

**24ල වැස්කන්, කුඹුන්තන් යන
යුද්ධජයයන් යැදවූ**

- ඉම්බක්ලොප්ටි 20එස්.එල්. 500-750 මිල/හෙක්
- ෆිස්ටෙකිල් 5එස්.සී. 500 මිල/හෙක්
- කාබොසල්ගන් 20ඊ.සී 1400 මිල/හෙක්
- ගොසලොන් 35ඊ.සී 1200-1800 මිල/හෙක්
- ඇබමෙක්ටික් 1.8ඊ.සී. 300 මිල/හෙක්
- තයමෙහොක්සාමි 25බබ්.ජ 10 ග්‍රෑම්/16ලීටර්

මයිටාවන් සඳහා
සල්ෆර් 80% කුඩු 2.8-3.6 කි.ග්‍රෑම්/හෙක්
ඇබමෙක්ටික් 1.8ඊ.සී. 300 මිල/හෙක්

කර්ල් විදුන දැමුවන්

මීරිස් වගාවට *Spodoptera litura* හා
Helicoverpa armigera යන වීශේෂ දෙකම
හානිකරයි
Spodoptera litura

- පුහුම්ලා මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ සලබයෙකි
- පුර්ව පියාපත් වල දැමීරු ලප සහිත වන අතර අපර පියාපත් සුදු පාටය
- වැඩුණු සීටයන් ලා ඇළි පාට හෝ කළු පැහැයට හුරු කොල පාට වන අතර ශරීරයේ ඉදිරිපස කළු පටියක් ඇත. මි.මි. 40-50 පමණ දිගය.



Helicoverpa armigera

- පුහුම්ලා දැමීරු පැහැති සලබයෙකි
- සීටයා විසින් බෝගයට හානි කරනු ලබන අතර මි.මි. 40-50ක් පමණ දිගැතිය. පාර්ශ්විකව ලා සහ තද පැහැති ඉරි වලින් සමන්විතය.



- හානිය
- දැමුවන් පත්‍ර, අංකුර, මල් හා කරල් ආහාරයට ගනී.
- හානි වූ කරල් වල රවුම් සිදුරු දක්නට ලැබේ



- හානිය පාලනය
- ක්ලෝල්ලුඑසිලුරෝන් 5ඊ.සී 750 මිල/හෙක්
- තයෝඩිකාබි 375එස්.සී 750-1250 මිල/හෙක්
- තයෝඩිකාබි 75% කුඩු 1 කි.ග්‍රෑම්/හෙක්

අපි වඩමු - රට නගමු

දේශීය ආහාර හිමිපාදනය දිරි ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම
2007 - 2010

**මරස්
වගාවේ
පලබෝග**



කාසිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි.

විමසුම් : අධ්‍යක්ෂ,
වෛද්‍ය හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන
ආයතනය මහලුඳුප්පල්ම.

මිරිස් වගාවේ පලිබෝධ

වීරිෂ් නොළ නොඩවීම

තවාන් අවධියේ සිට වගාවේ ඕනෑම අවස්ථාවක ඇතිවිය හැක.

නොළ නොඩවීම ඇතිවිය හැකි ආකාර

- පැල මැක්කා කුඩිත්තා හා මයිටාවා යන සතුන් ලපටි පත්‍ර වලින් යුෂ උරාබීමෙන්
- සුදු මැස්සා මඟින් ව්‍යාජත වන වයිරසයක් නිසා

පැල මැක්කා (*Scitotrips dorsalis*)

මි.මී. 1ක් පමණ දිග ලා දුඹුරු පැහැති සිහින් කෘමියෙකි.



හානිය

- වැඩුණු සතුන් හා ශිශුවන් මිරිස් පත්‍ර වල උඩු පැත්තේ සිට යුෂ උරා බීම නිසා පත්‍ර දාර දිගේ උඩ අතට රෝල් වේ.
- හානියට ලක්වූ පත්‍ර පළමුව දළිසෙක සුළු රිදී පැහැයක් ගෙන පසුව දුඹුරු පැහැයේ.
- හානියට ලක්වූ මිරිස් කරල් වල දුඹුරු පැහැති සළකුණු දැකිය හැකි අතර කරල් කෙටිව ඝනව දුර්වර්ණව යයි.

