

පදුරු පාලනය කරන්නේ කෙසේද?

පළමු මොරෙයිසා වර්ධනය වීමට ඉඩ ගැරිය යුත්තේ පැළය සිටුවා මාස 04 ක් ගත වූ විටය. එනිසා මාස 04 කට පෙර ඇති වන මොරෙයිසන් ඉවත් කරන්න.

දෙවන මොරෙයිසා වර්ධනය විය යුත්තේ මාස 08 දීය. එනම් ගස පිදීමට ආසන්න අවස්ථාවේදීය. ගස පිදෙන විට මව් පැළය සමඟ තවත් මොරෙයිසන් දෙදෙනකු පමණක් පදුරේ තිබිය යුතුය.

පටක රෝපිත කෙසෙල් ගස්වල පැළ ඇතිවන්නේ මව් ශාකයට ඉතා ආසන්නවය. එනිසා පැළ ඉවත් කිරීමේදී මව් ශාකයට සිදුවන හානිය වැඩිය.

තවද කෙසෙල් ගසට ඇත්තේ පස මතුපිටට ආසන්නව පැතිරුණ මුළු මණ්ඩලයකි. පැළ ගැලවීමේදී මෙම මුල් කැපී ගියවිට ගස ඇද වැටීම සිදුවිය හැකිය.

එබැවින් කුඩා මොරෙයිසන් තලා දැමීම හෝ තියුණු ආයුධයකින් පස මට්ටමෙන් කපා එහි මධ්‍යස්ථයට හානි කරන්න. එවිට නැවත එය පැළවීම සිදුනොවේ.

කෙසෙල් කැනක් පිදී දින 90 - 120 දී පැයීම සිදුවේ. කැන කපන අවස්ථාවේදී පදුරු පාලනය කළ හැකිය.

කිසිම විටක පිදීමට ආසන්නව ඇති හෝ පිදීම සිදුවී ඇති ගසක් ඒ අතර තිබෙනම් එයට හානි වීමට ඉඩ ඇති නිසා පැළ ගැලවීම නුසුදුසුය.

කැන කපා ගත් පසු එම ගස ගලවා සෞඛ්‍යයෙන් ඉවත්කර දැමීම අනිවාර්යයෙන්ම සිදුකළ යුතුය. නැතහොත් කෙසෙල් ගුල්ලාගේ හානිය ඇති වීමට ඉඩතියේ. (එම කෙසෙල් කඳුන් කැඩලිකර කොම්පෝස්ට් සකස් කිරීමට හෝ නැතහොත් වසුන් ආකාරයට සෞඛ්‍යයෙන් යෙදීම කළහැකිය.)

වල් මර්ධනය

සැමවිටම කෙසෙල් ගසවටේ සෙ.මි. 60 - 75 (අඩි 2 - 2 1/2) ක් පමණ විෂ්කම්භය ඇතිවන සේ තණකොළ රටුමක් ඉවත් කරන්න.

උදළු වලින් තණකොළ ඉවත් කිරීමේදී ගසේ මුල මණ්ඩලයට හානි නොවන ලෙස ඉතා පරික්ෂාකාරීව එය සිදුකරන්න.

ඉන්පසුව ගසේ සිට සෙ.මි. 15 (අඟල් 6) ක් පමණ ඉතිරිකර අනෙක් කොටස වසුන් මගින් ආවරණය කරන්න.

ඉතිරි බිම් කොටසේ තණකොළ විසි කැත්තක් හෝ තණකොළ කපන යන්ත්‍රයක් ආධාරයෙන් කපා ඉවත් කරන්න.

අප ආයතනය මගින් නිකුත් කරන පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ වෛරස් රෝග වලින් තොර බව අප විසින් තහවුරුකර ඇත. ඉහත අප විසින් ලබා දී ඇති වගාකුම පිළිපදින්නේ නම් නිරෝගී දිරිමත් වගාවක් තුළින් ඉහළ ආර්ථික අස්වැන්නක් ලබාගත හැකිවේ.

