

செ.வெ.எண்: 837

நாள்: 09.12.2019

விவசாயிகள் மழைக்காலத்தில் நெற்பயிரினை தாக்கும் பூச்சி மற்றும்
நோய்களிலிருந்து உரிய பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை கடைப்பிடித்து
பயனடையலாம்.

மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திருமதி.பி.உமாமகேஸ்வரி, இ.ஆ.ப., அவர்கள் தகவல்.

விவசாயிகள் மழைக்காலத்தில் நெற்பயிரினை தாக்கும் பூச்சி மற்றும்
நோய்களிலிருந்து உரிய பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை கடைப்பிடித்து
பயனடையலாம். இதுகுறித்து மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர்
திருமதி.பி.உமாமகேஸ்வரி, இ.ஆ.ப., அவர்கள் தெரிவித்தாவது.

தற்போது பெய்து வரும் வடகிழக்கு பருவமழையினால், நெல் வயல்களில்
நீர் தேங்கிடும் சூழ்நிலையில் வானம் மேகமூட்டமாக இருப்பதால் பூச்சி நோய்
தாக்குதலுக்கு அதிக வாய்ப்புள்ளது. எனவே, விவசாயிகள் கீழ்க்கண்ட
வழிமுறைகளை பின்பற்றி நெற்பயிரினைத் தாக்கும் இலைச்சுருட்டுப்புழு,
புகையான், பாக்கூரியல் இலைக்கருகல் நோய் மற்றும் குலைநோய் ஆகியவற்றை
கட்டுப்படுத்திட கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது.

குறிப்பாக இலைச்சுருட்டு புழுவால் தாக்கப்பட்ட வயல்களில் இலைகள்
நீளவாக்கில் சுருட்டப்பட்டு மெல்லிய இழைகளால் இணைக்கப்பட்டு புழுக்கள்
உள்ளே இருந்து கொண்டு இலைகளைச் சுரண்டி உண்பதால் பச்சையம்
சுரண்டப்பட்ட இடங்களில் நீளவாக்கில் வெள்ளை நிறத்தில் பட்டை பட்டையாகக்
காணப்படும்.

இதைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு வேப்பங்கொட்டைக் கரைசல் 5
சதவீதம் தெளிக்க வேண்டும். தாக்குதல் அதிகமாக தென்பட்டால்
குளோரன்ட்ரான்லிபுரோல் 60 மி.லி அல்லது புரோபினோபாஸ் 400 மி.லி. மருந்தை
200 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

சாம்பல்நிறத்தில் இருக்கும் தத்துப்பூச்சி நெற்பயிரின் தூர்களின் அடிப்பாகத்தில் இருந்து கொண்டு பயிரின் சாற்றை உறிஞ்சுகிறது. இதன் தாக்குதலால் பயிர் திட்டுத் திட்டாக வட்ட வடிவில் காயத் தொடங்கி நெற்பயிர் எரிந்து புகைந்துவிட்டாற்போல் காணப்படும். தற்போது நிலவும் தட்பவெட்ட நிலை இப்பூச்சியின் எண்ணிக்கை பெருகச் சாதகமாக உள்ளதால், புகையானை கட்டுப்படுத்திட ஏக்கருக்கு தையோமெத்தோசம் 25 WG என்ற மருந்து 40 கிராம் அல்லது இமிடாகுளோபிரிடு 17.8 SL என்ற மருந்து 40 மிலி இவற்றுள் ஏதேனும் ஒன்றை 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

இடைவிடாது பெய்து வரும் மழையாலும், மந்தாரமான தட்பவெப்ப நிலையாலும் நெற்பயிரில் பாக்கிரியா இலைக்கருகல் நோய் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. தாக்கப்பட்ட இலைகள் நுனியிலிருந்து கீழ்நோக்கிப் பக்கவாட்டில் மஞ்சள் நிறமடைந்து கருகிக் காணப்படும். வைக்கோல் நிறமுடைய காய்ந்த பகுதியானது நுனியிலிருந்து கீழ்நோக்கியும், ஓரங்களிலிருந்து நடுநரம்பை நோக்கியும் நெளிந்து அலை போன்று நீண்ட கோடுகளுடன் காணப்படும்.

இந்த நோயின் அறிகுறிகள் தென்பட்டவுடன் ஒரு ஏக்கருக்கு நாற்பது கிலோ பசுஞ்சாணத்தை 100 லிட்டர் நீரின் நன்கு கலக்கி இரவு முழுக்க ஊறவைத்து மறுநாள் காலையில் வடிகட்டி அந்த தெளிந்த கரைசலுடன் 100 லிட்டர் நீர் கலந்து கைத்தெளிப்பான் கொண்டு காலை நேரத்தில் தெளிக்க வேண்டும். மேலும், தாக்குதல் அதிகமாக தென்பட்டால் காப்பர்-ஆக்ஸி குளோரைடு 500 கிராம் அல்லது ஸ்டெப்டிரோமைசின்-சல்பேட் மற்றும் டெட்ராசைக்ளின் கலந்த கலவை 120 கிராமினை 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

இலைகளின் மேல் வெண்ணிறத்திலிருந்து சாம்பல் நிற மையப் பகுதியுடன் காய்ந்த ஓரங்களுடன் கூடிய கண் வடிவப் புள்ளிகள் காணப்படும். பல புள்ளிகள் ஒன்று சேர்ந்து பெரிய ஒழுங்கற்ற திட்டுக்களாக தெரியும். இந்நோய் தீவிரமாகத் தாக்கும்போது பயிர் முழுவதும் எரிந்தது போன்று தோற்றமளிப்பதால் குலைநோய் எனப்படுகிறது. மேகமூட்டமான வானிலை, காற்றில் அதிக ஈரப்பதம்,

தொடர்மழையும் தூறலும் இருப்பின் குலைநோய் விரைவில் பரவும். இதனை டிரைசைக்ளோசோல் 75 WP மருந்தை ஏக்கருக்கு 120 கிராம் வீதம் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

ஆனைக்கொம்பன் ஈ தாக்குதலினால் தூர்களுக்கு பதிலாக கொம்பு போன்று கிளைப்புகள் தோன்றும். இந்த கிளைப்புகள் வெங்காய இலையினை போல் தோன்றும் இதை பார்ப்பதற்கு யானையின் கொம்பை போல் இருப்பதால் ஆனைக்கொம்பன் என்று பெயர். இதன் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்திட பரிந்துரைக்கப்பட்ட தழைச்சத்து உரத்தினை பயன்படுத்திட வேண்டும். மேலும், இதன் தாக்குதலை ஏக்கருக்கு பிப்ரோனில் என்ற மருந்தினை 400 மிலி அல்லது தையோமீத்தாக்சம் 40 கிராம் என்ற அளவில் 200 லிட்டர் நீரில் கரைத்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

எனவே, புதுக்கோட்டை மாவட்ட விவசாயிகள் தங்கள் நெல் வயலில் தேங்கியுள்ள அதிகப்படியான நீரினை வடித்து உரிய பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை கடைப்பிடித்து பயனடையலாம். இவ்வாறு மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திருமதி.பி.உமாமகேஸ்வரி, இ.ஆ.ப., அவர்கள் தெரிவித்துள்ளார்.

செய்தி வெளியீடு - செய்தி மக்கள் தொடர்பு அலுவலகம், புதுக்கோட்டை.