



விவசாய தொழில்நுட்பத் தகவல்



விவசாய தொழில்நுட்ப தகவல்களை விவசாயிகளுக்கு மிக விரைவாக வழங்கும் ஒரு கையேடு
விவசாயத் திணைக்களத்தின் தேசிய விவசாய தகவல், தொடர்பாடல் நிலையத்தின் வெளியீடு

தொழில் நுட்ப பிரசுரம் இலக்கம் 22 - 2019 செப்டெம்பர்

இறப்பர் பயிரில் ஒரு புதிய நோய்



உள்ளூர் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கைகளின் இலைகளைத் தாக்கும் பங்கசு நோயொன்றின் அச்சுறுத்தல் உள்ளதாகவும், இந்நோய் இலங்கையில் அடையாளம் காணப்பட்டாலும் பெரும் பாதிப்பை இன்னும் ஏற்படுத்தவில்லை என இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிலையம் கூறுகின்றது. இருப்பினும், நோய் பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்த விரைவாக நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டிய அவசியம் உள்ளது. மலேசியா, இந்தோனேசியா போன்ற நாடுகளில் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையை, இந்நோய் தாக்கியதால் விளைச்சலானது 50% இற்கு குறைந்துள்ளதாக தெரிவிக்கின்றனர். இலைகள் மரத்திலிருந்து முழுமையாக (100%) உதிருதல் இந்நோயின் ஆரம்பகட்ட அறிகுறியாகும்.



பெஸ்ட்லோஷியொப்சிஸ் என அழைக்கப்படும் பங்கசு இலைத் தாவரங்களுக்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதோடு, இந்நோய் மா, கொய்யா போன்ற பழப் பயிர்களுக்கும் தொற்றலாம். மேலும், ஏற்றுமதி விவசாயத் திணைக்களத்தின் கீழுள்ள பல்லாண்டு பயிர்களையும் தாக்கக்கூடிய வாய்ப்புள்ளது. முன்னர் இலங்கையில் இந்நோய் காணப்பட்டாலும் கூட, ஆபத்தை ஏற்படுத்தும் ஒரு நோயாக கருதப்படவில்லை. விருந்து வழங்கி தாவர

இலைகளின் மேல் புள்ளிகளை குறிப்பிட்ட சில இடங்களில் மட்டும் ஏற்படுத்திய போதிலும், மேற்குறிப்பிட்ட பயிர்கள் காலநிலை தொடர்பாக எவ்வித சேத அறிகுறிகளும் இதுவரை பதிவாகவில்லை.



இருப்பினும், காலநிலை காரணிகள் இப்பங்கு நோயிற்கு சாதகமாக அமையுமாயின் விரைவாக பரவக்கூடிய வாய்ப்பும் உள்ளது. எனவே, இதனை எதிர்கொள்ள வேண்டிய அவசர நிலைமையும் ஏற்படலாம். முன்னர் குறிப்பிட்டது போன்றே, இந்நோயானது ஏதோ ஒரு முறையில் வெளிநாட்டிலிருந்து உள்நாட்டிற்கு வந்தால், அவசர நிலைமை ஒன்றிற்கு இறப்பர் செய்கை முகங்கொடுக்க வேண்டி ஏற்படும்.

இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையில் இந்நோயை கட்டுப்படுத்த சில நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக பெருந்தோட்ட கைத்தொழில்

அமைச்சில் இடம்பெற்ற கலந்துரையாடலின் போது, தாவர வைரக்களை இனங்காணும் நிலையத்தின் பிரதிப் பணிப்பாளர் கலாநிதி.பீ.எம்.வீ.எஸ்.பஸ்நாயக்க அவர்கள் குறிப்பிட்டது யாதெனில், “இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் மூலம் தற்போது இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த பல நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன” என்பதாகும்.

விவசாய விரிவாக்கல் சேவையில் உள்ள அலுவலர்கள் இந்நோயின் மூலம் ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்கள் குறித்து விழிப்புணர்வுடன் இருத்தல் வேண்டும். மேலும், பல்லாண்டு பயிர்களில் இலை உதிருதல் அல்லது அசாதாரணமான புள்ளிகள் இலைகளில் தோன்றும் சந்தர்ப்பங்களில் ஆராய்ச்சி பிரிவிற்கு விரைவாக அறிவிக்க நடவடிக்கை எடுப்பது சிறந்ததாகும். உங்களுடைய பிரதேசங்களிலும் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கையில் இந்நோய் கண்டறியப்பட்டால் விரைவாக இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு தெரிவிக்கவும்.

பிரதி : சனத் எம். பண்டார, உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர், தேசிய விவசாயத் தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம்

தமிழாக்கம்: சந்திரசேகரன் இந்துமதி, தேசிய விவசாயத் தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம்

தொழில்நுட்ப உதவி : கலாநிதி ஆர். ஜி. ஏ. எஸ். ராஜபக்ஷ (நோயியல்)

புங்களியியல் பயிர்கள் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி நிறுவனம், கன்னொறுவை.

கணனி வடிவமைப்பு: ஜேசுரத்ணம்

மேற்பார்வையும், ஆலோசனைகளும்: எஸ்.பெரியசாமி, பணிப்பாளர்

: ஜ.எஸ்.எம். ஹலீம்தீன், உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர்

தேசிய விவசாய தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம்