

**කබල් විදිනා මැකූණන්**



Nezara viridula



Anapplocnemis spp.



Riptortus spp.



Clavigralla spp.

ආහිත

- බීජ වලින් යුෂ උටා බීම තිසා කරලවල අදුරු පැහැති ලෙස ඇතිවේ. බීජ හැකිලි දුර්වර්ණ වේ

**කබල් විදිනා දැළුමුවන්**

**Maruca vitrata**

- සුනඹුලා මි.මී. 25ක් පමණ විශාල දැමුරු පැහැති සලබයෙකි
- කිටයා ලා කන පැහැති. පෘෂ්ඨයට කළු පැහැති තිත් පේළි දෙකක් පිහිටා ඇත



සුනඹුලා



කිටයා



ආහිත

**Helicoverpa armigera**

- සුනඹුලා දැමුරු පැහැති සලබයෙකි
- කිටයා මි.මී. 40-50ක් පමණ දිග. පාර්ශවිකව ම සහ හදු පැහැති ඉටිවලින් සමන්විතය



සුනඹුලා



කිටයා

**Lampides boeticus**

- සුනඹුලා තිල් පැහැති සමනලයෙකි
- කිටයා මි.මී. 12ක් පමණ දිග. කොළ පැහැති, ඔවලකාර, පැහලි සලෙකි



සුනඹුලා



කිටයා

ආහිත

කිටයා විසින් පඟ, අංකුර, මල් හා කරල් ආකාරයට ගනී

පාලනය

- මහ කන්නයේදී වගාව කල් ඇතිව සිටුවීම
- ඊශායනික පාලනය

- ක්ලෝල්ස්ලාස්සියෝස් 5 ඊ.සී. 600-800 මිලි/හෙක්ටර්
- තායෝබ්නාබී 375 ඊ.සී.සී. 1000 මිලි/හෙක්ටර්
- ඊෂොලෝන්ප්ලෝක්ස් 10 ඊ.සී. 750 මිලි/හෙක්ටර්
- හොමලියුටෝස් 10 ඊ.සී. 500 මිලි/හෙක්ටර්

**මංඛඩා අවධියේදී හානි කරන පලිබෝධකයෝ**

**හතීල ගුල්ලන් (Callosobruchus spp.)**

- සුනඹුල් සහ මි.මී. 3ක් පමණ දිග දැමුරු පැහැති කුරුමිණියෙකි
- කිටයා සුදු පැහැති. බීජයේ ඇතුළත කොටස් ආහාරයට ගනී



ආහිත

- බීජ මත ඇති සුදු පැහැති බිත්තරවලින් හා ඊළුම් සිදුරුවලින් ආහිත හඳුනාගත හැක

පාලනය

- පිරිමිලොස් මිනිසුන් 50 ඊ.සී. දිගට මි.මී. 25ක් ජලය ලීටර් 10ක දිග කර ගෝනි මලුවලට ඉස බීජ ගබඩා කිරීම

වැඩ විස්තර සඳහා:

ඉංග්‍රීසිය

කොළඹ පෝෂිත නිෂ්පාදන හා කාර්මික අභ්‍යන්තර,

ඔහුදොස්මේ

දුරකථන අංක 025-234977, 025-234913



Developed by MASO YUJUAL CENTRE, Department of Agriculture, Perak, Malaysia. Printed by AGRICULTURE PRESS, Ipoh, Malaysia.

**අපි වඩමු - රට නැගමු**

දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දිරි ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම 2007-2010

**හතීල**

නොර්ගවලට  
හානිකරන  
පලිබෝධ



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි

**පැළ අවධියේදී හානි කරන පලිබෝධකයෝ**

**ෆිෆෝන් වැයැයා (Ophiomyia phaseoli)**

- මි.මී. 2ක් පමණ දිගැතිය. දිලිසෙන සුළු හළ පැහැතිය



සුනුබුලා



සිටසා

**හානිය**

- අපටි පැළවල ඉහළ කොටස මැලවියමෙන් හා ගතකරේදී පැදැස්ව ප්‍රදේශයේ ඇතිවන ඉදිමුහුණු ස්වභාවයෙන් හානිය සඳහාගත හැකිය

**පාලනය**

- වගාව නියමිත කාලයට ආරම්භ කරන්න.
- බීජ ප්‍රතිකාර කිරීම සෑම බීජ කි.ග්‍රෑ. 10 සමඟ තැයමොනොක්සාම් 70% සබී.එස්.15 ග්‍රෑම් බැගින් මිශ්‍රකර සිටුවන්න.
- බීජ ප්‍රතිකාර නොකරන්නේ නම් බීජ සිටුවා පළමු පත්‍ර දෙක ඇතිවන අවස්ථාවේදී (සිටුවා දින 5-7කින් පමණ) පහත සඳහන් කෘමිනාශකයන් යොදන්න.