වියළි කලාපය තුළ මිරිස් කොළ කොඩිවීම යල කන්නයේ ප්‍රමි-අගෝස්තු මාස වලදී බහුල ලෙස දැකිය හැකි අතර එම මාස වල පවතින අධික උෂ්ණත්වය හා තද පුළුං මෙයට හේතු කරන වේ.

මඩ්ටාවන් (*Hemitarsonemus latus*)

පියවි ඇසින් පැහැදිලිව දැක ගැනීමට අපහසු බවලාකාර, ලා දුඹුරු පැහැති සතෙකි.



හානිය

- මිරිස් පත්‍රයේ යටිපැත්තේ සිට යුෂ උරා බොන අතර ඒ හේතුවෙන් පත්‍ර දාර දිගේ යටි අතට රෝල්වේ
- පත්‍ර වල යටි පෘෂ්ඨය ක්‍රමයෙන් දුඹුරු පාටවේ
- හානිය අධික වූ විට පත්‍ර ඝනකමින් වැඩි වී ඉක්මනින් කැඩෙන සුළු තත්වයට පත් වේ
- හානියට ලක් වූ කරල් විකෘති වී මළකඩ පැහැයක් ගනී

කුඩිත්තාන්

මි.මී. 1-2ක් පමණ විශාල, කළු පැහැති (*Aphis gossypii*) හා මි.මී. 1.25-2.5ක් පමණ විශාල කහමය කොළ පැහැති (*Myzus persicae*) විශේෂ දෙක මිරිස් වගාවට හානි කරයි.



හානිය

- මෙම සතුන් සමූහ වශයෙන් පත්‍ර වලින් හා කඳෙන් යුෂ උරා බීම නිසා පත්‍ර කෝප්පාකාර හැඩයට හැරී කහ පැහැ වේ.
- පැළ වල වර්ධනය අඩු වන අතර සිහින් කරල් හට ගනී.

යුදුමැස්සා (*Bemisia tabaci*)

මි.මී. 1ක් පමණ දිග සුදුමැස්සා මිරිස් කොළ කොඩිවීමේ වෛරස් රෝගය පතුරුවා හරින වාහකයා වේ.



හානිය

- හානියට ලක් වූ මිරිස් පැළ වල පත්‍ර කහ පැහැ වේ. බෝට්ටුවක ආකාර ගනී.
- නාරටි පැහැදිලි වේ.
- පර්ව අතර පරතරය අඩුවේ.
- ශාක කුරු වී පළුරු ආකාරයට වර්ධනයවේ.

වීරිෂ් නොළ නොඩවීම උග්‍රලාය

- හොඳ ගුණාත්මයෙන් යුත් බීජ තෝරා ගැනීම
- තවාන් පාලනය ක්‍රමවත්ව සිදුකිරීම මඟින් දුරමත් පැළ ලබා ගැනීම
- වගාව නියමිත කාලයට සංස්ථාපනය කිරීම යල කන්නය මාර්තු මස මුල වන විට තවාන් ආරම්භ කර අප්‍රේල් මසදී හෝගය සෛත්‍රයේ පිහිටුවීම කළ යුතුය.
- පුළුං බාධක හෝග ලෙස බඩඉරුකු, කුරක්කන් වැනි හෝගයක් ක්‍ෂේත්‍රයට වටා සිටුවීම
- යුරියා පොහොර විශාල වශයෙන් වගාවට නොයොදා නිර්දේශිත පොහොර භාවිතා කිරීම
- වසුන් යෙදීම
- ජලය ඉසීම
- ඇලෙනසුළු උතුල් භාවිතය
- නිර්දේශිත කෘමිනාශක භාවිතය