



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු

කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබා දීමේ අත්වැලකි

කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ව්‍යාප්ති හා පුහුණු අංශයේ ප්‍රකාශනයකි

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 02

බෝංචි පත්‍ර කහවීම පාලනයට හඳුන්වාදුන් ඒකාබද්ධ පාලන ක්‍රමවේදය

බෝංචි වගාවට පත්‍ර කහ වීමේ රෝගයක් ආසාදනය වී ඇති බව විවිධ ප්‍රදේශ වලින් වාර්තා වේ. පත්‍ර කහ වීම, කොල්ලු විවිත්‍ර වෛරසය (Horse gram yellow mosaic virus) ලෙස හඳුනා ගෙන ඇති අතර රෝග වාහකයා ලෙස සුදු මැස්සා (Bemisia tabaci) ක්‍රියා කරනු ලැබේ. බීජ පැළ අවධියේ සිට ප්‍රභේදිත අවධිය දක්වා වන සෑම අවධියකම ඇති වගාවන් ආසාදනය වේ. රෝග වාහකයා ලෙස ක්‍රියා කරන සුදු මැස්සා පාලනයෙන් රෝගය පැතිරීම වළක්වා ගත හැක. නමුත් සුදු මැස්සා කෘමිනාශක කෙරෙහි ප්‍රතිරෝධීතාවයක් දක්වන බැවින් රසායනික මර්දනය අපහසුවී ඇත. එම නිසා පහත සඳහන් ඒකාබද්ධ පළිබෝධ පාලන ක්‍රම නිර්දේශ කරනු ලැබේ.

1. නියමිත කන්නයට වගාව ස්ථාපනය කිරීම. (මහ කන්නය -නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් හා යල- කන්නය මාර්තු, අප්‍රේල්) යායක බෝංචි වගා ස්ථාපිත කිරීම සති 01-02 ක් තුළ සිදු කර නිම කළ යුතු අතර වරින් වර වගා ස්ථාපනය කිරීම සුදුසු නැත.
2. පෙර කන්නයේ බෝංචි වගාව කරන ලද භූමියක නැවත බෝංචි වගාව ස්ථාපනය කරන්නේ නම් පුර්ව වගාවේ බෝග අවශේෂ කේෂත්‍රයෙන් නිසි පරිදි ඉවත් කළ යුතුය. මෙහිදී අදාළ කන්නයේදී බෝග අවශේෂ ආර්ථික අස්වැන්න නෙලීම නතර කළ වහාම කේෂත්‍රයෙන් ඉවත් කිරීම මගින් රෝගය ඉදිරි කන්න වලට පැතිරීම වළක්වා ගත හැක.
3. බෝංචි සිටුවීමට සති 3 කට පෙර බෝංචි වගා කරන කේෂත්‍රය වටා අවම වශයෙන් බඩඉරිඟු පේලි 3-4 ක් සිටුවීම. එසේ කිරීමට යම් ප්‍රායෝගික අපහසුතාවයක් තිබේ නම් අවම වශයෙන් සුළං හමන දිශාවට බාධකයක් ලෙස පමණක් හෝ බඩඉරිඟු පේලි 03-04 ක් බෝංචි සිටුවීමට සති 03 කට පමණ පෙර ස්ථාපනය කිරීම.
4. බීජ සිටුවීමට පෙර තයමොනෝකාම් 70WS (කෘසර්) මගින් බීජ ප්‍රතිකාර කිරීම. (කෘසර් ග්‍රෑම් 35ක් බීජ කිලෝග්‍රෑම් 01කට කළවම් කර පැය 24ක් තබා සිටුවිය යුතුයි.)
5. බෝංචි සිටුවා දින 10 කින් තයමොනෝකාම් 25% WG (ඇක්ටාරා) සහ බ්‍රජ්රොසින් 10% WP (ඇජ්රොඩ්) පත්‍රයේ උඩ සහ යට පැති 02 කටම යෙදිය යුතුයි.
6. වගාව කරගෙන යන අතර කේෂත්‍රයේ අදාළ කහවීමේ ලක්ෂණ පෙන්වන පැළ වහාම ගලවා විනාශ කළ යුතුයි.
7. වගා කේෂත්‍රය වල් පැළෑටි වලින් තොරව තබා ගත යුතුය.
8. වගා කේෂත්‍රය සම්පයේ ඇති නියර/වැටි මත ඇති වල් පැළෑටි නිතර විසි කැත්තක් මගින් කපා දැමීම කළ යුතුය. බොහෝමයක් වල් පැළෑටි සුදු මැස්සාට අතරමැදි ධාරක ලෙස ක්‍රියා කරන බැවින් වල් පැළ පාලනය ඉතා වැදගත්ය.

වැඩි විස්තර හා උපදෙස් සඳහා -අධ්‍යක්ෂ, උදාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, ගන්නෝරැව, පේරාදෙණිය.

අධ්‍යක්ෂණය හා උපදෙස් ජයන්තා ඉලංකෝන්	- සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (සංනිවේදන)
සැකසුම	නිලුෂි සිල්වා - කෘෂිකර්ම උපදේශක (සංනිවේදන)