

හානිය

- කිරිසින් ඒෂ්ටු පත්‍ර කොපුව හැරව වී කොළ පැහැති කොටස් කා දැමයි
- මෙම දළඹුවන් රාත්‍රී කාලයේ දී වඩාත් ක්‍රියාශීලී වේ



පාලනය

- කීත්තර කැඳලි සහිත ශාක කොටස් එකතු කර විනාශ කිරීම
- බෝග අවශේෂ පුළුස්සා දැමීම
- ධාරක ශාක විනාශ කිරීම
- රසායනික පාලනය

- හානිය උග්‍ර ලෙස පවතින ප්‍රදේශවල පැල සිටුවන අවස්ථාවේදී කාබොලියුරාන් 3% පී 15-20 සී. ග්‍රෑම්/හෙක්ටයාරය

- වැඩිදුරු වගාවන් සඳහා

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| ක්ලෝලිලුඵසියුරෝන් 5 ඊසී | 450 මිලි/හෙක්ටයාරය |
| ඩයසිනෝන් 50 ඊසී | 1400 මිලි/හෙක්ටයාරය |
| ඩෙල්ටාමෙත්‍රින් 25 ඊසී | 270 මිලි/හෙක්ටයාරය |
| සයිල්ලොත් 5 ඊසී | 500 මිලි/හෙක්ටයාරය |
| එස්පොන්ටලරේට් 7.5 ඊසී | 125 මිලි/හෙක්ටයාරය |
| ඉමමෙක්ටින් බෙන්සොජීට් 5% එස්සී | 160 ග්‍රෑම්/හෙක්ටයාරය |
| මෙටාල්ලම්කෝන් 24 ඊසී | 1000 මිලි/හෙක්ටයාරය |

මුල් කන කුහුඹුවන්

(*Dorylus orientalis*)



- වේගයට වඩා තරමක් විශාලය
- රතු පැහැතිය

හානිය

- පසේ පීචන් වෙමින් ඒෂ්ටු බල්බ ආහාරයට ගනී
- හානි කල බල්බ පසුව කුණු වේ
- හානිවූ පැල වල පත්‍ර මැල වී කහ පාට වේ

පාලනය

- පස පෙරලීම සිදු කර පූර්වකාලෝකයට නිරාවරණය කිරීම
- රසායනික පාලනය
ඩයසිනෝන් 50 ඊසී 115 මි.ලී./100 ච.මී.
ක්ලෝරොපයිරිපොස් 20 ඊසී 30 මි.ලී./100 ච.මී.
කාබර්ල් 85% කුඩු 150 ග්‍රෑම්/100 ච.මී.

විමසීම් : අධ්‍යක්ෂ, කෘෂි විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය

පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, මහලුස්පල්ලම

දුරකථන : 025-2249177/025-2249132



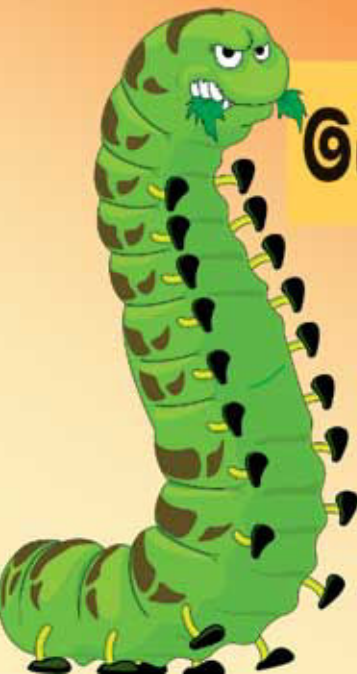
අපි වචමු - රට නගමු

දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දිරි ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම 2007-2010

ලොකු ඒෂ්ටු වගාවට හානිකරන

පරමධෝම

කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි.



