



THE WORLD BANK  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by  
The European Union

අධි ඝනත්ව දෙපේළි ක්‍රමයට

# වරක්

## වගා කරමු.



### කේෂිත ඝනීභාරකණවල හා රෝග පළිබෝධ පාලනය

FIELD SANITATION AND PEST, DISEASES CONTROL

කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය,  
කෘෂි අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය



## 04 . කෛත්‍ර සන්නිපාතයට හා රෝග, පළිබෝධ පාලනය

4.1 මිරිස කොළ කොඩි වීමේ වෛරස්  
රෝගය

4.2 කෘමි ප්‍රතිරෝධී දැල



අධි ඝනත්ව දෛපේළි ක්‍රමයට

# මිරිස්

## වගා කරමු..

දේශීය ආහාර පරිභෝජන රටාව තුළ

**මිරිස් කුරුට, රසට**  
නිම්බන්තේ ඉතා වැදගත් තැනක්..

මේ නිසාම මිරිස් සඳහා ඇති ඉල්ලුම කිසි දිනක පහළ යෑමක් සිදු නොවේ. මේ වන විට වාණිජ වගාවක් ලෙස මෙන්ම ඉහළ ආදායමක් ලබාගත හැකි බෝගයක් ලෙස මිරිස් වගාව ප්‍රචලිතව ඇත.

මිරිස් වගාව සඳහා හානි කරන පළිබෝධකයින් හඳුනා ගැනීම සහ පාලනය කිරීම වැදගත් වන්නේ අධි ගණත්ව දෛපේළි ක්‍රමය තුළින් මිරිස් වගාවේ උපරිම ගුණාත්මක සහ ප්‍රමාණාත්මක අස්වැන්නක් අප බලාපොරොත්තුවන හෙයිනි.





## මෙම පැකේජය තුළ ඒකාබද්ධ පළිබෝධ පාලනය ප්‍රායෝගිකව සිදු කළ යුතුවේ.

පැළ ක්ෂේත්‍රයේ සංස්ථාපනයට පෙර මීටර 10න්  
100 ඝෂම පාත්තියකම දෛනතෙතම සිග්සැල්  
ආකාරයට **Yellow sticky traps**  
350 ක් අඩි 1ක් පමණ උසකින් සිටුවා ගත  
යුතුය.

මෙමගින් ක්ෂේත්‍රය තුළ සිටින සුදු මැස්සා,  
මයිටාවා, පැලමැක්කා, කුඩිත්තා මර්දනය සිදු  
කරනු ලබයි.



### 4.1 මිරිස් කොළ කොඩි වීමේ වෛරස් රෝගය

මිරිස් තවානේ සිට වගාවේ ඕනෑම අවධියක ඇති විය හැකි මිරිස් කොළ  
කොඩි වීමේ සංකීර්ණය සුදු මැස්සා විසින් බෝ කරනු ලබන වෛරසයක්  
ආසාදනය වීම නිසාත්, මයිටාවා, කුඩිත්තා, පැළ මැක්කා පත්‍රවලින් යුෂ උරා  
බීම නිසාත් ඇති විය හැකිය.

04



## රෝග ලක්ෂණ

- පත්‍ර හැකිලී කුඩා වීම සිදු වේ.
- ශාක කුරු වීමත් පත්‍ර කහ වීමත් එසේම පත්‍ර බෝට්ටුවක හැඩට වක්‍ර වීමත් සිදු වේ.
- වර්ධනය බාල වේ.
- මිරිස් හිඹ්පාදනය අඩු වේ.
- කරල් විකෘති වේ.



## පාලනය

- වගාවේ මුල් අවධියේ සිටම ඒකාබද්ධ පළිබෝධ පාලන ක්‍රම අනුගමනය කළ යුතුය.
- උසස් ගුණාත්මයෙන් යුතු බීජ භාවිතා කළ යුතුය.
- කෘෂි අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය අධි ගණන්ව වගාව සඳහා නිර්දේශ කරනු ලබන්නේ MICH හයිබ්‍රිඩ් වර්ගයේ ප්‍රභේදයයි.
- නිවැරදිව තවාන් පාලන කටයුතු සිදුකළ යුතුය.
- ප්‍රායෝගික පරීක්ෂාවකින් පසු නිර්දේශිත පොහොර ප්‍රමාණ තීරණය කර එය පමණක් යොදන්න.
- **වගාව කෘමි ප්‍රතිරෝධී දැලකින් ආවරණය කරන්න.**

**MICH හයිබ්‍රිඩ් 01**  
 ප්‍රභේදය  
 කොළ කොඩි වීමේ  
 සංකීර්ණයට මධ්‍යස්ථ  
 ප්‍රතිරෝධීතාවයක් දැක්වේ.

## 4.2 කෘමි ප්‍රතිරෝධී දැල

මිරිස් වගාවට බහුලව භාවිතා කිරීමට සිදු කරන සුදු මැස්සා, මයිටාවා, පැලමැක්කා, කුඩිත්තා වැනි සතුන් වගාවට ඇතුළු වීම වළක්වා ගැනීමට කෘමි ප්‍රතිරෝධී දැල් වලින් වගාව ආවරණය කළ යුතුය. මෙය අඩි 8-10ක උස් වීම ඉතා යෝග්‍ය වේ.

