



ජනප්‍රිය පළතුරු

කෙසෙල් වැවීම

කෙසෙල් වනාහි මෙරට ඉතා ජනප්‍රිය පළතුරු විශේෂයකි. ඇත අතීතයේ සිට මෙරට කෙසෙල් වගා කළ බවට සාක්ෂි එමට තිබේ. මෙසේ වීමට හේතුව අප රටේ දේශගුණය කෙසෙල් වැවීම සඳහා යෝග්‍ය වීමයි. පළතුරු අතරින් කෙසෙල් අක්කරයකින් වැඩිම අස් වැන්නක් ලබාගත හැකි අතර, වැඩිම ඉඩම් ප්‍රමාණයක ඒවා වගා කරනු ලැබේ. තවද ඉතා අඩු මිලට ගත හැකි මේ පළතුරු වර්ග

අවුරුද්දේ සෑම කාලයකදීම ලබා ගත හැකිය. සමහර කෙසෙල් වගී ඖෂධ වශයෙනුත් ව්‍යංජන සඳහාත් ගනු ලැබේ.

මේද්ශගුණය. උෂ්ණාධික තෙත් කාලගුණය ඇති නිවර්තන කලාපයට අයත් දේශවල සශ්‍රීකව වැඩෙන කෙසෙල් ගස මුහුදු මට්ටමේ සිට අඩි 3,000 දක්වා උස් පෙදෙස්වල සාමාන්‍ය ලෙස වගා කළ හැක. අඩු වැඩි තොවන එකාකාර උෂ්ණත්වය හා අධික සුයෑලෝකය ප්‍රිය කරන කෙසෙල් ගසට හොඳින් විසිරී ලැබෙන අඟල් 40-60 දක්වා වාර්ෂික වර්ෂාපතනයක්ද වුවමනා කෙරේ. විශාල පුළුල් කොළ රැසින් වාෂ්පවීයන ජල ප්‍රමාණය අධික බැවින් තෙත් කාලගුණය කෙසෙල් වගාවට හිතකර වේ. එහෙත් පසෙහි අධික තෙතමනය අහිතකරය. වේගවත්ව හමන සුළඟ කෙසෙල් ගසට ඉමහත් හානි සිදු කරයි. කොළ ඉරි විනාශවීම, කඩා හැලීම හා කැනීන් බර වූ ගස් බිම වැනිදීම තද සුළඟ නිසා සිදු වේ. සුළඟේ වේගය අඩු කිරීම සඳහා වගාව අවට හා වගාවේ තැනින් තැන තිබෙන වෙනත් ගස් ප්‍රයෝජනවත් වෙයි.

පස. කෙසෙල් වගාකිරීමට ඉතාම සුදුසු පස නම් ගැඹුරැති දියළු පසයි. එහෙත් ගැඹුරැති සාරවත් පොළොවේ මෙන්ම වැලි සහිත හෝ මධ්‍යස්ථ හෝ මැටි සහිත පසෙහිද කෙසෙල් වගා කිරීම අපහසු නොවේ. කෙසෙල් ගස පොළොවෙන් අධිකලෙස පැළෑටි ආහාර උරා ගන්නා බැවින් කෙසෙල් වැවිල්ලට වරින් වර යහමින් පෝර යෙදිය යුතුය. පසේ වාතාශ්‍රය නැතිවෙන පරිදි දිය සිරුව නොකඩවා රැඳී තිබෙනවානම්, එවැනි පොළොවේ වැඩෙන කෙසෙල් පැළ පහසුවෙන්ම රෝගවලට ගොදුරුවෙයි. මෙවැනි තත්හී කානු යනාදිය දැමීමෙන් දිය සිරුව බැස යෑමට සැලැස්විය යුතුය.

