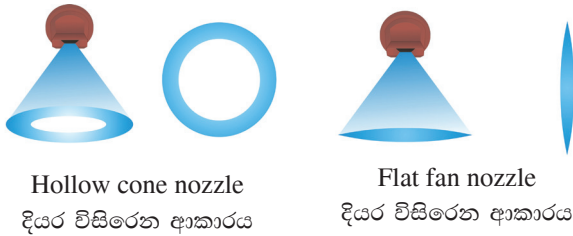


- නිර්දේශිත කෘමිනාශක අතුරින් සුදුසු කෘමිනාශක තෝරාගැනීම හා නිර්දේශිත ආකාරයට යෙදීම. මෙහිදී ගොයම දෙපසට පීරා කඳේ පාදස්ථය ඇතුළුව ගොයම් ශාකයේ සෑම කොටසකටම කෘමිනාශක දියර ලබා වන පරිදි කෘමිනාශක යෙදීම.
- ප්‍රමිතියකින් යුතු ඉසින යන්ත්‍රයක් භාවිතා කිරීම හා ඒ සඳහා සුදුසු නොසල තෝරා ගැනීම (Hollow cone nozzle, Flat fan nozzle).



මෙහිදී ඉතා පැරණි දියර ඉසින යන්ත්‍ර භාවිතා නොකළ යුතුය.

- පවතින කාලගුණ තත්ත්වය පිළිබඳ සැලකිලිමත් වීම.
- පත්‍ර වර්ණ දර්ශකයට අනුව යූරියා පොහොර අවශ්‍යතාවය අනුව පමණක් යෙදීම.
- කෘමිනාශක කිහිපයක් මිශ්‍ර කර නොයෙදීම.
- භූමිතෙල්, දැව් තෙල්, රතිඤ්ඤා යෙදීම වැනි හානිකර ක්‍රියාවන්ගෙන් වැළකීම.
- වරකට වඩා කෘමිනාශක යෙදීම සිදුවන විට කෘමිනාශක නිර්දේශයේ සඳහන් පරිදි වෙනස් ක්‍රියාකාරීත්වයන් සහිත කෘමිනාශක (MOA කාණ්ඩය යටතේ වෙනස් කේත අංක සහිත) තෝරාගන්න.
- හානියේ මුල් අවස්ථාවේ දී බියුප්‍රොලෙසින් වැනි කෘමිනාශකයක් යෙදීම. හානිය උග්‍රව පවතින ක්ෂේත්‍ර වලට දෙවන කාණ්ඩයට අයත් පුළුල් ක්‍රියාකාරී කෘමිනාශකයක් යෙදීම. මෙහිදී සාමාන්‍ය හානි පාලනයට යොදන දියර ටැංකි ප්‍රමාණයට වඩා වැඩි ටැංකි ප්‍රමාණයක් මෙම අවස්ථාවේ දී යෙදීමට සිදුවේ.

නිර්දේශිත කෘමිනාශක

කෘමිනාශකය	MOA කාණ්ඩය	හෙක්ටයාරයකට යෙදිය යුතු ප්‍රමාණය
එනිප්‍රෝල් 10 SC	2B	480 ml - 600 ml
එතොලෙන්ප්‍රොක්ස් 10 EC	3A	480 ml - 600 ml
තයාමෙතොක්සාම් 25% WG	4A	96g - 120g
ඉමිඩක්ලෝප්‍රීඩ් 20 SL	4A	160ml - 200ml
තයොසයික්ලාම් 50% SP	14	800g - 1000g
ක්ලෝෆන්ට්‍රැනිලිප්‍රෝල් 20% + තයාමෙතොක්සාම් 20% WG	28/4A	100g - 130g
බියුප්‍රොලෙසින් 25% SC	16	480ml - 600 ml
ක්ලොකියනිඩින් 15% SG	-	80g - 100g
කාබොසල්ෆාන් 20 SC	1A	800ml - 1000ml

ඉදිරි කන්න සඳහා. . .