තමුත් නිසි වගාකුම අනුගමනය නොකිරීමෙන් සෞඛ්‍යයේදී පැළ මැරියාම හෝ අවට වූ රෝගී ගස් වලින් වගාවට රෝග වැළඳීම වැනි හේතු සඳහා කිසිම වගකීමක් අප ආයතනය මගින් භාරගනු නොලැබේ.

වගාවේ ආරම්භයේ සිට ඇතිවන ගැටළු, රෝග හා පළිබෝධ පාලන කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික උපදෙස් අප ආයතනය මගින්ම සපයනු ලබයි.

අවශ්‍ය අවස්ථාවලදී අප නිලධාරීන් එම ගොවි සෞඛ්‍ය වලට ගොස් සෞඛ්‍ය පරීක්ෂා කිරීමේ කටයුතු සිදුකරයි.

බබට වැඩි විෂ්කම්භ අවශ්‍ය වන්නේ නම්
පැළෑටි වෛරස් හඳුනා ගැනීමේ මධ්‍යස්ථානයට
පැමිණ හෝ පහත ආකාර වලින්
අළුතේන්දු ලබාගත හැකිය .

තාක්ෂණික තොරතුරු: ඩබ්.එම්. පෙම්ලා ජයරත්න
උපදෙස් : ආචාර්ය ඊ.එම්. දසනායක

පැළෑටි වෛරස් විශේෂඥ
පැළෑටි වෛරස් හඳුනාගැනීමේ මධ්‍යස්ථානය
ගබඩාවත්ත
හෝමාගම

දුරකථන/ ෆැක්ස්: 011 2895 598

ඊමේල්: doapvic@gmail.com

අත් පත්‍රිකා අංක 13

පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ වගා කරමි



පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ වගා කරමු

පටක රෝපිත පැළයක් යනු විද්‍යාගාරයක් තුළ එනම් කෘත්‍රීම පරිසරයකදී පිචානුගරණ තත්ව යටතේ කෘත්‍රීම රෝපණ මාධ්‍යයක් තුළ සජීවී පටකයක් වර්ධනය කර නිපදවාගත් පැළයකි.

මෙහිදී එක් පටකයක් මගින් පැළ විශාල සංඛ්‍යාවක් ලබා ගතහැකි වේ.

පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ වගා කිරීමෙන් ඇතිවන වාසි

කෙසෙල් වගාවක් ආරම්භ කිරීමට යාමේදී අපට අවශ්‍ය කෙසෙල් වර්ගයෙන් ඒකාකාර පැළ වැඩි සංඛ්‍යාවක් ලබා ගැනීමත්, වැඩි අස්වැන්නක් හා රෝග පළිබෝධ වලින් තොර පැළ ලබා ගැනීමත් අසීරු කාර්යයක් බව පෙනී ගොස් ඇත.

නමුත් පටක රෝපණය මගින් නිපදවාගත් පැළ ඒකාකාරී වර්ධනයක් පෙන්වන අතර පැළ විශාල සංඛ්‍යාවක් එකවර ලබාගත හැකිවේ. තවද අප මධ්‍යස්ථානයේදී පටක රෝපණය කිරීමට පෙර මව් ශාකයද එයින් නිපදවූ පැළ ද වෛරස් හා අනෙකුත් රෝග සඳහා පරීක්ෂාවට ලක්කෙරේ. එනිසා ගොවීන්ට නිකුත් කරනු ලබන්නේ නිරෝගී පැළ පමණි.

නියමිත තාපමණය අනුගමනය කර නිපදවාගන්නා ලද පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ යොදාගැනීමෙන් නිරෝගී දිරීමත් වගාවක් ආරම්භයේ සිටම ගොවීන්ට ලබාගැනීමට හැකිවේ.

පටක රෝපිත හොඳ කෙසෙල් පැළයක් තෝරා ගන්නේ කෙසේද ?