ලෝකු ඒෂණ වගාවේ පලිබෝධ

- පැල මැක්කන්
- පත්‍ර හා මල් කහ දළඹුවන්
- මල් කහ කුහුඹුවන්

පැල මැක්කා (*Thrips tabaci*)



- කහ පැහැයට හුරු දුඹුරු පැහැති
- මි. මි. 1 ක් පමණ වූ සිහින් දිගේ කෘෂිකර්ම

හානිය



- මෙම සතුන් ඒෂණ පත්‍රයේ අපිටර්මය සුරා ප්‍රෂ උරා බොයි. එවිට පත්‍රය මත ඇති වන සුදු පැහැති සිරුම් ලකුණුවලින් හානිය හඳුනා ගත හැක
- හානිය වඩාත් උග්‍ර වූ විට පත්‍ර ඇඹිරී විසලී යයි

- හානියට පාත්‍ර වූ වගාවන්හි බල්බ කුඩා වී අස්වනු අඩුවේ
- මල් වගාවට හානි කිරීම නිසා කීප අස්වැන්න අඩුවන අතර කීපවල පැලවීමේ හැකියාවද අඩුවේ
- අධික වියලී කාලගුණයක් පවතින ප්ලි - අගෝස්තු මාසවලදී පැලමැක්කාගේ හානිය වැඩිය. අධික උෂ්ණත්වය හා අධික සුළං තත්ත්ව මීට හේතු වී ඇත

හානිය පාලනය

- වගාව නියමිත කලට ආරම්භ කිරීම
- නිවැරදි තව්‍යාන් පාලන ක්‍රම භාවිතය
- විසිරුම් ජල සම්පාදන ක්‍රම භාවිතය
- තෙත්තුවේ ඇති විකල්ප ධාරක ගාක විනාශ කිරීම
- සුරියා පොහොර විශාල වශයෙන් වගාවට නොගොඩා නිර්දේශිත පොහොර භාවිතා කිරීම

- රසායනික පාලනය

| | |
|----------------------------|----------------|
| තයක්ලොප්‍රිඩී 24 එස් සී | 400 මිලි/හෙක් |
| ඉම්බක්ලොප්‍රිඩී 20 එස් එල් | 300 මිලි/හෙක් |
| ලිප්ටෝනිල් 5 එස් සී | 500 මිලි/හෙක් |
| ප්‍රොක්‍රියොගොස් 50 ඊසී | 1000 මිලි/හෙක් |
- දින 7 - 10 කාලාන්තරවලින් මෙම කෘෂිකාරක මාරුවෙන් මාරුවට යෙදීමෙන් සාර්ථක ප්‍රතිඵල ලබාගත හැකිය.

පත්‍ර හා මල් කහ දළඹුවන්

ලෝකු ඒෂණ වගාවට හානි සිදු කරන *Spodoptera litura* හා *Spodoptera exigua* නමින් හැඳින්වෙන දළඹු වර්ගේෂ්ඨ දෙකක් දැකිය හැකිය.

Spodoptera litura

- සුහුඹුලා මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ සලබයෙකි. ඉදිරි පියාපත්වල දුඹුරු ලප සහිතය. අපර පියාපත් සුදු පාටය
- කීටයා අඳුරු අළු හෝ කොළ පැහැයට හුරු කළු පාටය. ශරීරයේ ඉදිරිපස කළු පැහැති පටියක් ඇත. සම්පූර්ණයෙන් වැඩුණු කීටයා මි. මි. 40 - 50 ක් දිගය
- පිලා අවධිය පසෙහි ගත කරයි



සුහුඹුලා



කීටයන්

Spodoptera exigua

- සුහුඹුලා දුඹුරු පැහැති සලබයෙකි. අළුවත් දුඹුරු පැහැ පූර්ව පියාපත්වලින් හා දිළිසෙන අළු අපර පියාපත්වලින් සමන්විතය
- කීටයා අඳුරු කොළ පාටය
- මි.මි. 37 - 50 දිගය
- පිලා අවධිය පසෙහි ගත කරයි



සුහුඹුලා



කීටයා