

19. වෛරස් රෝගය පවතින නම් කහ/ සුදු/ නිල් ඇලෙන හෝ පල උගුල් අක්කරයකට 6 - 8 පමණ භාවිතය. (මෙමගින් ස්වාභාවික සතුරන්ද විනාශ වේ)



20. සති 2 - 3 අවස්ථාවේදී වෛරස් රෝගය පැතිරෙන බව පෙනේ නම් හෝ පැල මැක්කන් ගහනය වැඩි නම් මුළු වගාවටම කොකොඹ ඇට නිස්නාරකය වැනි ස්වාභාවික කෘමි නාශකයක් හෝ Thiamethoxam, Imidacloprid, Thiocyclam වැනි කෘමිනාශකයක් නිර්දේශිත පරිදි ඉසීම.

21. සති 3 දී Calcium වැඩි දියර පොහොරයක් ඉසීමෙන් වගාවේ දිරිය වැඩි කිරීම.

22. වගාවේ 25% මල් පිපෙන අවස්ථාවේදී හෝ සති 4 - 5 විටදී පොටෑසියම් වැඩි දියර පොහොරක් ඉසීමෙන් වගාවේ දිරිය වැඩි කර ගැනීම හා බීජ අස්වැන්න වැඩි කර ගැනීම.

23. කරල් විදින දලඹුවන් වැඩිවන්නේ නම් පමණක් කොකොඹ ඇට නිස්නාරකය කෘමි නාශකයක් අවශ්‍ය ස්ථාන වලට පමණක් ඉසීම.



24. නිසි පරිදි මේරු කරල් අස්වැන්න නියම අවස්ථාවේදී නෙලා ගැනීම.

25. වගාව අවසානයේදී බෝග අවශේෂ උගුල්ලා වියළීමට හැරීම/ පසට මිශ්‍ර කිරීම.

26. සීසැම/පසට කාබනික පොහොර මිශ්‍ර කිරීම/ පාංශු ප්‍රතිකර්ම ආදියෙන් පසේ සිටින පිළා අවස්ථා විනාශ කිරීම.

26. රනිල කුළුයට අයත් නොවන වගාවන් සමඟ බෝග මාරුව.

27. සුදුසු අවස්ථා වලදී වගා බිම පුරන් වීමට ඉඩහැර ආසාදිත පැළ මැක්කන් ගහනය අඩුකර ගැනීම හා හිතකර සතුන් ගහනය වැඩිකර ගැනීම.

සැකසුම :

චස්. චස්. වැලිගමගේ,
 නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පැළෑටි සංරක්ෂණ),
 ගන්නෝරුව,
 පේරාදෙණිය.

චිත්‍රානී රණසිංහ,
 සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ),
 පැළෑටි වෛරස් පර්යේෂණ ඒකකය,
 හෝමාගම.

ආර්. ඒ. ජී. සේනාරත්න,
 මුං බෝග සම්බන්ධීකාරක,
 නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (අන්තර් පළාත්),
 මොණරාගල

මුං වගාව කඳහා ජනාකර්ම ප්‍රවේණික ආලෝකය



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි

01. සුදුසු භූමියක් තෝරා ගැනීම :

කොඳින් ජල වහනය වන, අවශ්‍ය විටෙක අතිරේකව ජලය ලබාදිය හැකි සහ හිරු එළිය කොඳින් ලැබෙන භූමියක් තෝරා ගන්න.

02. වගා ප්‍රදේශයේ හා අවට ආසාදිත ශාක විනාශ කිරීම :

පසුගිය කන්නයේ රනිල හෝග අවශේෂ හා වෛරස් ආසාදිත වෙනත් ශාක එම වගාවන් අවසාන වනවිටත් සමගම උදුරා විශුද්ධ කරම, පසට යට කිරීම කොම්පෝස්ට් නිපදවීම වැනි ක්‍රමයකින් විනාශ කිරීම මෙය අවසන් අස්වනු නෙලීමත් සමග සිදු කිරීමෙන් අනවශ්‍ය ලෙස රෝග පළිබෝධ ඊළඟ වගාව තෙක් ආරක්ෂා වී පැතිරීම අඩුකරගත හැකිය.

03. අතුරු බෝග වගාව මිශ්‍ර වගා තිරු ලෙස බඩඉරිගු/ කුරක්කන් වැනි තෘණ කුළයේ බෝග හෝ කවිපි යොදා ගැනීම.

04. මැද කන්නයේ හෝග වගාවට පෙර භූමිය අවට ආවරණයක් යෙදීම බඩඉරිගු/ කුරක්කන් වැනි තෘණ කුළයට අයත් බෝගයක් හෝ කෙසෙල් පර්ඩැල් වැනි ආවරණයක් මෙයට සුදුසු වේ.