- ප්‍රදේශයට උචිත වඩාත් ප්‍රතිරෝධී ප්‍රභේද වගා කිරීම.
- ඒකාබද්ධ පළිබෝධ පාලන ක්‍රම අනුගමනය.
- පරිසරයට අවම හානියක් වන පරිදි නිර්දේශිත කෘමිනාශක අතරාවශ්‍ය වීට පමණක් යෙදීමෙන් හිතකර සතුන්ගේ ගහණය වැඩිකර ගැනීම.

විමසීම :

වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - 037-2258561/ 037-2258560
 පැළෑටි සංරක්ෂණ ජ්‍යෙෂ්ඨ, ගන්නාභූව - 081-2388316
 ව්‍යාප්ති හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය - 081-2388098
 නි. කෘ. ද. (අවිපාර් අන්තර් පළාත්) - 063-2222066
 නි. කෘ. ද. (භූගෝලීය පළාත්) - 063-2223287
 බස්නාහිර පළාත් කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - 011-2695435
 වයඹ පළාත් කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - 037-2226176

තාක්ෂණික උපදෙස්

ඩී.සී. ආර්. සරත්චන්ද්‍ර - ස. කෘ. ද. (පර්යේෂණ)
 වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය

සැකසුම

කෘෂිකර්ම ප්‍රකාශන ඒකකය, ගන්නාභූව

වැඩිදුර තොරතුරු ඔබේ ප්‍රදේශයේ කෘෂිකර්ම උපදේශකගෙන් හෝ "1920" ගොවි සහන සරණ සේවයෙන් ලබාගත හැකිය

දඹුරු හා පිට සුදු පැළ කීඩාවන්

යලි හිස ඔසවයි



ගොවි මහතුනි,

මේ දින වල දිවයිනේ නැගෙනහිර, වයඹ හා බස්නාහිර පළාත් වල වී වගාව ආශ්‍රිතව දඹුරු හා පිට සුදු පැළ කීඩාවන්ගේ භානිය සීඝ්‍රයෙන් පැතිරී යන බව ඔබ දන්නවාද ?



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය

ඔබේ වී වගාව පිළිබඳව නිතර පරීක්ෂාවෙන් සිටින්න. එසේ පරීක්ෂා කිරීමේදී ගොයම් ගසේ කඳේ පාදස්ථයේ ජලයට ආසන්නව දුඹුරු හා පිට සුදු පැළ කීඩාවන් හා ඔවුන්ගේ ශිෂ්ටවන් රැඳී සිටී නම් වහා ක්‍රියාත්මක වන්න.

දුඹුරු හා පිට සුදු පැළ කීඩා හානියේ දී මුලින්ම ගොයම් තැනින් තැන කහ පැහැ වී ඉතාමත් කෙටි කලකින් (දින 2-3 කදී) දුඹුරු පැහැ වී අල්ලි වශයෙන් පිළිස්සුණු ස්වභාවයකින් දිස් වේ. මෙම තත්ත්වය ඇතිවීමට පෙර ඔබේ වගාව ගැන පරීක්ෂාවෙන් සිටි නිසි ක්‍රියාමාර්ග අරගන්න.



කීඩා පිළිස්සූ

හානිය හඳුනාගන්නේ මෙහෙමයි

- ශිෂ්ටවන් හා සුහුඹුලන් ගොයම් ශාකයේ කඳ පාදස්ථයේ ජල මට්ටමට ආසන්නව රැඳෙමින් යුෂ උරාබොයි.



ගොයම් පාදස්ථයේ හැඳී යෑමට හේතු වන ශිෂ්ටවන් හා සුහුඹුලන්

- පිදිමට පෙර ගොයමේ කෙටි පියාපත් සහිත ආකාරය වැඩිපුර දැකීමට හැක. ගොයම් පරිණත වීමත් සමඟ සංක්‍රමණය විය හැකි දිගු පියාපත් සහිත ආකාරයේ ගහණය වැඩිවේ.
- හානිය උග්‍ර වන විට ගොයම් කහ දුඹුරු පැහැයට හැරෙයි.
- අධික ලෙස හානිවූ ස්ථාන කවාකාර අල්ලි ලෙස පෙනෙන අතර මෙය කීඩා පිළිස්සුම් ලෙස හඳුන්වයි.