සමහර ජනප්‍රිය කෙසෙල් වගී. මෙරට වැඩි යෙන්ම වගා කරනු ලබන වගීය ඇඹුල් හොඳර වාලය. අපරට වගා කරන මුලු කෙසෙල් ප්‍රමාණයෙන් බාගයකට වැඩි තරමක් මේ වගීයෙන් සමන්විතය. මෙය වෙළඳාම පිණිස පහසුවෙන්ම වගා කළ හැකි වගීයකි. ඉස්තරම් වගීයක් ලෙස සලකනු ලබන කෝලී කුටුටු වියලී ප්‍රදේශවල සශ්‍රීකව වැඩෙයි. මේ වගීය ඉතා පහසුවෙන් රෝගවලට ගොදුරු වෙයි. ලොකු ගෙඩි සහිත ආනමාලු වගීවලට සාමාන්‍යයෙන් පසෙහි නොකඩවා පවතින තෙතමනය වුවමනා කෙරේ. මේ වර්ග බෙහෙවින් වගා කරනු ලබන්නේ මධ්‍යම පළාත්වල වැසි සහිත පෙදෙස්වලය. සුවදෙල් හා රතබිලා යන දෙවගීය සාර්ථක ලෙස වැඩෙන්නේ සුළඟින් ආවරණය වූ දියළු පස් ඇති තැන්වලය. ග්‍රොම්ෂෙල් වැනි මධ්‍යම ඇමෙරිකාවෙන් ගෙන්වා ගත් වගී ජනප්‍රිය වීගෙන යයි. මේ වගීයේ ගෙඩි වැඩිකල් තබා ගැනීමට නුපුළුවන.

ව්‍යංජන සඳහා මෙරට ජනප්‍රිය වී ඇති වගීය අළු කෙසෙල්ය. ඖෂධීය ගුණාංගවලින් යුත් මෙය මෙරට ඉතා හොඳින් වැඩෙයි. එහි වටිනාකමද වැඩිය. මෝන්දන් නමැති වගීයද ව්‍යංජන සඳහා ගනු ලැබේ. එය රසෙන් අඩුය.

පැළ සිටුවීම. කෙසෙල් පදුරක පැළ දෙවගී යක් දක්නට ලැබේ. කඳෙහි මුල් පෙදෙස මහත්ව ඉහළ කොටස ක්‍රමයෙන් සිහින්වී ඇති පටු කොළ සහිත පැළ සිටුවීමට ගත යුතුය. මේ පැළ සාමාන්‍යයෙන් අතිකුත් පැළ වලට වඩා උස්ව වැඩේ. පළල් කොළ වලින් යුත් කඳෙහි මුල සහ අග එකතරමට මහත්වී ඇති පැළ, සිටුවීම සඳහා එතරම් සුදුසු නොවේ. පළමු සඳහන් කළ පැළ ඉතා පහසුවෙන් පොළොවෙහි මුල් අල්වා ගෙන, සශ්‍රීකව වැඩී, ඉක්මනින් එල දරයි. තවද මේ පැළ සිටුවී මෙන් අධික අස්වැන්නක් බලාපොරොත්තු විය හැක. මාස 4 සිට 6 දක්වා වයස් වූ පැළ සිටුවීමට යෝග්‍ය වේ.

වියලි කලාපවලදී පැළ පඳුරෙන් ඉවත්කළ විගසම සිටුවීම සඳහා ගත හැකිය. එහෙත් තෙත් කලාපයේදී පඳුරුවලින් ඉවත්කළ පැළ දින 15 සිට 21 දක්වා සෙවනෙහි වියලීමට හැර සිටුවීමට ගත යුතුය. වියලීමට පෙර පැළෑටිවල කොළ මුල් යනාදිය කපා ඉවත් කර, පැළ මුල් පෙදෙස් රෝග බීජ නාශක තඹ මිශ්‍රණයක තෙමා ගැනීම නුවණට හුරුය. මෙයාකාරයෙන් වේලාගැනීමෙන් පැළ කුණුවී යාම වැළැක්විය හැකිය. තවද මෙලෙස පිළි යෙල කරගත් පැළෑටි මුල් අවධියේ සිටම සරුව වැඩෙනවා ඇත.

