங்கும் ஒரு கையேடு.

விவசாயத் திணைக்களத்தின் தேசிய விவசாய தகவல், தொடர்பாடல் நிலையத்தின் வெளியீடு.

தொழில்நுட்ப பிரசுரம் இலக்கம் 01 - 2021 ஜனவரி



கருத்திற் கொள்ளப்படும் சூழல் அமைப்புக்கு அந்நியமான ஒரு ஆக்கிரமிப்புத் தாவரமாக இது இனங் காணப்படுகின்றது. இதன் பரவலால் பொருளாதாரம், சூழல் அல்லது மனித சுகாதாரம் தொடர்பான பிரச்சினைகள் ஏற்படுகின்றன. சில சமயங்களில் முறையான ஒப்புதலுடனோ அல்லது இல்லாமலோ மட்டுமல்லாது, மனிதனால் அறிந்தோ அல்லது அறியாமலோ பல்வேறு நோக்கங்களுக்காக, நாட்டிற்குள் கொண்டுவரப்பட்ட அல்லது வருகை தந்த பல வகையான தாவரங்களின் ஆக்கிரமிப்பை வரலாறு முழுவதிலும் நாம் அறிந்துள்ளோம். அவற்றில் சில அழிக்க முடியாத நிலையில் இன்னும் கேள்விக்குறியாகவே உள்ளன. ஐப்பான் ஐபர, கினிபுல் ஆகியன இந்த நாட்டிற்கு ஏதேனும் ஒரு நோக்கத்திற்காக கொண்டு வரப்பட்ட தாவரங்கள் ஆகும். பாத்தீனியம் களை என்பது எமக்கு தெரியாமலே இங்கு வந்து, ஒரு ஆக்கிரமிப்புத் தாவரமாக மாறிய ஒரு இனமாகும்.

ஆக்கிரமிப்புத் தாவரமாக பரவியிருக்கும் இராட்சத தொடர்ந்து சுருங்கியைப் போன்ற மற்றொரு அந்நிய தாவரம் சமீபத்தில் புத்தளம் பகுதியிலிருந்து பதிவாகியுள்ளது. அருகருகே முற்களை கொண்ட இத் தாவரம் ஒரு அடித் தளத்தின் மீது படர்ந்து வளர்ந்து வேகமாகப் பரம்பலடையும் தாவரமாகும் என அம் மாவட்டத்தின் மேலதிக விவசாயப் பணிப்பாளரான திருமதி தரங்கிகா ஷாமலி அவர்கள் குறிப்பிடுகின்றார். இது தற்போது ஆனைமடு, மதுரங்குழி மற்றும் சிலாபம் போன்ற சில பிரதேசங்களில் வளர்ந்து பரவி வருகின்றது. இது மிமோசா (Mimosa) இனத்தைச் சேர்ந்தது என்றாலும், இதன் சரியான இனம் இன்னும் உறுதி செய்யப்படவில்லை. களையியலாளர்கள் மற்றும் முறையான தாவரவியலாளர்களுக்கு இதன் மாதிரிகள் கையளிக்கப்பட்டதோடு, அவர்கள் இத் தாவரங்களை மிமோசா இன்விசா (Mimosa invisa) அல்லது மிமோசா டிப்லோட்ரிக்கா (Mimosa diplotricha) என சந்தேகிக்கின்றனர். முறையான உருவவியல் ஆய்வு இல்லாமல், யாரும் இது பற்றி சரியாகக் கூற முடியாது என்றாலும், நிச்சயமாக இன்விசா இனங்கள் கடந்த காலத்தில் இலங்கையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாக தகவல்கள் உள்ளன. சில விளக்கங்களில் இன்விசா இனங்கள்



டிப்லோட்ரிகா என குறிப்பிடப்பட்டாலும் இப் பிரச்சனையை தீர்க்க மிகவும் விரிவான ஆய்வு தேவை என குறிப்பிடப்படுகின்றது.

இது ஒரு தேவையற்ற பயிர் என்பதாலும் முறையாக இனங் காணப்படாமையினாலும் கட்டுப்பாட்டு



முறைகளை பின்பற்றுவதற்கு எந்த தடையும் இல்லை. இத் தாவரத்தின் பரவல் வேகமாக இருப்பதால் இதன் கட்டுப்பாடு அதிகளவில் கருதிற் கொள்ளப்படுகின்றது. கீழ் நோக்கி வளைந்த ஏராளமான நுண்ணிய மற்றும் கூர்மையான முற்களை கொண்டுள்ளமையால் இதை பிடுங்கும் போது கூட அதனை நெருங்க முடியாதுள்ளது. அதனால் தான் சிலர் நீண்ட கைப்பிடி கொண்ட ஆயுதத்தால் இதை வெட்டுவதற்கு விரும்புகின்றனர்.

இருப்பினும் இது சரியான முறை அல்ல. முதலில் செடியை பிடுங்கி அழிக்க வேண்டும். தற்போதுள்ள தாவரக் கொத்துகளில் விதைகள் அதிகளவில் தோன்றுவதால் மிகவும் வினைத்திறனாக கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை பின் பற்றாவிடில் எதிர்கால கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதில் சிரமம் ஏற்படும். ஆகவே இப்பகுதிக்கு பொறுப்பான விவசாய விரிவாக்க அதிகாரிகளின் மூலம் விரைவில் மக்களுக்கு தகவல் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும். தாவர இனங்கள் சரியாக உறுதிப்படுத்தி, மக்களை தெளிவுட்டுவதுடன் இதன் பரவலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான முறையொன்றை அறிமுகப்படுத்த வேண்டும்.

பிரத்யாக் கம் :- சனத் எம். பண்டார, உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர், தேசிய விவசாயத் தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம்,

கன்னொறுவை

தொழில்நுட்ப உதவி :- தரங்கிகா ஷாமலி, மேலதிக விவசாயப் பணிப்பாளர், புத்தளம் மாவட்டம்

தமிழாக்கமும் கணனி வடிவமைப்பும்:- லிசோதா செல்வராஜ், தேசிய விவசாயத் தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம், கன்னொறுவை

மேற்பார்வை மற்றும் ஆலோசனை

: டப்ளிஷ். ஹிரான் பிரிஸ் (பணிப்பாளர்- தகவல், தொடர்பாடல்)

ஜ.எஸ்.எம். ஹலீம்தீன் (உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர்)