- සබ්සිෂෝන් 50 ට.සි. 1800 මිල/හෙක්
- කැබොසල්ෆාන් 20 ට.සි. 1400 මිල/හෙක්

**මල් පිපීමට පෙර අවධියේ පලිබෝධකයෝ**

**කුණිත්තාන් (Aphis craccivora)**

- මි.මී. 2ක් පමණ දිගැතිය. කළු පැහැති කෘමියෙකි.



සුනුබුලා

**පුපුළුන්යා (Bemisia tabaci)**

- මි.මී. 1ක් පමණ දිග සුදු පැහැති ඉතා කුඩා කෘමියෙකි



සුනුබුලා



**හානිය**

- ගත කඳු, මල් හා කරල්වලින් යුතු උරා බීම නිසා පත්‍ර කහපාට වේ
- වෛරස් රෝගය පතුරුවා හරින වාහකයින් වේ
  - කවිපි පත්‍ර විවිඳ වෛරස් රෝගය - කුඹිරිතා
  - මූ පත්‍ර විවිඳ වෛරස් රෝගය - සුදු මැස්සා

**පාලනය**

ඉම්සන්ලෙප්‍රිඩ් 20 එස්.එල්. 400 මිල/හෙක්  
 පිස්ටොනිල් 5 එස්.සි. 500 මිල/හෙක්

**2 හු ක්ෂීරාදන් (Amarasca spp.)**

- සුනුබුලා මි.මී. 2.5 ක් පමණ විශාල ලා කොළ පැහැති සිනින් කෘමියෙකි



**හානිය**

- පත්‍රවලින් යුතු උරා බීම නිසා පත්‍ර කහ පැහැ වේ.
- පත්‍ර දාටය රැල්ලේ
- හානිය උග්‍ර වූ විට පත්‍ර විසළී ගතා කුරුවියයි

**පාලනය**

- ඇසිටාම්ප්‍රිඩ් 20% එස්.සි. 400 ග්‍රෑම්/හෙක්
- ඇසිෆෝප් 75% එස්.සි. 500 ග්‍රෑම්/හෙක්

**මයිරානින් (Tetranychus spp.)**

- ඉතා කුඩා, රතු පැහැති මීටලාකාර සතුන්ය



**හානිය**

- පත්‍රවල යටි පැහැරේ සමූහ වශයෙන් සිට යුතු උරා බෝධි
- හානි වූ පත්‍ර රැල්ලීම හා කහවීම සිදුවේ

**පාලනය**

- හෙක්සනොයොකෝක්ස් 10% කුඩු 250 ග්‍රෑම්/හෙක්
- ජිෆුෆොනොසිසුටෝන් 10 ට.සි. 750 මිල/හෙක්
- ඇබමෙක්ටින් 1.8 ට.සි. 300 මිල/හෙක්

**2 හු කනිත්තා (Limnomyza spp.)**

- මි.මී. 1.5ක් පමණ දිග කළු කහ පැහැති මැස්සෙකි



**හානිය**

- සිටසා පත්‍ර අපිච්චයට පහළින් ඇති මෘදුස්ථර කෙසල ඇහාරයට ගනී
- පත්‍රයේ ස්ඵටිලාකාර කැණීම් සාදයි

**පාලනය**

- කහ පැහැති ලිස් තැවරු උග්‍රල් භාවිතය
- දරුණු හානියක් පවතින විට පහත සඳහන් කෘමි නාශකයක් යොදන්න.
- සබ්සිෂෝන් 75% කුඩු 150 ග්‍රෑම්/හෙක්
- ඇසිසිටැක්ටින් 5 එස්.එල් 1000 මිල/හෙක්
- ඇබමෙක්ටින් 1.8% ට.සි. 300 මිල/හෙක්

**මල් හටගන්නා අවධියේ සිට කරල් පිරෙන අවධිය දක්වා හානි කරන පලිබෝධකයෝ**

**බ්බිලි කුචුරුමිනියා (Mylabris spp.)**

- දික් වූ පවු ගර්චයක් සනිත කළු රතු හෝ කළු කහ පැහැති කුරුමිනි විශේෂයකි
- මල් ආහාරයට ගැනීමෙන් වගාවට හානි පමුණුවයි

