



ගොනිසස් ඛණ්ඩා (*Goniozus nr. triangulifer*) කොළ හකුළන දළඹුවාගේ කිට පර පෝෂිතයෙකි



මැරැණ කිටයා තුල ඇති කෝෂ අවස්ථා



කොටෙසියා ඛණ්ඩා (*Cotesia (Apanteles) angustibasis*) කොළ හකුළන දළඹුවාගේ කිට පරපෝෂිතයෙකි

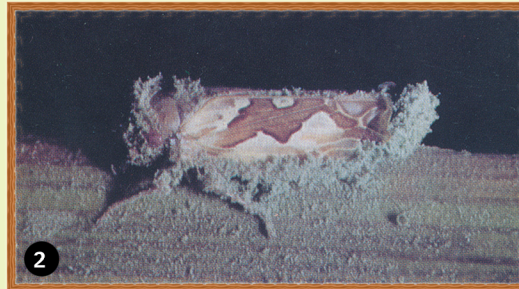


ස්ටෙබ්‍රැකන් ඛණ්ඩා (*Stenobracon nicevillei*) පුරැක් පණුවාගේ කිට පරපෝෂිතයෙකි

### (C) රෝගකාරක / Pathogen



හරසුරෙල්ලා දිලිස රෝගය (*Hirsutella fungus*) කිඩැවන්ගේ දේහවලට ආසාදනය වී ඇතුළත පටක විනාශ කරයි



මෙටාර්හිසියුම දිලිස රෝගය (*Metarhizium fungus disease*) කිඩැවන්ට, කුරැමිණියන්ට සහ මකුණන්ට ආසාදනය වන දිලිසකි



නෂ්ටක බහුතල වෛරස් රෝගය (*Nuclear polyhedrosis virus disease*) කියත් පණු කිටයන්ට බහුලව වැළඳෙන රෝගයකි

**පැලෑටි සංරක්ෂණ සේවය,**  
තැ.පෙ. 22, කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුව, පේරාදෙණිය

# වී වගාවේ පළිබෝධ සහ හිතකර ජීවීන් Pests & Helpful Organisms

## කෘමි පළිබෝධකයින් / Insect Pests



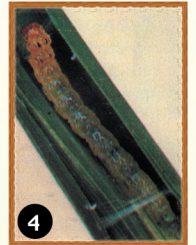
පැමැස්කා (*Stenchaetothrips biformis*) සුනඹුලත් ගිගු වත් පත්‍ර සුරා යුෂ උරා බෝයි



ගොක් මැස්සා (*Orseolia oryzae*) ඊළි ගොඩ ඇතිවී වර්ධනය නවති



දුඹුරුපැළ කීඩැවා (*Nilaparvata lugens*) ඊකිලිවල පාදස්ථ පටකවලින් යුෂ උරා බෝයි වෛරස් රෝග වාහකයෙකි



කොළ හකුලන දළඹුවා (*Cnaphalocrocis medinalis*) යටි අපිච්චමය ඉතිරි කොට පත්‍ර මතුපිට පටක කා දමයි



කහ පුරැක් පණුවා (*Scirpophaga incertulas*) මල නළුවන් සහ සුදු කටල් ඇතිවීමට හේතුවේ



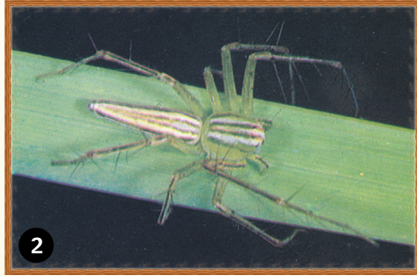
ගොයම් මතුණා (*Leptocoris oratorius*) කිට වැදින කරල්වලින් යුෂ උරා බෝයි

# ප්‍රීබෝධකයින් ස්වාභාවිකව පාලනයට ආධාර වන ජීවීන් / Organisms helpful for natural pest control

## (A) විලෝපිකයින් / Predators



1 වක මකුළුවා (*Lycosa pseudoannulata*)  
දිනකට 5 - 15 පමණ පුරුක්පත්තු සලබයින් හා කිඩා ශිශුවන් අල්ලා ගොදුරු කරගනී



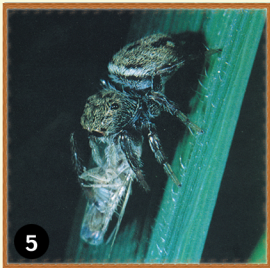
2 හියුනු දෘෂ්ඨි මකුළුවා (*Oxyopes javanus*)  
සුහුඹුලා පැන සලබයින් සහ වෙනත් කෘමීන් දිනකට දෙක තුනක් අල්ලා ගොදුරු කරගනී



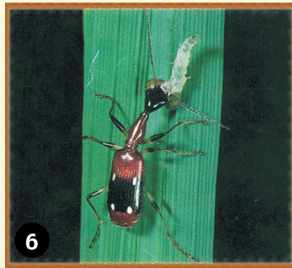
3 දිගු තල මකුළුවා (*Tetragnatha maxillosa*)  
දැලේ පැටලෙන කිඩාවන්, මැස්සන් සහ සලබයන් කා දමයි



4 වළිකි මකුළුවා (*Argiope catenulata*)  
දැලේ පැටලෙන කිඩාවන්, මැස්සන් සහ සලබයන් කා දමයි



