

## **පැපොල් පිරි මකුණාගේ ආසාදනයෙන් රබර් වගාව බේරා ගැනීම**

ශ්‍රී ලංකාවේ ගම්පහ සහ කොළඹ දිස්ත්‍රික්ක වල පැපොල් ශාක ආක්‍රමණය කරමින් ආරම්භ වූ පැපොල් පිරි මකුණාගේ ආසාදනය මේ වනවිට රබර් වගා කරනු ලබන දිස්ත්‍රික්කයන් වල රබර් තවාන් හා රබර් වගාවන් වල ව්‍යාප්ත වී ඇති බව නිරීක්ෂණය කර ඇත.

මෙහිදී ආසාදිත පැපොල් ශාක අවට පවතින රබර් ශාක හෝ පැල වල පමණක් රෝගය ආසාදනය වී තිබීම විශේෂත්වයකි.

මෙම අවාසනාවන්ත සිද්ධියට ප්‍රධානතම හේතුව වන්නේ මේ වනවිට පවා බොහෝ ආසාදිත පැපොල් ශාක සහ අනෙකුත් රෝගී දාරක ශාක (මඤ්ඤාක්කා, අඹ, බටු, අරලිය, කොස්, දෙල් සහ විසිතුරු මල් පැල, විවිධ වල් පැළෑටි) විනාශ කිරීමට හෝ රසායනික ද්‍රව්‍ය යොදා රෝග මර්ධනය කිරීමට පියවර නොගැනීමයි. මෙහි අතුරු එලයක් ලෙස මේ වනවිට රබර් වගාවටද මෙම රෝගය පැතිරී ගොස් ඇත.

වැවිලි කර්මාන්ත අමාත්‍යාංශය යටතේ පවතින ආයතනයන් වන ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනය රබර් වගාව පිරි මකුණාගේ ආක්‍රමණයෙන් ආරක්ෂා කර ගැනීමට ගත හැකි සෑම පියවරක්ම මේ වනවිටත් ගෙන යමින් පවතී.

### **රෝගය හඳුනා ගැනීම**

ඉතා පැහැදිලිම රෝග ලක්ෂණය නම් සුදු පැහැති පුළුන් වැනි ද්‍රව්‍යයක් සමඟ රබර් පත්‍ර තලයේ, පත්‍ර වෘත්තයේ, ලපටි ශාක අග්‍රස්ථයේ මෙම පිරි මකුණා ඒකරාශී වී සිටිනු දැකීමයි.

රෝග ලක්ෂණ පත්‍ර යටි පැත්තේ ඉතා පැහැදිලිව විද්‍යාමාන වේ. මෙම පිරි මකුණා අධික ලෙස යුෂ උරාබීම නිසා පත්‍ර පතනය අග්‍රස්ථය විකෘති වීම, පත්‍ර හැකිළුණ ස්වභාවයක් දැරීම සිදුවිය හැක. මෙයට අමතරව මෙම කෘමියාගේ බහිෂ්ටා වී ද්‍රව්‍ය මත කළු පුස් වර්ධනය වීමක්ද නිරීක්ෂණය කළ හැක. ඉතා තදින් ආසාදිත ශාක අවසානයේදී මිය යාමට ලක්වේ.

### **වලක්වා ගැනීම**

- ඔබගේ රබර් වගාව ආශ්‍රිතව ඇති සියළුම පැපොල්, අරලිය සහ අනෙකුත් දාරක ශාක පිරි මකුණාගේ ආසාදනයට ලක්වී ඇත්දැයි නිතර නිරීක්ෂණය කරන්න.
- ඔබගේ පැපොල් ශාක සහ අනෙකුත් දාරක ශාක ඇත සිට බැලූවිට නිරෝගී පෙනුමක් තිබුණද ඒවා ආසන්නයට ගොස් පත්‍ර වල යටි පැත්ත නිරීක්ෂණය කිරීමේදී පිරි මකුණාගේ ආසාදනයේ මුල් අවස්ථා හඳුනා ගත හැක.
- මෙවැනි දාරක ශාකයක පිරි මකුණාගේ ආසාදනය නිරීක්ෂණය කළහොත් අසල ඇති රබර් ශාක වල අතු අග ඉතා හොඳින් පරීක්ෂාවට ලක් කර පිරි මකුණා ඒ වනවිටත් ඔබගේ රබර් වගාවට ව්‍යාප්තව ඇත්දැයි ඉතා සැලකිල්ලෙන් සොයා බලන්න. ඔබගේ රබර් වගාවට ව්‍යාප්ත වීමක් නිරීක්ෂණය කළහොත් එම අවස්ථාවේදීම ඉතා තදින් ආසාදිත කොටස් කපා පුළුස්සා එසැනින් කෘමිනාශක දියර ඉසීම ආරම්භ කරන්න. කෘමි නාශක රබර් ශාක වලට මෙන්ම එම වගාවේ වැවී ඇති ආවරණ වගා සහ වල් පැළෑටි වලටද ඉසීම සිදු කළ යුතුය.
- ආසාදනයට ලක්ව ඇති අනෙකුත් ශාක වලට මුල් අවස්ථාවේදීම පහත දක්වා ඇති රසායනික ද්‍රව්‍ය වලින් එකක් යොදා ආක්‍රමණය මර්ධනය කරන්න.

