

## පැළ තවත් පිළියෙළ කිරීම හා නඩත්තුව

වැඩියෙක් බෝග වගා කර, හැකි තරම් ආහාර ද්‍රව්‍ය නිපදවීමට තැන් කරන මෙම අවදියේ එම උත්සාහයන්ගෙන් හොඳ ප්‍රතිඵල ලබාගැනීමට අවහිරයක් ලෙස කැපී පෙනෙන්නේ, සිටුවීමට පැළෑටි ලබා ගන්නා තවත් පිළියෙළ කිරීම හා නඩත්තුව අප අතින් ඉහල තත්ත්වයකට සිදු නොවීමයි. ලපටි කාලයේ පැළෑටියද දැරුවේකුට සමානය. හොඳින් වැඩුණ නිරෝගී පැළෑටි සිටුවීමෙන් ඵලාධික ගස් ලැබෙයි. එමෙන් රෝග පීඩාදියෙන් හානි ලැබූ, කෙසෙහි පැළෑටි සිටුවීමෙන් පසු කාලයේ කෙතරම් සත්තු සප්පායම් කළත්, දුර්වලව වැඩුණ නිසරු ගස් පමණක් ඇතිවේ. හොඳින් වැඩුණ නිරෝගී පැළෑටි ලබා ගැනීම සඳහා ගොවියා විසින් වැඩි මහන්සියක් දැරිය යුතු නොවේ. යම් ප්‍රමාණයක වැඩි වෙහෙසක් හා වියදමක් දැරිය යුතු වී නම් පසුව එයින් ලැබෙන ප්‍රයෝජනය, වියදමට හා මහන්සියට වඩා කීප ගුණයකින් විශාල බව විශේෂයෙන් සැලකිය යුතු කරුණකි.

එළවළු වැනි වෙනත් කෘෂ්‍ය බෝග පැය කිරීමේදී, ඒවායේ පැළ තවත් ගැන විශේෂ සැලකිල්ලක් දැක්වීමෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝජනය විශිෂ්ඨය. බොහෝ ඉඩම්වල යම් බෝගයක් හෝ ඊට ඥාති වෙනත් බෝගයක් විටින්විට වගා කිරීමට සිදුවන නිසා පසේ අඩු ප්‍රිහුඩු, කන්නයෙන් කන්න රුස්වන අතර කෘමීන් හා රෝග උපද්‍රව පවා ක්‍රමයෙන් වැඩි වෙති. බෝග මාරු ක්‍රමය නිසි අයුරු අනුගමනය කරන ලාංකික ගොවි සංඛ්‍යාව අඩු හෙයින් මෙය වඩාත් උග්‍ර ලෙස පවතී. කුඩා ඉඩම් කැබලි ඇති මෙරට ජනතාවට මාරු කර ප්‍රයෝජනය ගැනීම සඳහා වෙන් කළ තවත් කොට්ඨාශ නොමැති නිසා අප විසින් තෝරා ගන්නා තවත් ගැන වැඩි උනන්දුවක් දැක්විය යුතුව තිබේ.

තවත් සඳහා සුදුසු, ඉඩමේ සශ්‍රීක තැනකි. සමතලා භූමි භාගයක් නොතිබේ නම්, තවත් බැවුම් අධික නොවූ ස්ථානයක

පිහිටුවීම යෙහෙක. ආවරණ සහිත ස්ථානයක් තවත් සඳහා නියමිත කර ගත යුතු අතර අසලින් ලීදක් හෝ වෙනයම් වතුරකඩක්ද තිබීම ඉතා වැදගත් කරුණකි.

