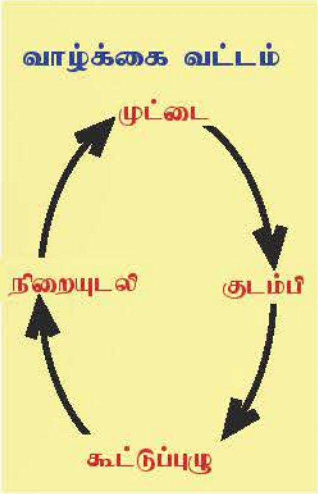
ஆபத்தானதா ?

- தற்போது தென் இந்தியாவில் பயிர்களை உண்டு இப்புழுக்களின் தாக்கம் தீவிரமாகப் பரவி வருகின்றது.
- இரு வருடங்களிற்கு முன்னர் (2016) நைஜீரியாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட அந்நிய ஆக்கிரமிப்பு புழுவானது தற்போது ஆபிரிக்காவில் 44 நாடுகளில் பரவியுள்ளது. 2018 மே இல் இந்தியாவிற்கும் பரவியது.
- அனுமதியில்லாது கொண்டு வரப்படும் செடிகள் மூலம் இலகுவாக இப்புழு நம் நாட்டிற்குள் வரலாம். இதன் அந்துவானது ஒரே நாளில் 100 கி.மீ வரை பறக்கும் வல்லமையைக் கொண்டுள்ளதால் இந்தியாவிலிருந்து இந்நாட்டிற்குள் காற்றின் மூலம் வருவதற்கு அதிகளவான வாய்ப்புகள் உள்ளன.

இப்புழுவை இனங் காண்பது எவ்வாறு ?

தலையில் தலைகீழான "Y" எழுத்து போன்ற வடிவம் காணப்படும்

- உடலெங்கிலும் கொப்புளங்கள் போன்று வீங்கிக் காணப்படும்
- மேலே இருந்து பார்க்கும் போது ஒவ்வொரு துண்டத்திலும் இவ்வாறு நான்கு கொப்புளங்களை காணலாம்
- கடைசி உடல் துண்டத்திற்கு முன்னால் உள்ள துண்டத்தில் இக்கொப்பளங்கள் நான்கு மூலைகளில் அமைந்திருக்கும்



தாக்கம் எவ்வாறு காணப்படும் ?

- சோளத்தின் இலைகளில் துளைகளை ஏற்படுத்தி முதலில் உண்டு, பின்னர் அது கிளை பிரிந்தது போன்ற நீண்ட துளை வரும் வரை உண்ணும்.

- இளம் பொத்திகளின் மத்தியிலும் உண்டிருப்பதைக் காணலாம்.

புழுக்கள் விரும்பும் உணவுகள் எவை ?

சோளம், கரும்பு, நெல், மரக்கறிப் பயிர்கள் உட்பட 100 இற்கும் அதிகமான தாவரங்களை உண்ணும்

எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது ?

- உலகெங்கிலும் தற்போதே இதனைக் கட்டுப்படுத்துவது பற்றி ஆராயப்படுகின்றது. நிச்சயமான முறை இல்லை.
- பூச்சிநாசினிகளிற்கு எதிராக விரைவாக விருத்தி அடையும்
- உயிரியல் கட்டுப்பாட்டில் பலன் கிட்டும் வரை பாதுகாப்பாக இருப்பது முக்கியமாகும்.
- கண்டவுடன் கையால் பிடித்து அழிக்கவும்.

கண்டால்

அறிவிக்கவும்

உடனடியாக உங்கள் பிரதேச விவசாயப் போதனாசிரியரிற்கும், கன்னொறுவை தாவரப் பாதுகாப்புச் சேவைக்கும் அறிவிக்கவும்

தொலைபேசி இலக்கம்

0812 388 316

1920 ஐ அழைத்தும் அறிவிக்கலாம்

மின்னஞ்சல் முகவரி

ppsgannoruwa@gmail.com

தொழில்நுட்ப ஆலோசனை

சனத் எம். பண்டார (உதவி பணிப்பாளர்)
தேசிய விவசாய தகவல். தொடர்பாடல் நிலையம்

கலாநிதி. துயானி பெரேரா (மேலதிகப் பணிப்பாளர்)
தாவர பாதுகாப்புச் சேவை கன்னொறுவை

பிரபாத் நிசாந்த (உதவி பணிப்பாளர்)
பூங்கனியியல் ஆராய்ச்சி. அபிவிருத்தி நிறுவனம்

தயாரிப்பு

தேசிய விவசாய தகவல். தொடர்பாடல் நிலையம்

அச்சுப் பதிப்பு

விவசாயப் பிரசுர அலகு. கன்னொறுவை

படைப் புழு

F A L L A R M Y W O R M

உங்கள் பயிர்களில் உள்ளனவா ?

பசி அடங்காத ஆக்கிரமிப்பு புழுக்கள் ஆபிரிக்காவிலிருந்து இந்தியாவிற்கும் வந்து விட்டன.

Fall armyworm என அழைக்கப்படும் இப்புழுக்கள் *Spodoptera frugiperda* என்னும் அந்துவின் குடம்பிப் பருவம் ஆகும்

விவசாயத் திணைக்களம், விவசாய அமைச்சு - 2018