පත්‍ර 3-5ක් පමණ ඇති සෘජු දිරිමත් කඳක් සහිත උස සෙ.මී. 30ක් (උස වර්ග සඳහා) හා සෙ.මී. 23-25ක් (මීටී වර්ග සඳහා) පමණ වූ නිරෝගී පැළයක් සිටුවීම සඳහා තෝරා ගන්න. එම පැළය වෛරස් රෝග වලින් තොර බවට තහවුරුකර තිබිය යුතුය.

දැඩි නොකරන ලද පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළයක් ඔබ ලබා ගතහොත් මුලින්ම එය දැඩිකර ගැනීම කළයුතුය.

මෙහිදී පළමුවෙන්ම උදය වරුවේ පැයක පමණ කාලයක් පැළය ගිරු එළියේ තබන්න. දෙවන දවසේදී එම කාලය පැය 2 ක් දක්වා වැඩි කරගන්න.

මෙලෙස එළිමගනේ තබන පැය ගණන ක්‍රමයෙන් වැඩි කරමින් සහිතක පමණ කාලයක් පැළය දැඩි කිරීම කරන්න.



පැළ සිටුවීම සඳහා බිම් සකස් කරගන්නේ කෙසේද ?

හොඳින් ජලය බැසයන ලෝම පසක් සහිත භූමියක් තෝරා ගන්න. මුලින්ම කෙසෙල් වගාවක් ඇත්නම් එහි වූ රෝගී හස් ගලවා ඉවත්කර කේතනය පිරිසිදු කරගන්න. පැනමා රෝගය වැළඳී තිබුණු කේතනයක් නම් අළුත් වගාව ආරම්භ කිරීමට පෙර වසර 2 ක් පමණ පුරන්ව තැබීම හෝ වෙනත් බෝගයක් යෙදීම සුදුසුය.

ඉන්පසුව උස කෙසෙල් පුහේද සඳහා මී. 3.6 x 3.6 (අඩි 12x12) පරතරයක්ද මීටී පුහේද සඳහා මී. 2.4 x 2.4 (අඩි 8x8) හෝ මී. 3 x 3 (අඩි 10x10) පරතරයක්ද සිටින ලෙස වලවල් ලකුණු කරන්න.

සිටුවන අවස්ථාවේදී පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළය කුඩා වුවද පසුව සාමාන්‍ය පරිදි වැඩෙන නිසා වල පිලියෙල කිරීමේදී සාමාන්‍ය කෙසෙල් පැළයකට අනුගමනය කරන පිළිවෙලටම එය කල යුතුය. එමගින් වඩා හොඳ දිරිමත් ශාකයක් ලබාගත හැකිවේ.

අධි ඝනත්ව (වාර්ෂික) ක්‍රමයේදී මෙම පරතර වෙනස්වේ.

සාමාන්‍ය පසක නම් වල කැපීමේදී දිග, පළල හා ගැඹුර මී. 0.6 x 0.6 x 0.6 (අඩි 2x2x2) ලෙස තිබිය යුතුය. තද පසක් නම් වලේ ගැඹුර වැඩිකර ගැනීම (අඩි 2 1/2 පමණ) සුදුසුය. මෙහිදී මතුපිට පස් හා යටිපස් වෙන් වෙන්ම තබාගන්න.

වල පිරවීමේදී මතුපිට පස් සමඟ කොම්පෝස්ට් හෝ දිරාගිය ගොම පොහොර කි.ග්‍රෑ. 10 ක් (කුඩා 01 ක් පමණ) මිශ්‍ර කරන්න. එයට ඩොලමයිට් ග්‍රෑම් 500 ක් ද යොදන්න. (pH අගය අඩු ආම්ලික පසක් නම් පමණක් ඩොලමයිට් යොදන්න)

කෙසෙල් පැළය සිටුවා ගැනීම

පැළය සිටුවීම කළ යුත්තේ වල පුරවා සති 3කට පමණ පසුවය. පැළ කේතනය කරා ප්‍රවාහනය කිරීම ඉතා ප්‍රවේශමෙන් කළ යුතු අතර ඒ සඳහා උදේ හෝ සවස් කාලය යොදා ගන්න.