තවත් ඇති පැළෑටි කුඩා කාලයේ සීග්‍ර ලෙස මැරී යන්නේ දීලීර රෝගවලින් බව බොහෝ ගොවිහු මනාව තේරුම් ගෙන ඇති මුත්, ඒ පිළිබඳව ඔවුන් ගන්නා ආරක්ෂක පියවර සතුටුදායක නොවේ. එසේ වන්නේ එම පියවර ඔවුන් නොදන්නා නිසයි. තවත් සඳහා තෝරාගත් බිමේ පළමුව කළ යුත්තේ රෝග බීජ නැසීමයි. මේ සඳහා වියළි පැළෑටි ද්‍රව්‍ය ආදිය පසමත රුස්කර පිලිස්සීම කළ හැක. පිලිස්සීම වෙනුවට රසායනික බෙහෙත් යොදා පසේ රෝග බීජ නැසීමට පිළිවන. සෙරසාන් වෙච් හෝ ටිලෙක්ස් දියරය වැනි ඒන්ද්‍රියවත් රසදිය බෙහෙතක දියර අවුන් සයක් වතුර ගැලුම් පහක දමා සාදා ගන්නා මිශ්‍රණය තවත් පස මනාව තෙමෙන පරිදි වත් කිරීමෙන් රෝග බීජ නාශනය ඉටුවේ. තවත්කල ලෙස පිට පිට යොදන ඉඩමට මෙම ප්‍රතිකාරය බෙහෙවින් වුවමනා කරන බව ගොවීන්ගේ සිත් තුල තබා ගත යුතුය. තවත්කල පස ධූමානයක් යෙදීමෙන් ද ඉතා හොඳ ප්‍රතිඵල ලබාගත හැක. ඡෙල් ඩීඩී වැනි පස ධූමානයක් වගී අඩියකට ක්‍රිබ්බ් සෙන්ටිමීටර් හතර බැගින් යෙදීමෙන් තවත් පැළෑටි ඉතා හොඳට වැඩේ. පස ධූමානය සිරිත් වශයෙන් යොදන්නේ ඇට තවත් කිරීමට දෙසතියකට පෙරය.

තවත් පිළියෙළ කිරීමේදී වැදගත් කරුණු කීපයක් ඉටුවීමෙන් පැළෑටි හොඳාකාරව වැඩේ. මේවා අතරින් සම්පූර්ණයෙන් වල් පැළෑටි විනාශ කිරීම වැදගත් දෙයකි. බෝග බීජ තවත් කිරීම සඳහා තවත් පාත්තිවලට බිඳ හැරීම කළ යුත්තකි. අගල් 6 සිට 9 දක්වා ප්‍රමාණයක් ඉස්සු එම පාත්ති අඩියක

පරතරය ඇති කාණුවලින් වෙන් කිරීම යෙහෙකි. පාත්‍රිකයක පළල අඩි 4 ට වැඩිවීම සුදුසු නැත. තවතෝ වල් ගැලවීම, පස බුරුල් කිරීම ආදී සත්කාර හොදින් හා පහසුව කළ හැක්කේ පාත්‍රිකයේ පළල මීට අඩුවූ විටය. හැකි තරම් දිගට පාත්‍රික සකස් කළොත් වරදක් නැත. ලදරු පැළෑටි සිඟයෙන් වැටෙන්නේ පාත්‍රිකයේ පස ක්‍රමවත්ව සකස් වූ විට පමණය. මේ සදහා බිම් පෙරලා, පස් කැටි මනාව පොති කළ යුතුය. තවතට පෝර යොදන්නේද මෙවිටය. කොම්පෝස්ට් හෝ ගොම පෝර තවතෝ වැඩි අඩියකට රාත්තල බැගින් යෙදීමෙන් පැළෑටි සරුවට වැඩේ. රසායනික පෝර මිශ්‍රණයක් යෙදීමෙන් කුඩා පැළ වඩා හොදින් වැවේ. ලපටි පැළෑටි මනාව වැඩීමට වුවමනා තරම් පෝර පහසුව උරාගත හැකි ස්වරූපයකින් පසේ අඩංගු කිරීම අපේ යුතුකමකි.