5 පිණුම් මකුළුවා (*Pidippus sp.*)  
දිනකට පත්තු කිඩාවන් සහ වෙනත් කෘමීන් 2 - 8 ක් පමණ අල්ලා ගොදුරු කරගනී



6 බිම්බේතලේ කුරුමිණියා (*Ophionea nigrofasciata*)  
දිනකට කොළ හකුලන දළඹුවන්ගේ කිටයන් 3 - 5 ක් පමණ කා දමයි



7 හාර්මෝනියා ඉඩකුරුමිණියා (*Harmonia octomaculata*)

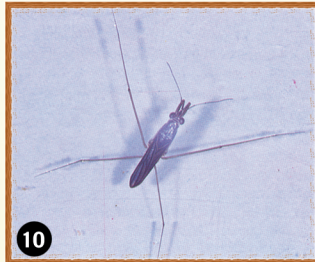


8 මයික්‍රැස්පිස් ඉඩකුරුමිණියා (*Micraspis sp.*)

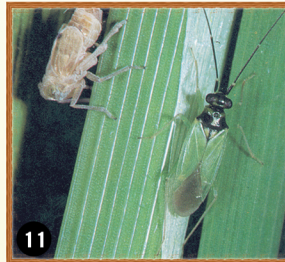


9 ඉඩකුරුමිණියාගේ කිටයා

සුහුඹුලා සෙමින් වලනය වන කෘමීන් ද කිටයා, බිත්තර, ශිශුවන්, කිටයන් සහ සුහුඹුලන් ද කා දමයි



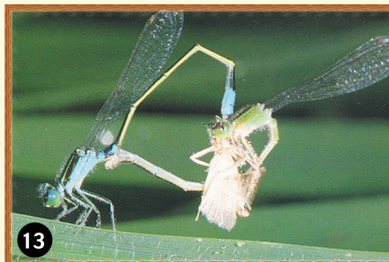
10 ලිම්නෝගෝස්සුස් දිය මකුණා (*Limnogonus fossarum*)  
දිනකට 5 - 10 ක් පමණ කිඩාවන්, සලබයන් සහ කිටයන් ගොදුරු කරගනී



11 සර්ටොරිඩිනස් පැළ මකුණා (*Cyrtorhinus lividipennis*)  
කිඩා බිත්තර 7 - 10 ක් පමණ හෝ ශිශුවන් 1 - 5 ක් පමණ කා දමයි



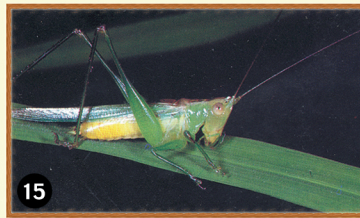
12 මයික්‍රොවිලියා දිය මකුණා (*Microvelia douglasi atrolineata*)  
ජලයට වැටෙන කිඩා ශිශුවන් දිනකට 4 - 7 ක් පමණ කා දමයි



13 හීන් බත්කුරා (*Agriocnemis pygmaea*)  
සුහුඹුලා පියඹා ගොස් සලබයන් සහ කිඩාවන් ගොදුරු කරගනී



14 සොලිනෝප්සිස් කුහුඹුවා (*Solenopsis geminata*)  
විවිධ කෘමීන්ගේ බිත්තර කිට ශිශු සහ සුහුඹුලන් ආහාරයට ගනී



15 කොනෝසෙපැලුස් තණ පෙත්තා (*Conocephalus longipennis*)  
ගොයම් මකුණන් කිඩාවන් සහ පුරුක් පත්තු බිත්තර ආහාරයට ගනී



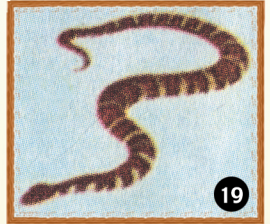
16 පැන්ස්ටිනෝන් බිඹරා (*Panstenon nr. collaris*)  
කිටයා දිනකට 4 ක් 8 ක් පමණ කිඩා බිත්තර ආහාරයට ගනී



17 බර්මෝස්ටේරා කතුරා (*Euborellia stali*)  
පුරුක්පත්තු කිටයන් සහ කොළ හකුලන දළඹුවන් ආදී සතුන් ගොදුරු කරගනී

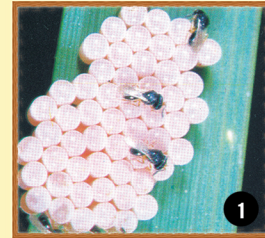


18 කුරුල්ලා  
විවිධ සත්ත්ව ප්‍රීබෝධ ආහාරයට ගනී



19 ගැරඩියා

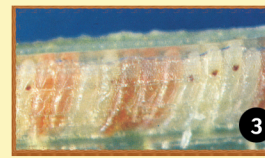
## (B) ජ්‍යෙෂ්ඨකයින් / Parasites



1 ටෙලිනෝමස් බිඹරා (*Telenomus cyrus*)  
සලබයින්ගේ සහ මකුණන්ගේ බිත්තර පරපෝෂිතයෙකි



2 ටෙලිනෝමස් බිඹරා (*Telenomus rowani*)  
පුරුක් පත්තුවන්ගේ බිත්තර පරපෝෂිතයෙකි



3 දැනාලුස් බිඹරාගේ හානියට පාත්‍ර කිඩා බිත්තර කිඩාවන්ගේ බිත්තර පරපෝෂිතයෙකි. සංසේචනයකින් තොරව බිත්තර දැමිය හැක