පැළවලට වුවමනා තෙතමනය ලබාගැනීමටත් තද සුළඟින් පැළ වැටීම වළක්වාලීමටත් වියලි පෙදෙස්වල පැළ තරමක් ගැඹුරට සිටුවිය යුතුය. ගැඹුරට සිටවූ කල පසුව පැළමුල් පෙදෙසට පස් ගොඩ ගැසීම අවශ්‍ය නොවේ. වෂිඨක පළාත්වල කෙසෙල් පැළ ගැඹුරු වළවල්වල නොසිටවිය යුතුය. සාමාන්‍යයෙන් පැළයක් සිටුවීම සඳහා අඩි 2 x 2 x 2 වළක් සුදුසුය. නැව් කෙසෙල් වැනි කුඩා කෙටි වගී හැර වෙනත් උස්ව වැඩෙන වර්ග සිටුවිය යුත්තේ පැළ අතර අඩි 15 සිට 20 දක්වා පර තරයක් ඇතිවය. එක් එක් වගීයන්ගේ වැඩිම අනුව මේ දුර ප්‍රමාණයන් වෙනස් කළ යුතු වේ. වළවල් තුළ වියලි කොළ පුරවා පුළුස්සා දැමීමෙන් වේයන් හා කුරුමිණියන් ගෙන් වන උවදුරු වළක්වා ගැනීමට හැකි වෙන අතර, වැඩෙන පැළයට ඉතා අවශ්‍ය පොරොත් (යවක්ෂාර) යම් තරමක් ඉතිරි අළු මගින් සපයා දීමට පුළුවන. වළකට ගොම පෝර කුඩා 3ක් හා මතුපිට පස් දමා කළවම් කිරීමෙන් පසුව පැළ සිටුවිය යුතුය. සිටුවීමෙන් පසු පැළ අවට පස හොඳ හැටි තදකළ යුතුය.

වගාවට සාත්තු කිරීම. සිටුවීමෙන් පසු වෂිඨ නොමැතිනම්, මුල් අවධියේදී සතියකට වරක් පමණ ජලය ලබා දිය යුතුය. පසුවදීත් වෂිඨ නොමැතිනම් දවස් 10 කට වතාවක් වත් ජලය සපයා දීමට සිදු වේ. සාමාන්‍ය තෙත් කලාපයේ ජලය සැපයීම අනවශ්‍ය වේ. එහෙත් වියලි කලා සීමාවලදී පසෙහි තෙත මනය රැකීම සඳහා කොළ රොබු වලින් පැළ මුල් පෙදෙස වසා දැමීම නුවණට හුරුය.

වල් පැළෑටි ඉවත් කිරීමෙන් නිතරම වගාව පිරිසිදුව තබා ගත යුතුය. පැළමුල් වලට පස් ගොඩ කිරීමෙන් පඳුරු බිම වැනි වළකී. අවුරුද්දකට වතාවක් පොළොව පෙරලා දැමීමෙන් වගාවට සෙතක් සැලසේ. මේ හැර වැඩි අස්වැන්නක් නොකඩවා ලබා ගැනීමට තෙමසකට වරක් රට පෝර පඳුරුවල මුල් පෙදෙසට යොදා, පස සමඟ මිශ්‍රකළ යුතුය. තෙමසකට වරක් එක පඳුරකට යෙදිය යුත්තේ (ජීවන්තක සහිත) තයිට්ටේට් ඔෆ් සෝඩා රු. 1 ක් හා (යවක්ෂාර සහිත) සල්ෆේට් ඔෆ් පොරොස් රු. 1 ක් ය.