- මර්ධනය කිරීමට නොහැකි තත්වයක ඇත්නම් වහාම එම ආසාදිත ශාක කපා එම මොහොතේම පුළුස්සා දමන්න.

**මර්ධනය**

පැපොල් පීටි මකුණා ඔබගේ රබර් වගාවට ව්‍යාප්ත වී ඇත්නම් පහත සඳහන් රසායනික ද්‍රව්‍ය වලින් එකක් ආසාදිත රබර් සහ ඒ අවට අනෙකුත් රබර් ශාක වලට ඉසින්න. රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීමේදී පත්‍රවල යටි පැත්තේද ඉතා හොඳින් තෙමියන ලෙස කාමී නාශක යෙදිය යුතු බව සලකන්න.

1. ඩයිමෙතෝඑටි මී.ලී. 1 ක් ජලය ලී. 1 ක දියකර ඉසින්න.
2. ඉම්ඩක්ලෝප්‍රිඩ් මී.ලී. 1 ක් ජලය ලී. 1 ක දියකර ඉසින්න.
3. තයෝමෙතොක්සාම් ග්‍රෑ. 1 - 2 දක්වා ජලය ලී. 1 ක දියකර පසට වක් කරන්න, නැතිනම් ඉසින්න.
4. ඇසිටැම්ප්‍රිඩ් 20% ග්‍රෑ. 1 ජලය ලී. 1 ක දියකර ඉසින්න.

හානිය නැවත දක්නට ලැබේ නම් සුදුසු කාලාන්තරයකින් නැවත ඉහත ක්‍රමය අනුගමනය කරන්න.

ඔබගේ ජීවිතය ගෙනයාමට අවශ්‍ය ආර්ථික අඩිතාලම සපයන රබර් වගාවේ මෙම වසංගතය පැතිර ගියහොත් ඔබ මුහුණපාන අසීරුතාවය පිළිබඳව ඔබ අමුතුවෙන් වටහා දිය යුතු නැත. අද ඉතා අඩු ලාභයක් ලබමින් පවත්වාගෙන යන ඔබගේ රබර් වගාව මෙම කෘමියාගේ ආසාදනයට ලක් වුවහොත් එම තත්වය පාලනය කිරීමට අවශ්‍ය වන රසායනික ද්‍රව්‍ය වලට, බෙහෙත් ඉසින යන්ත්‍ර වලට සහ කම්කරුවන්ට විශාල වියදමක් දැරීමට සිදුවෙනු ඇත.

මෙම තත්වය යටතේ පැපොල් පීටි මකුණාගේ ආසාදනයෙන් ඔබගේ රබර් වගාව බේරා ගැනීම ඔබගේ යුතුකම වනවා ඇත. ඉහත පෙන්වා දී ඇති පරිදි ඔබගේ වගාවේ සහ ඔබේ ඉඩමට අවට ඇති අනෙක් ඉඩම්වල ආසාදිත පැපොල් සහ අනෙකුත් දාරක ශාක රසායනික ද්‍රව්‍ය යොදා නිරෝගීව තබා ගැනීම හෝ එසේ කළ නොහැකි තත්වයක් ඇත්නම් එම ශාක කපා පුළුස්සා දැමීම අනිවාර්යයෙන්ම කළ යුතුව ඇත.

මෙවැනි සරල ක්‍රමයක් මගින් ඔබගේ රබර් වගාව ආරක්ෂා කර ගැනීමට හැකියාව තිබියදීත් ඔබගේ නොසැලකිල්ල නිසා මෙම කෘමී රෝගය ඔබගේ රබර් වගාවට ව්‍යාප්ත වුවහොත් එමඟින් ඔබට ඇතිවන අනර්ථකාරී තත්වය අති මහත් වනු ඇත.

මේ පිළිබඳව වැඩිදුර විස්තර ශ්‍රී ලංකා රබර් පර්යේෂණ ආයතනයේ වෙබ් අඩවියෙන් ([www.rrisl.lk](http://www.rrisl.lk)) ද, දුරකථන අංක 034-2247426 න්ද, ලබා ගත හැක.