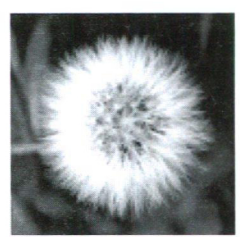


ඉඩමේ භෞද්‍රව වල් වැටීම, තේ ගස් වලටත් වඩා උඩට ගැදීම, දැන්වත් වල් බෙහෙත් විකැස් ගැන්වීම බිහි
 කැප්පාදු කැපු කැපුලට බිලිස්ට් ගැදීම, ජූ භාවය නොපැරී විකැස් ගැන්වීම බිහි
 දැවී විකැස්කොම දළබුටො කාල, දැන්වත් බෙහෙත් විකැස් ගැන්වීම බිහි
 මේ ව තේ වගා කැපුන්ගේ මුඛින් නිකර්ම ජීවන ජූප්පාදු වන සමූහයක්
 ඒ වගේම ජූප්පාදු වන වනාන්තර නිසැකව කියමනක් අර්ථය පැහැදිලි ගිණිට පැස්සේ ස්නායු වහල දැමීම වගේ කියල
 ඉහතින් කියපු අර්ථයට තුනට වඩාත්ම භෞද්‍රව ගැලපෙන කියමන තමයි ඒ මම තෝරා ගත්තේ. ඇයි එහෙත්ම වල් පැළවලට හෝ බිලිස්ට් වලට හෝ පණුවන්ට හෝ පළුබෝධනාශක යෙදිය යුතු තැන්ද? පළුබෝධනාශක යෙදිය යුතුයි. එහෙත්, ඒ අර්ථයට පැහැදිලි පසු ඉස්තාලය වන දැමීම වැනි දෙයක් නොවිය යුතුයි. නිසැකවම කළ යුතු කාර්යය නොනොලොත් අදාල ගැටළුවෙන් ගැලවෙන්න ක්‍රමයක් නොලැබෙනවායේම නිපැයීමේදී අනවශ්‍ය මුදලක් ද වියදම් කර ගන්න යිදුවනවා නොඅනුමානය.



ඇත්තටම වල් පැළ කරදරයක් ද?

ධර්මප්‍රිය සමන්සිරි

**වල් පැළ පිළිබඳව ධනාත්මකව සිතී
 උත්සාහ කළහොත් ඒවායේ ඇති වාසි
 රැසක් හඳුනාගත හැකි වනු ඇත**

ඉඩමේ තේ පැදුර වලට වඩා උඩින් වල් වැටෙන තුරු බලා සිට වල්නාශක යෙදුවාට නිසි ප්‍රයෝජනයක් නොලැබේ. ඊට හේතු රැසකි.

1. වල් පැළ මේරූ පසු වල්නාශක මගින් ඒවා මර්දනය කළ නොහැකි වීම හෝ එවැනි අවස්ථාවල වල් පාලනය සඳහා වල්නාශක වැඩි ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වීම
2. වල් නාශක යෙදීම අපහසු වීම
3. වල්නාශක යොදා වල් පාලනය කරන අවස්ථාව වන විට ඒවායේ බීජ ඇතිවී ඉඩම පුරා පැතිරී තිබීම
4. බොහෝ දුරට වල් පැළ වලින් තේ වගාවට සිදුවිය හැකි හානිය සිදුවී අවසන්ව තිබීම

වගාවකට සුදුසු කිසිම ඉඩමක් වල් පැළ වලින් තොරව පවත්වාගෙන යාමට අපට නුපුළුවන. වල් පැළ වලින් තොර ඉඩමක් ඇත්නම් එම ඉඩම වෙනත් කිසිදු වගාවකට ද සුදුසු නොවේ. ඉඩමේ වල් පැළ වැඩියෙන් වැටීම ඉඩමේ සරු බව කියා පාන්නකි. එමනිසා අප වැඩියෙන් සැලකිලිමත් විය යුත්තේ ඉඩමෙහි වල් පැළ සහමුලින්ම වඳ කිරීම ගැන නොව වගාවට හානියක් නොවන ලෙස වල් පැළ පාලනය කිරීම පිළිබඳවය.

කෙසේ වෙතත්, මේ බොහෝ වල් පැළ අතර ඉතාමත් අනර්ථකාරී වල් පැළ අතලොස්සක් (ඇටෝරා හෙවත් කුච්චි, ඉලුක්, හින් ඇටෝරා ආදිය) තිබෙන නිසා ඒවා තේ ඉඩම් වලින් ඉවත් කිරීම කළ යුතුය.

