

වී වගාවේ වල් පැළ අභියෝගය ජයගනිමු



වල් මර්ධනය අභියෝගයක් ?

අප අපගේ වී බෝගය වපුරන්නේ ස්වභාවධර්මයා විසින් දැනටමත් අසීමිත සංඛ්‍යාවක් වල්බීජ වපුරා ඇති ඉඩමකය. එම බීජ වරින් වර පැළවීම ස්වභාවිකය. එබැවින් වල් මර්ධනය සුළුපටු කටයුත්තක් නොවේ. නමුත් ඒ සඳහා අප යොදන වැයම නම් එතරම් ප්‍රමාණවත් නොවේ. එම නිසා මින් මතු ඒ සඳහා වැඩි පරිශ්‍රමයක් යෙදීමට පෙළඹවීම මෙම ලිපියේ ඒකායන පරමාර්ථය වේ. . .

වී වගාවේ ඒකාබද්ධ වල්පැළ කළමනාකරණය

වී වගාවේ වල්පැළ පාලනය සඳහා යොදා ගත හැකි වල්පැළ පාලන ක්‍රම අතුරින් උපරිම පාලන ක්‍රම සංඛ්‍යාවක් ඒකාබද්ධව ක්‍රියාත්මක කිරීම තුළින් සාර්ථක වල්පැළ පාලනයක් සිදු කර ගත හැකිය. ඒකාබද්ධ වල්පැළ පාලනය අංග 03 කින් විස්තර කළ හැකිය.



1. ක්ෂේත්‍රයේ පවතින වල්පැළ විනාශ කිරීම සඳහා ගත යුතු ක්‍රියා මාර්ග.
2. ක්ෂේත්‍රයට පිටතින් වල්පැළ වල බීජ සහ ප්‍රරෝහ කොටස් ඇතුළුවීම වළක්වා ගැනීමට ගත යුතු ක්‍රියා මාර්ග.
3. පාංශු බීජ බැංකුවේ පවතින වල් බීජ ප්‍රරෝහණය යටපත් කිරීමට ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ග.

ක්ෂේත්‍රයේ පවතින වල්පැළ විනාශ කිරීම සඳහා ගත යුතු ක්‍රියා මාර්ග

- නිර්දේශිත ආකාරයට බීම් සැකසීම.
- වාර්ෂික වල්පැළ බහුල, කාලයක් පුරන්වූ හා වල් වී බහුල ක්ෂේත්‍රයන් සඳහා බීම් සැකසීමට පෙර සියල්ල නසන වල්නාශක යෙදීම.
- බෝගය සංස්ථාපනයෙන් පසුව පශ්චාත් නිර්ගමන වල් නාශක භාවිතය
- නිතර ක්ෂේත්‍රය පරීක්ෂා කර තැනින් තැන මතු වී ඇති වල් පැළ අතින් ගලවා ඉවත් කිරීම.
- බීජ වප්කරය භාවිතා කර පේළියට සිටුවීම හා විඩරය යෙදීම.
- වල්පැළ වලට ඔරොත්තු දෙන වී ප්‍රභේද වගා කිරීම.

ක්ෂේත්‍රයට පිටතින් වල්පැළ වල බීජ සහ ප්‍රරෝහ කොටස් ඇතුළුවීම වළක්වා ගැනීමට ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ග

- ලියාපදිංචි බිත්තර වී භාවිතය.
- බිත්තර වී පෙඟවීම සඳහා වල් බීජවලින් තොර ජලය භාවිතය.
- පිරිසිදු යන්ත්‍රෝපකරණ භාවිතය.
- ඇළ වේලි වල පවතින වල්පැළ මල් පිදීමට පෙර වරින් වර කප්පාදු කිරීම.
- අස්වැන්න නෙළීමට ප්‍රථම සියළුම වල් කරල් ඉවත් කර පුළුස්සා දැමීම.

පාංශු ඩීජ බැංකුවේ පවතින වල් ඩීජ ප්‍රරෝහණය යටපත් කිරීමට ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ග

- පුර්ව නිර්ගමන වල්නාශක භාවිතය.
- නිර්දේශිත පරිදි ජල කළමනාකරණය.
- නිසි පැළ ගහනයක් පවත්වා ගැනීම.
- වැපිරීම වෙනුවට පැරණුම් ක්‍රමය, පැළ සිටුවීම වැනි සංස්ථාපන ක්‍රම භාවිතය.

වල් නාශකයකින් සාර්ථක ප්‍රතිඵල ලැබීමට නම්

- තම කුඹුරෙහි පවතින වල් පැළෑටි පිළිබඳ අවධානයෙන් සිටින්න. ඒවා මර්ධනයට සරිලන වල්නාශකයක් තෝරා ගන්න.
- වල්නාශක ඇසුරුමෙහි ලේබලයේ සඳහන් උපදෙස් අනුගමනය කරන්න. වල්නාශකය නියමිත මාත්‍රාවට නියමිත කාල සීමාවේදී යොදන්න. ඉසිනය ක්‍රමාංකණය කර යෙදීම වැදගත් වන අතර එසේ අපහසු නම් පමණක් අක්කරයට නියමිත ටැංකි ප්‍රමාණය යොදන්න.
- පත්‍ර මඟින් අවශෝෂණය වන වල්නාශක බොහොමයක් මුළුමනින්ම අවශෝෂණයට පැය 6 ක පමණ කාලයක් අවශ්‍ය වේ. මේ නිසා ඊට පෙර වර්ෂාවට ලක් නොවන සේ වල්නාශකය යොදන්න.
- වල්නාශක නිර්දේශිත ආකාරයට මිස තමන්ට කැමති පරිදි හිතා මතා මිශ්‍රණය සකස් කර යෙදීමෙන් ඇතම් විට වල්නාශකයේ සැර බාල විය හැකිය. එසේ නොකරන්න.
- වල්නාශකයක් යොදා දින 03 කින් පසු ක්ෂේත්‍රයේ ජලය බැඳ තබන්න. නැතහොත් වල්නාශකයෙන් වල්පැළ මරණයට පත් වීමෙන් පසුව පාංශු ඩීජ බැංකුවෙන් වල්පැළ දෙවන මුරයක් මතු විය හැකිය.
- වල්නාශක මිශ්‍ර කිරීමට මඩ සහිත ජලය භාවිතා නොකරන්න.

- දිගින් දිගටම එකම ක්‍රියාකාරිත්වයක් (Mode of Action) සහිත වල්නාශකය එකම ක්ෂේත්‍රයකට යෙදීමෙන් වළකින්න. වල්නාශක මාරුකර යොදන්න. නැතහොත් වල්පැළ විශේෂ වලින් වල්නාශක සඳහා ප්‍රතිරෝධී ජීව දර්ශ ඉක්මනින් බිහිවේ.
- ටැංකියේ පීඩනය යාමනය කළ හැකි ඉසිනයක් භාවිතා කරන්න.
- පළෑටි පැත් වර්ගයේ හෝ බිඳිති වල ප්‍රමාණය වැඩි නොසලයක් භාවිතා කරන්න.
- වල්නාශකය යෙදීමට පෙර ටැංකියේ පීඩනය බාර් 1.5 ක් වන සේ සකසා ගන්න.

සැලකිය යුතුයි :

- » වී ශාකය වල්පැළ වල තරඟයට වඩාත් සංවේදී වන්නේ එහි ජීවිත කාලයෙන් මුල් 1/3 ක කාලයයි. එම කාලය තුළ ක්ෂේත්‍රයේ වල් මර්ධනය ඉතා වැදගත් වේ. නැතහොත් අස්වනු හානිය වළක්වා ගත නොහැක.
- » වල්පැළ කළමනාකරණයේ අරමුණ වනුයේ ක්ෂේත්‍රයේ වල්පැළ ගහනය ආර්ථික හානි දායක මට්ටමට අඩුවෙන් පවත්වා ගැනීම මිස වල්පැළ සමූල ඝාතනයක් නොවේ.

ගොවිකම් සඟරාවට තොරතුරු ගෙන ආවේ,

ආර්. එම්. යු. එස්. බණ්ඩාර
සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)

වයි. එම්. එස්. එච්. අයි. යු. ද සිල්වා
පර්යේෂණ සහකාර

එච්. එම්. එම්. කේ. කේ. එච්. දිසානායක
තාක්ෂණ සහායක

වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය,
බතලගොඩ, ඉඹිබාගමුව.

කන්දෝස්කිරිගොවු... . .

ගෞරවයට

පුරාණ කාලේ හිටින ම අපේ මිනිස්සු ගඟවල් හරවනනටත් ඒවා හරස්කර වැඩි බැඳිනනත් හපන්නු. ගඟවල් හරවනවා කියන්නේ ගඟ හරහට අමුණක් බැඳලා ඊට පස්සේ අමුණේ එකතු වෙන වතුර අලුත් දිගේ වෙන දිසාවකට ගැරවීමයි. උඹලා දැකලා හිසෙහවද මහවැලි ගඟේ මිනිසේ අමුණ. මිනිසේ අමුණෙන් හරවාපු වතුර මිනිසේ යෝධ අලු දිගේ මිනිසේ, මොරයාය, හසලක, කොලොංගොඩ, හෙට්ටිපොල, හදුන්ගමුව කියන ඉසව් වලට එදා ගෙනිහිං ගොඩනැගිලි දියුණු කොරලා තියනවා. ඒ පළාත් අද වෙනකොටත් බොහොම සර්ප්පාසිය එහෙනං.