05. ඒකාකාර වගාවක් සඳහා සහ තෙතමනය රැක ගැනීම සඳහා ඒකාකාර බිමක් සකසා ගැනීම :

- » වගා බිමෙහි පස මට්ටම් කිරීම.
- » ගොයම් කැපීමෙන් පසු ඉතිරි පිදුරු වගා කිරීමට නියමිත ක්ෂේත්‍රය පුරා ඒකාකාර ලෙස විසිරුවා හැරීම.
- » අවශ්‍ය නම් සුදුසු පරිදි බිම සැකසීම.

05. බීජ තෝරා ගැනීම:

- » සුදුසු වර්ග - MI- 6 කහ මුං/ වෙද මුං/ දේශීය වර්ග/ ආරි/ හින් මුං
- » උසස් ගුණයෙන් යුතු බීජ අක්කරයකට කිලෝ ග්රෑම් 10

05. බීජ ප්‍රතිකාර කිරීම :

- » Thiamethoxam 70%WS හෝ Imidacloprid 70% WS වැනි කෘමි නාශක වලින් පෙගවු බීජ ප්‍රතිකර්මයෙන් වගාවේ මුල් කාලයේදී ඇතිවන කෘමි පළිබෝධීන් හා වෛරස් වාහකයින් පාලනය වේ.
- » තෙතමනය වැඩි කාලගුණයකදී /දිලි රෝග වැඩිවිය හැකි අවස්ථාවකදී Captan 50%WP හෝ Thiram 80%WP හෝ Thiophanate – methyl 50% + Thiram 30% WP අඩංගු දිලි රෝග නාශක බීජ ප්‍රතිකර්මය සුදුසුය.

08. ප්‍රදේශයේ / යායේ ගොවීන් එකම අවස්ථාවකදී වගාව ඇරඹීම.

09. සුදුසු බීජ රෝපණ ක්‍රමය :

- » පාළු හැඩ ඒකාකාර වගාවක් සඳහා සෑම තැනකම ඒකාකාරව රෝපණය කල යුතුය.
- » පසේ තෙතමනය ඇති විට ගොයම කැපීමට පෙර මුං බීජ ඉසීම.
- » පසේ තෙතමනය නැතිනම් ගොයම් කැපීමෙන් අනතුරුව ජල සම්පාදනයක් සිදුකර මුං ඉසීම.
- » බීජ සාමාන්‍ය පරිදි වැපිරීම හෝ පෙලට යෙදීම කල හැකිය.
- » අවශ්‍ය නම් බෙර රෝදය (Drum Wheel) යෙදීමෙන් වැපුරු බීජ සුළු වශයෙන් පසට යටකර ඒකාකාර පැල විමක් ලබා ගත හැකිය.

10. වගා බිමෙහි විශුද්ධ ස්ථාන පවති නම් ඒකාකාර පැලවීමක් සඳහා එම ස්ථාන වලට පමණක් වපුරා දින දෙක තුනකදී ජලය ඉසීම හෝ ජල සම්පාදනය කිරීම.

- 11. ජලය ඉතා වැඩි නම් ජල වහන කාණු යෙදීම.
- 12. පසෙන් මුල්වලට ඇතිවන දිලි රෝග නාශක ඇතිවීම එම ස්ථාන වලට පමණක් නිර්දේශිත දිලි රෝග නාශක යෙදීම.
- 13. පත්‍ර 3 - 4 අවස්ථාවේදී වගාවේ වර්ධනය දුර්වල ස්ථාන වලට පමණක් නයිට්‍රජන් වැඩි පොහොර සුළු වශයෙන් යොදා හෝ නයිට්‍රජන් වැඩි දියර පොහොරක් යොදා සමාන වර්ධනයක් ඇතිකර ගැනීම.

14. වල් පැල පාලනය :

- » වගාව මුල් අවස්ථාවේදී වගා බිම තුළ (විශේෂයෙන් පෙලට බීජ දැමූ විට) වල් පැල මතුපත්තේ නම් ගලවා දැමීම/ උදැල්ලෙන්/ යන්ත්‍ර මගින් ඉවත් කිරීම.
- » වගාව අවට ස්වාභාවිකව වැඩෙන ශාක ඒවායේ මල් පිපෙන ලෙස පවත්වා ගැනීමෙන් පළිබෝධීන්ගේ ස්වාභාවික සතුරන් ඉබේම පෙව පාලන කිරීම.

15. ස්වාභාවිකව සිදුවන පළිබෝධීන්ගේ පෙව පාලනය ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා අනවශ්‍ය ලෙස පළිබෝධ නාශක ඉසීමෙන් වළකින්න.

- 16. විශේෂයෙන් පෙලට බීජ යෙදූ විට 30cm x 10cm පරතරය දළ වශයෙන් ලැබෙන පරිදි වැඩි පැළ ගලවා ඉවත් කිරීම.
- 17. වගාව නිතර පරික්ෂා කර බලා පළමු මාසය තුළදී වෛරස් යැයි සැකකර හැකි පැළ ගලවා විශුද්ධව හැරීම.
- 18. අවශ්‍ය නම් පමණක් විශුද්ධ ස්ථාන වලට කෘතීමව ජල සම්පාදනය කිරීම.