தமிழ்நாடு நெல் விவசாயிகளுக்கு முன்னறிவிப்பு

மஞ்சள் கரிப்பூட்டை நோய்

நோய் தாக்கப்பட்ட தானிய நெல்லில் மென்பட்டுத் துணி போன்ற தோற்றத்துடன் பச்சையான கருப்பு நிற நெற்பழ உருண்டைகள் காணப்படும்.

இந்த நோய்களை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகளுக்கு இரண்டு முறை பொரபிகோணாசோல் 25 மி.லி./காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு 77WP மருந்தை 50% பூக்கள் பூக்கும் பருவத்தில் அடிக்க வேண்டும்.

குலை நோய்

நிலையற்ற பருவ மாறுதலால், தமிழ்நாட்டில் கடலோர நெல் விளையும் மாவட்டங்களில் மட்டுமன்றி மற்ற நெல் விளையும் பகுதிகளிலும் குலைநோய் மற்றும் கரிப்பூட்டை நோய் காணப்படுகிறது அதனால் விவசாயிகளுக்கு நெற்பயிர்களை கண்காணித்து, நோய்களை கண்டறிய பரிந்துரைக்கப்படுகின்றனர். கீழ்வருவன குலைநோயின் அறிகுறிகள் ஆகும்.

அவையாவன இலைகளின் மேல் வெண்மை நிறத்திலிருந்து சாம்பல் நிற மைய பகுதியின் காய்ந்த ஒரங்களுடன் கூடிய கண் வடிவ புள்ளிகள் காணப்படும். பல புள்ளிகள் ஒன்று சேர்ந்து பெரிய ஒழுங்கற்ற திட்டுக்களை உருவாக்கும். விவசாயிகள் நோய் அறிகுறி கண்டவுடன் தலைச்சத்து மற்றும் தண்ணீர் மருந்தை தாமதமாக கொடுக்க வலையுறுத்தப்படுகிறார்கள், மட்டுமின்றி கார்பன்டைஜிம் 50WP@500 g/ha அல்லது டிரிக்கிலோஜோல் 75WP@500g/ha அல்லது மெட்டோமிரோஸ்ட்ரோபின் 20 Sc 500 மி/ஹெக்டர் அல்லது 50 மி.லி/ஹெக்டர் அல்லது அசாசிஸ்ரோபின் 25SC500மிலி/ஹெக்டர்.

இயக்குநர்,
பயிர் பாதுகாப்பு மையம்,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயம்புத்தூர் -3.