කෙසෙල් පඳුරුවල වුවමනාවට වඩා පැළ නොතැබීමට වගබලා ගත යුතුය. නුවුවමනා පැළ ඉවත්කිරීමෙන් පඳුරු සශ්‍රීකව වැඩෙනවා හැර වැඩි අස්වැන්නක්ද බලාපොරොත්තු විය හැක. විශාල කෙසෙල් වතු වල සිරිතක් වශයෙන් කෙසෙල් කැනක් තිබෙන පඳුරක පැළ දෙහෙකට වඩා තිබෙන්නට නොහරී. එහෙත් සාමාන්‍ය වගාවල කැනක් සහිත පඳුරක පැළ තුනක් ඉතිරි කළ යුතුයි. ඉතිරි පැළ ඉවත් කළ යුතුය. නොකඩවා මෙකී පැළ ගණන පඳුරක ඉතිරි කර ගැනීම අවශ්‍යය.

කෙසෙල් වගාවකින් පැළ කිරීම සඳහා තෝරාගත් පැළ පඳුරුවලින් ඉවත්කරන විට අනිකුත් පැළවලට හා මව් ගසට හානි

නොවෙන පරිදි පරීක්ෂාකාරීව උද්‍රෝගත යුතුය. මාස 3 ක් හෝ 4 ක් වයස් වූ පැළ, සිටවීමට සුදුසුය.

අස්වැන්න. මේ ලිපියේ සඳහන් වී ඇති පරිදි පටු කොළ සහිත පැළයක් සිටවීමෙන් මාස 4-6කට පසුව කැනක් බලාපොරොත්තු විය හැකිය. කෙසෙල් කැනක් මේරීමට මාස 4-5 ක් වුවමනා කෙරේ.

වගා කළ ක්‍රමය හා තෝරාගත් වගීය අනුව පළමු අවුරුද්දේ අක්කරයකින් ලබාගත හැකි අස්වැන්න රාත්තල් 15,000-30,000 දක්වා වෙනස් විය හැකිය. ඉන්පසුව මීට වැඩි අස්වැන්නක් අවුරුදු පතා එම වගාවෙන් ලබා ගැනීමට පුළුවන. එක පදුරකින් කෙසෙල් කැන් තුනක්වත් අවුරුද්දකදී බලා පොරොත්තු විය හැකිය.

හොඳහැටි මේරූ කෙසෙල් කැන් කොළ පැහැය තිබියදීම කපා ගත් කල සාර්ථක ලෙස ඉදවා ගැනීමට පුළුවන. කැනක් කපා ගත යුත්තේ ගෙඩිවල තද කොළ පැහැය ලා කොළ පැහැයට හැරෙනවාත් සමඟය. නිය පිටින් ගැසීමෙන් ගෙඩිවල පැසුණු නොපැසුණු බව දැනගැනීමට පුළුවන් වෙයි.

කෙසෙල් කැන් අඩියක තරම නටුව ඉතිරි වන පරිදි කපා ගත යුතුය. කෙසෙල් කැන් වියලී කෙසෙල් කොළවල ඔතා වෙළඳුම් පොළට යවනු ලැබේ. දුම් ගැසීමෙන් හෝ එකී මට ගත් කොළ තුළට “කැල්සියම් කාබයිඩ්” යෙදීමෙන් අලෙවි කිරීමට පෙර ගෙඩි පැහැ ගැන්වීමට හැකිවෙයි.

රෝග හා පළබෝධකයෝ. ප්‍රධාන කෙසෙල් රෝග දෙකක් පිලිබඳව කරුණු සඟරාවේ අන් තැනක පළවෙයි. කෙසෙල් “ගෙඩි කණුටු වීමේ” රෝගය ප්‍රධාන වශයෙන් අලු කෙසෙල් වගීයට වැළඳෙන දිලීර රෝගයකි. වෛෂ්‍ය කාල වලදී මේ රෝගය උග්‍රවෙයි. රෝග මර්දනය සඳහා තඹ දිලීර නාශක මිශ්‍රණයක් ඉසිය යුතුය.

කෙසෙල් පදුරු පිරිසිදු කිරීමෙන් හා පසට ඩී. ඩී. ටී. හෝ ගැමෙක්සින් කුඩු ඉසීමෙන් ගසට හානිකරන ගුල්ලන් මර්දනය කළ හැකිය. සිටවීමට පෙර පැළ වියලීමෙන් කෘමි මර්දනය පහසු වෙයි.