ඉහතින් දැක්වූ රෙරෙසෝම සහිත බහු වාර්ෂික වල් පැළ හැරුණු විට අනෙකුත් වල් පැළ ඉඩමෙන් ඉවත් කිරීම නොකළ යුතුය. වල් පැළ ඉවත් කිරීම සිදු කරන්නේ නම්, ඒවා ඉඩමේ එක් තැනකට එක්රැස් කර හොඳින් දිරා යාමට ඉඩ සලස්වා නැවත ඉඩමටම එකතු කිරීම වඩාත් යෝග්‍ය වේ. එසේ නැතහොත් තේ පේලි අතර අඩියක් පමණ ගැඹුරට කාණුවක් කපා එම වල් පැළ එහි යටකර දැමිය යුතුය. එසේ කිරීමේදී වල් පැළ මත අඟල් 6 ක් වත් උසැති පස් තට්ටුවක් දැමීම අවශ්‍ය වේ.

මේ අනුව වඩාත් යෝග්‍ය වන්නේ වල් පැළ වගා බිමෙන් ඉවත් කිරීමට වඩා නිරන්තරයෙන් පාලනය කිරීම මගින් තේ වගා බිමටත්, මිනිසා ඇතුළු අනෙකුත් ජීවීන් සඳහාත් වඩාත් යෝග්‍ය තත්ත්වයක් සකස් කිරීමයි.

- අ. වල් පැළ මගින් තේ ඉඩමට යොදන පොහොර වලින් කොටසක් උරා ගන්නා නමුත්, වල් පැළ තේ ඉඩමෙන් ඉවත් නොකරන්නේ නම් වල් පැළ ලබාගත් පෝෂක ප්‍රමාණයට පොළියක් ද සමගින් ආපසු පසට ලබා දෙයි. පොළොවෙන් ලබා ගන්නා පෝෂකයන්ට අමතරව කාබනික ද්‍රව්‍ය සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් ද නයිට්‍රජන් තිර කරන බැක්ටීරියා සහිත වල් පැළ වර්ගයක් නම් නයිට්‍රජන් ද, මයිකොරයිසා සහිත මුල් ඇති වල් පැළ වර්ගයක් නම් භාවිතා කළ හැකි පොස්පරස් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක් ද පසට නැවත එක් කරයි.
- ආ. බොහෝ වල් පැළ වර්ග වලට වාර්ෂික ජීවන චක්‍රයක් ඇති නිසා ඒවා වර්ෂයක් තුළ දී එක් ජීවන චක්‍රයක් හෝ ජීවන චක්‍ර කීපයක් අවසන් කරයි. එදාට ගැනීම, වැඩීම, මල් පිපීම, බීජ හට ගැනීම සහ මිය යාම සිදුවේ. මේ චක්‍රය තුළදී වල් පැළ වලින් කිසිම දෙයක් ඉඩමින් ඉවතට නොයයි නම්, ඉඩමේ පෝෂණ තත්ත්වයන්ට වල් පැළ නිසා කිසිදු හානියක් සිදු නොවෙයි. සිදුවන්නේ කෙටි කාලයකට යම් පෝෂක ප්‍රමාණයක් තේ ගසට භාවිතා කළ නොහැකි තත්ත්වයකට පත් වී තිබීම පමණි.
- ඇ. ඉඩමේ පාංශු කළලයන් හෝ හියුමස් ද්‍රව්‍ය මගින් රඳවා තබා ගත නොහැකිව ක්ෂණිකව (පසේ ගැඹුර මට්ටම සේදී යාම) මගින් ඉවත් වී යාමට ඉඩකඩ ඇති පෝෂක යම් ප්‍රමාණයක් පසේ නොගැඹුරු තලයේම රඳවා ගැනීම ද වල් පැළ මගින් සිදු කරයි.
- ඈ. වල් පැළ නිසා පස් විශලියාම වලකින අතර පස සරු කිරීමට උදව් වන ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් සඳහා පස මතු පිට පිවත් වීමට සුදුසු පරිසරයක් සකස් කර දෙයි.
- ඉ. නිරන්තරයෙන් හට ගෙන මැරී යන වල්පැළ වල මුල් මගින් පසේ සවිච්ච බව වැඩි දියුණු කරන නිසා පසේ භෞතික තත්ත්වයන් දියුණු කරයි