ප්‍රවාහනයේදී පැළ සෙලවීම, අධික අවි රශ්මියට හෝ අධික සුළඟට භාජනයවීම නුසුදුසුය. එබැවින් ආවරණය කරන ලද වාහනයක් මේ සඳහා යොදා ගන්න. පොලිතින් බැගය ඉවත්කර පැළය වල තුලින් තබා ප්‍රවේශමෙන් අතින් පස් තද කරන්න. (කකුලෙන් තද කිරීම නොකළ යුතුය.)

සිටුවන ලද පැළය හොඳින් සෙවන කරන්න. (පත්‍ර මත ලාදම් හෝ දුඹුරු පැහැති පුල්ලි ඇතිවීම සාමාන්‍ය තත්ත්වයකි. ඒ පිළිබඳව බිය වීමට අවශ්‍ය නැත)

පොල් වගාවක් යටතේ අතුරු බෝගයක් ලෙසද කෙසෙල් වගා කරයි. නමුත් කෙසෙල් වගාව යටතේ වෙනත් අතුරු බෝගයක් වගා කිරීමේදී කුකුළුවෙහියේ හෝ සොලනේසියේ කුලවල බෝග නොයොදන්න. එමගින් වෛරස් රෝග ඇතිවීම හා පැතිරීයාම සිදුවේ.

නොහොර යොදන්නේ කෙසේද ?

පැළය සිටුවා සති 02 කට පමණ පසුව මූලික පොහොර යෙදීම කළහැකිය. පැළයේ සිට සෙ.මී. 15 (6") ක් පමණ දුරින් පොහොර ඉසීම සිදුකර පස සමඟ මිශ්‍ර කරන්න. (ඩොලමයිට් යොදා සති 2-3 ක් පමණ යනතුරු රසායනික පොහොර යෙදීම නුසුදුසුය.)

මෙහිදී නිර්දේශිත පොහොර ප්‍රමාණයෙන් භාගයක් යොදන්න. (කෘමි දේශගුණික කලාප අනුව පොහොර නිර්දේශය සකස්කර ඇත.)

එයින් මාස දෙකකට පමණ පසුව නිර්දේශිත මතුපිට පොහොර සම්පූර්ණ ප්‍රමාණයම යොදන්න.

තැවන මාස 03 කින් පමණ පොහොර යෙදීම යෝග්‍යය. නිර්දේශිත පොහොර ප්‍රමාණය කොටස් වලට බෙදා කෙටි කාල පරාස වලින් ලබාදීම වඩාත් සුදුසුය.

හැකි සෑම විටම කාබනික පොහොර යෙදීම කරන්න.

තවද උෂ්ණතා ලක්ෂණ අනුව අංශුමාත්‍ර මූල ද්‍රව්‍ය සැපයීම මගින් සාර්ථක වගාවක් ලබා ගත හැකිය.

ජලය සැපයීම

කෙසෙල් ගසේ වර්ධනය සඳහා පසේ තෙතමනය අත්‍යවශ්‍ය සාධකයකි. එබැවින් වැසි රහිත කාලගුණ තත්ත්වයකදී පසේ තෙතමනය තබා ගැනීම සඳහා ජල සැපයුම කළයුතුය. දිනකට වතාවක් හෝ ජලය සැපයීම කරන්න.

පොහොර යොදන අවස්ථාවේදී පසේ තෙතමනය ඉතා වැදගත් වේ. එනිසා වර්ෂාව ආරම්භයත් සමඟ පොහොර යෙදීම සුදුසුය.

ජලය සැපයීම සඳහා බිංදු ජල සම්පාදනය යොදා ගන්නේ නම් පොහොර යෙදීමද එම මාර්ගය ඔස්සේම කළහැකිවේ. එවිට කම්කරු ශ්‍රමය සඳහා යන වියදම අඩු කරගත හැකි නිසා එය වඩාත් වාසිදායකය.

මේ මගින් අස්වැන්නද ප්‍රමාණාත්මකව හා ගුණාත්මකව වැඩි කරගත හැකිවේ.