තවත ක්‍රමවත්ව පිළියෙල කිරීමෙන් හා එහි රෝග බීජ නැසීමෙන් පමණක් නිරෝගි පැළෑටි ඇති නොවේ. තවත කරන බෝග බීජවලද රෝග නැසීමෙන් නිරෝගි පැළෑටි නිසැකව ලබාගත හැකිය. ටිලෙක්ස් කුඩු, සෙරසාන් කුඩු, ඇග්‍රොසාන් ජී. ඇන්. කුඩු, ටිලෙක්ස් දියරය හා සෙරසාන් වෙට් වැනි ඓතිහාසිකව රසදිය බෙහෙතක් යෙදීමෙන් ඉතා හොද ප්‍රයෝජන ලැබේ. රෝග බීජ නැසීමට යොදන බෙහෙතේ ප්‍රමාණය, කාලය හා මිශ්‍රණය පිළියෙල කිරීම බෝග බීජ වැඩිය අනුව වෙනස් වේ. සියයට 85 ට අඩු නොවන හොදින් පැළවන, අළුත් බීජ පමණක් පැළ කිරීම සදහා තෝරා ගනු ලැබේ. හොද වැඩිවල තෝරාගත් බීජ හෝ නුමුහුන් බීජ අනවශ්‍ය රොඩු බොඩු නොමැතිව යෙදීමෙන් වටිනා ප්‍රතිඵල ලැබේ. තදබල රෝගවලට ඔරොත්තු

දෙන තෝරාගත් බීජ වැඩි සමහර බෝගවල තිබේ. පැළ කිරීමට සුදුසු මෙවැනි බෝග බීජ වෙති.

රසායනික බෙහෙත්වල උපකාරයෙන් රෝග බීජ නැසූ, තෝරාගත් බෝග බීජ තවතෝ වැටීම්මේදී පිළිපැදිය යුතු කරුණු ඇත. බෝග බීජ තවත මත වපුරනවාට වඩා පේලිවලට ඉසින්නේ නම් පසුව පැළෑටිවලට සත්කාර කිරීම පහසුය. කුඩා බීජ වැටීම්මට පෙර සිනිදු වැලි හෝ අළු සමග මිශ්‍ර කිරීමෙන් එම බීජ පාත්‍රිකයේ එකාකාරව විහිද වෙයි. ඇට පැළවනතුරු පාත්‍රික සෙවන කළ යුතු අතර, ඉන් පසු සෙවන සපයන්නේ සමහර බෝග වැඩිවලට පමණය. උදේ සවස, දවසට දෙවරක් මුල් කාලයේදී වතුර වත් කළ යුතුය. වතුර දැමීම ප්‍රමාණය ඉක්මවා හෝ ප්‍රමාණ නොවන පරිදි කළ යුතු නොවේ. පාත්‍රික තේත්වන පරිදි මිස මඩවන තරමට වතුර දැමීම වරදකි.

බීජ පැළවීමෙන් පසුද තවතෝ පස වේලීමට ඉඩ නොදී වරින්වර සිහින්ව වතුර දැමීම යෙහෙකි. වැඩිපුර වතුර දැමීමෙන් පැළ කුණුවියම සිදු කෙරේ. වල් පැළෑටි උදුරා දැමීම හා පස බුරුල් කිරීම තවත රැකබලා ගැනීමේ වැදගත් අංගයකි. ලපටි පැළෑටිවලට රෝග හෝ කෘමි උපදව ඇතිවන්නේදැයි පරීක්ෂාකාරීව සිටින්නේ මෙවිටය. රෝග පීඩා හෝ කෘමි උපදව දුටු වහාම බෙහෙත් ඉසීමෙන් එවැන්න මර්දනය කළ යුතු වේ. තවතෝ අඩුපාඩු දැකීමට පුළුවන් බෝග බීජ තවත වෙත ගොවියා දිනකට දෙවරක් වත් යන්නේ නම් පමණය. මෙහි සදහන් පියවර අනුගමනය කර නිපදවූ පැළෑටි සිටුවීමෙන් ඉතා විශිෂ්ඨ ප්‍රතිඵල ලැබෙනවා නිසැකය.