එම ලක්ෂණය ඇතිවීමට පෙර නිරන්තරයෙන් පරීක්ෂාකාරී වී ගොයම් ශාකයේ කඳ පාදමට සිටින කීඩාවන් හඳුනාගෙන වහා ක්‍රියාත්මක වීම අත්‍යවශ්‍යය.

දුඹුරු හා පිට සුදු පැළ කීඩාවන්ගේ තතු මෙහෙමයි

- දුඹුරු පැළ කීඩාවන් ආකාර 2 කි.



කෙටි පියාපත් සහිත



දිගු පියාපත් සහිත



පිට සුදු පැළ කීඩාවා

කීඩා හානිය පැතිරීමට හේතු

- මෙම කන්නයේ පවතින කාලගුණ රටාව මෙම දුඹුරු හා පිට සුදු පැළ කීඩාවන්ට වඩාත් හිතකර නිසා ගහනය ඉතා සීඝ්‍රයෙන් වැඩි වේ.

- වගාව මුල් කාලයේ අධිකව කෘමිනාශක යෙදීම තුළින් ගොයමේ සිටින ස්වභාවික සතුරන් විනාශ වීම.
- අවිධිමත් කෘමිනාශක භාවිතය නිසා ගහනයේ සිටින ඔරොත්තු දෙන කීඩාවන් ඉතිරිවී ඔවුන් සීඝ්‍රයෙන් ගුණනය වීම නිසා කෘමිනාශක වලට පාලනය නොවන තත්ත්වයක් ඇතිවීම.
- ගොවිමහතුන් විසින් බොහෝවිට ගොයමේ ඉහළ කොටස් වලට පමණක් කෘමිනාශක යෙදීම. මෙමගින් කීඩාවන් සිටින පාදස්ථ කඳ කොටසට කෘමිනාශක ලබා නොවීම නිසා කෘමිනාශක යෙදුවද සාර්ථකව පාලනය නොවීම.
- ගොවිමහතුන් විසින් යොදාගන්නා දියර ඉසින ප්‍රමිතියකින් තොරවීම හා නිර්දේශිත නොසල වර්ග භාවිතා නොකිරීම නිසා කෘමිනාශකයේ කාර්යක්ෂමතාවය අඩුවීම.
- අවස්ථාවලට නියමිත පරිදි නිර්දේශිත කෘමිනාශක තෝරා නොගැනීම.
- වැඩි වශයෙන් වර්ෂා පෝෂිත වී වගාවන් සිදුකරන නිසා කුඹුරේ ජලය කපා නොහැරීම.
- වී වැපිරීමේදී වැඩි ගොයම් පැළ ඝනත්වයක් පැවතීම හා වල් පැළෑටි නිසිපරිදි පාලනය නොකිරීම.

මේ තත්ත්වය පාලනය කරන්නේ මෙහෙමයි

- යායේ සියළු ගොවීන් ඒකරාශී වී කීඩා හානිය පිළිබඳ හොඳින් දැනුවත් වීම.
- දිනපතාම ගොයම් පරීක්ෂා කොට කීඩා හානිය මුල් අවධියේම හඳුනාගැනීම හා කඩිනමින් පාලනයට පියවර ගැනීම.
- ගොයමේ ක්ෂුද්‍ර පරිසරයට හානි නොවන පරිදි දුඹුරු හා පිට සුදු පැළ කීඩාවන් පැතිරීම වැළැක්වීමට හැකි සෑම අවස්ථාවකම ජලය කපාහැර නිසි පරිදි වල් පැළ ඉවත් කර නියමිත ජල මට්ටම පවත්වාගැනීම.
- හානිය පවතී නම් යායටම කෘමිනාශක චිකචර යෙදීම.