



நெல் பயிரைத் தாக்கும் ஆனைக் கொம்பன் ஈ தாக்குதலின் அறிகுறிகள் மற்றும் அதை கட்டுப்படுத்தும் முறை

முனைவர். வீ.சாதனா,
உதவி பேராசிரியர் (பூச்சியியல்துறை),
புஷ்கரம் வேளாண்மை அறிவியல் கல்லூரி, புதுக்கோட்டை- 622 303
மின்னஞ்சல்: sadhanaveeramani@gmail.com



ஆனைக் கொம்பன் ஈ: ஆர்சியோலியா ஒரைசா

தாக்குதலின் அறிகுறிகள்:

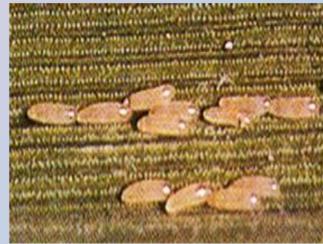
- ✓ பாதிக்கப்பட்ட இலை யானது வெங்காய இலை போன்று காணப்படுவதே முதன்மையான அறிகுறியாகும். இதை பார்ப்பதற்கு யானையின் கொம்பை போல் இருப்பதனால் இது ஆனைக் கொம்பன் என்று அழைக்கப்படுகிறது
- ✓ தாக்கப்பட்ட தூர்களால் இலைகளின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும். கதிர்கள் உருவாவது தடைபடும் அல்லது கதிர்களே உருவாகாது.
- ✓ புழுக்கள் நெற்பயிரின் குருத்துக் களை துளைத்து குழல்களாக மாற்றி விடும். இதனால் பயிரில் நெற்கதிர்கள் உருவாகாமல் விவசாயிகளுக்கு மகசூல் இழப்பு ஏற்படும். நெல் நடவு செய்த 35 முதல் 45 நாட்களில் தான் இந்த புழுக்களின் தாக்குதல் அதிகம் காணப்படும்



இலைகள் வெங்காய இலை போல் அல்லது வெள்ளிதண்டு போல் காணப்படும்

பூச்சியை கண்டறிதல்:

- முட்டை: இந்த ஈயானது நீளமான, உருளை வடிவத்தில், பளப்பளப்பான வெள்ளை அல்லது சிவப்பு அல்லது இளஞ்சிவப்பு நிற முட்டைகளை இலைகளின் அடிப்பகுதியில் தனியாகவோ அல்லது கூட்டமாகவோ இடும்.
- புழு: புழு 1 மி.மீ நீளமுடன் முன் பகுதியில் கூர்மையாக இருக்கும். இவை இலையுறையின் கீழே ஊர்ந்து சென்று, வளரும் மொட்டுக்குள் நுழைகிறது. அவை உண்ட இடத்தைச் சுற்றி ஒரு முட்டைவடிவ உள்ளிடம் உருவாகும்.
- முதிர் பூச்சி: மஞ்சள் கலந்த பழுப்பு நிறத்தில், கொசுவை போன்று நீண்ட மெல்லிய கால்களுடன் சிறியதாக காணப்படும். ஆண் ஈக்கள் சாம்பல் நிறமாக இருக்கும்.



முட்டை



புழு



முதிர் பூச்சி

பயிர் மேலாண்மை:

- ✓ தழைச்சத்து உரங்களை பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் பயன்படுத்தினால் இதன் தாக்குதலில் இருந்து நெற்பயிர்களை பாதுகாக்கலாம்.
- ✓ விளக்குப்பொறி வைத்து பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கலாம்.
- ✓ இதனை கட்டுப்படுத்த பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளான கார்போ சல்பான் 25 % EC 300 மி.லி அல்லது பிப்ரோனில் 5 % SC 400 மி.லி ஆகிய மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை ஏக்கருக்கு 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத் தெளிப்பான் கொண்டு தெளித்து கட்டுப்படுத்திடலாம். இதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு மகசூல் இழப்பு ஏற்படுவது தவிர்க்கப்படுகிறது.