- ක්ෂේත්‍ර සංස්ථාපනයට පෙර පැළ මැක්කා හා මයිටාවා මර්දනය සඳහා නිර්දේශිත රසායනික ද්‍රව්‍ය කෘමි ප්‍රතිරෝධී දැල් සඳහා යෙදිය යුතු අතර පැළ සිටුවීමෙන් පසු දින 5කට වරක් (පරිසර කලාප අනුව කාලාන්තර වෙනස් වේ) යෙදීම සිදු කළ යුතුවේ.



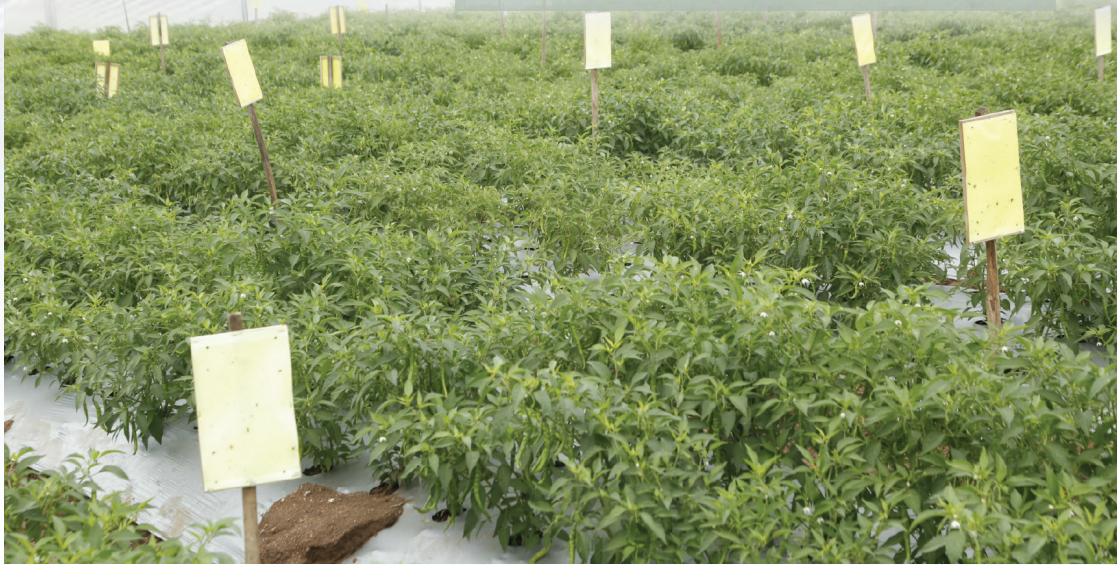
- වසුන් සඳහා මතු පිට පෙදෙස ආලෝකය පරාවර්තනය කරන පාරජම්බුල කිරණ ප්‍රතිරෝධී පිටත ඇලුමිනියම් පැහැති ඇතුලත කළු පැහැති මයික්‍රොන 30කට වඩා වැඩි ඝණකම පොලිඑතින් යොදා ගත යුතු අතර මේ නිසා මිරිස් ශාකයේ පළිබෝධීන් විනාශ කරයි.



04



- ඇලෙන සුළු කහ පැහැති උගුල් භාවිතා කරන්න. මෙහිදී පියඹා යන පළිබෝධීන් ඇලීම සිදු වේ.



- භාහිය උගු වූ විට කොළ කොඩි වීමේ වෛරස සඳහා හේතු වී ඇති රෝග කාරකයා හඳුනා ගෙන නිර්දේශිත රසායනික මර්දන ක්‍රම යොදා ගන්න.



අධි ඝනත්ව දෛපේළි ක්‍රමයට

**විවෘත**

**වගා කරමු.**

### ප්‍රකාශන කට්ටලය

1. නවත් පාලනය
2. අධි ඝනත්ව දෛපේළි ක්‍රමයට මිරිස් වගා කරමු.
3. අධි ඝනත්ව දෛපේළි ක්‍රමයට මිරිස් වගා කරමු.
4. කෙස්තු සනීපාරක්‍ෂාව හා රෝග පළිබෝධ පාලනය
5. අස්වනු හෙළීම හා සැකසීම

අධි ඝනත්ව දෙපෙළි ක්‍රමයට

විවෘත

වගා කරමු.

කේෂිත සන්නිවාරකභාවි හා  
වෛග පළිබෝධ පාලනය

FIELD SANITATION AND PEST, DISEASE MANAGEMENT