එතකොට වැඩක් බැඳිනවා කියන්නේ ගංගාවක් හරහට මහා වේල්ලක් බැඳලා ගඟ පහළට ගලන එක සම්පූර්ණයෙන් තනර කොරලා, වේල්ල බැඳින ඉසව්වේ වතුර එකතු වෙන්නට ඉඩ හරින කාර්තවයයි. ඔය එකතු වෙතිව වතුර අතුරු අලු පාරවල දිගේ ගෙනිහිං කුඹුරු පස්වද්දුන්න ලබා දෙනවා හැබැයි මේ රාජකාරිය තං හරි ආකාරව කරන්නට ඕනේ.

ඔය විදිහට ලංකාවේ කාන්තා ඉසව් වල රජකාලේ හදපු වැඩේ අමුණු ගණන කොච්චරක්ද කියන්නට සක්කර්පයටත් බැරවෙයි කියල මටතං හිතෙන්නේ. රජකාලේ හදාපු වැඩේ හැම එකකට වැඩිය ලොකු වාර් කාර්මාන්තයක්, කොට්ඨම කිව්වොත් පොලොන්නරුවේ මහ සමුද්දර්පට වැඩිය හය ගුණයක් වතුර අල්ලන්නට පුළුවන් එකක් මේ ලගාදි රටේ ප්‍රභවයට බාරදීපු විස්තරේ රේඛිතේ එකෙමුයි රජපව්වෙහිසෙහුයි උපර්පටට කියනවා මං අහගෙන. ඒක හදන්නට කරපු වැර විරිය ගැන විස්තර බොහොමයි කියා එදා තමයි තක්කෙටම දැන ගන්නේ. ඒක හදන්නට මුල් වුණ අපේ රට කරවන අප්‍රතන්තටත් හිලඳාර් අප්‍රතන්ත අලුතේ එදා වේල පස් ගන්න කම්කරුවා දැක්වා සැම සියළු දෙනෙක්ම මෙහි මුදුන් දැක හිටින දැක්වා කියන එකයි මගේ ප්‍රාර්ථනාව. මේ කුද්දි සාසනේ හිසෙහ ලංකාවේ ගොඩනැගිලි වලට උඩමහා මුලිකම දේ තමයි වතුර. ගොඩනැගිලි වතුර තැන්තං වැඩක් නෑ. ගොවිතැන කරන අප්‍රතන්තේ ගොවිතැන කරන්නේ තමයි අප්‍රතන්තේ ජීවත් වෙන්නේ. මේක ඔය කවි රුක කවි රුක හිතට ගන්න ඕනෑ කාර්ණාවක්.

මං ඔය කවිව අලුත් වාර් කාර්මාන්තේ හිසෙහිනේ මානලේට එව්ව ලග්ගල පල්ලේගම පැන්නට වෙන්නටල. මහවැලි ගඟේ අතු ගංගාවක් වෙතිව අඹන් ගඟ හරස්කරලා තමයි ඕක හදලා හිසෙහිනේ. කියාපු හැටියට මානලේ පොලොන්නරුව, හිරිකුණාමලේ, අතුරාධිපුරේ කියන දිස්ත්‍රික්ක වලත් ඊට අමතරව වයඹ පළාතේ කෙළවරටත් ඔය ප්‍රලාශ ව්‍යාපාරේන් වතුර දෙන්නට පුළුවන්ල. දැනටමත් ඔය ලග්ගල කියන දුස්කර පළාත වැඩි කාර්මාන්තය හේතුවෙන් සැහෙන දියුණු තත්ත්වයකට පත් කරලල.

ඉදිරියට වැස්ස වැඩි කාලේට යෝමාවහිස පැන්නේ ගංවතුර තවත්තන්ටත් මේ වැඩ හේතුවෙන බවත් ආරංචියි. මොරගහකන්ද වැවේ වතුර ලැබීමත් එකක ඔය පළාතවල පිරිසිදු වතුර තැනිවීමේ හේතුවෙන් හැදෙන විකුණු රෝගෙන් අනිකර ගන්නට ඉඩකඩ හිසෙහ බවයි දැනගන්නට හිසෙහිනේ.

කොහොම වුනත් මීට අනුරුදු හැට හැත්තෑවක ඉඳලා අපේ රටේ ගඟවල් උතුරට හරවනවා කියන එක තං තාම සිද්ධවෙලා නෑ. වීථිගොවුන් උඩහට යාපනේ දැක්වා කොටසටත් ගඟවල් හරවන එක ගැන හිතන්නට රට කරවන අප්‍රතන්තට අපේ පැදෙනවාතං බොහොම හොඳයි. මොරගහකන්ද වගේ රටේ දියුණුවට හේතුවන ගොවිප්‍රජනාවට සහනය සැලසෙන වාර්කාර්මාන්ත පවුල් පිටින් ගිහිං බලන්නට වටින දේවල්. උඹලා එහෙම ඒ පැන්නේ යනවතං මාත් එකකොරගෙන පලයල්ලා ඕං. . .

සුමං ආණ්ඩා .