

කෙසෙල් අපනයනයෙන් විනිමය හම්බන්නොටින්



ලෝකයේ වැඩිපුරම වගා කරන පලතුරු වර්ග තුන අතර සිටින පලතුරු බෝගයක් වන කෙසෙල් වගා කරන භූමි ප්‍රමාණය අනුව ඉදිරියේම සිටින රටවල් වන්නේ බ්‍රසීලය, ඉන්දියාව හා පිලිපීනය වේ. ශ්‍රී ලංකාව පිළිබඳව සැලකූවද වැඩිපුරම පරිභෝජනය කරන පලතුර හා වැඩිපුරම වගා කරන පලතුරු බෝගය ද වන්නේ කෙසෙල් ය. අප රටේ දැනට ආසන්න වශයෙන් හෙක්ටයාර් 50,000 ක් පමණ භූමි ප්‍රමාණයක කෙසෙල් වගා කරයි.

ඒ අතරින් හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ වාර්ෂිකව හෙක්ටයාර් 7,300 ක් පමණ ප්‍රමාණයක කෙසෙල් වගාව සිදු කරනු ලබයි. ප්‍රධාන වශයෙන් ඇඹුල් හා කෝලිකුට්ටු ප්‍රභේදයන් ද සුළු වශයෙන් සිනි කෙසෙල්, අළු කෙසෙල් වැනි ප්‍රභේදයන් ද වගා කරනු ලබයි.

දිවයිනේ අනෙකුත් ප්‍රදේශ මෙන්ම හම්බන්තොට කෙසෙල් ගොවීන් ද මුහුණපාන ප්‍රධානම ගැටළුව වන්නේ තම නිෂ්පාදනයට සාධාරණ නිශ්චිත මිලක් නොමැති වීම හා පැනමා

වැනි රෝගී තත්වයන්ට ස්ථිර ප්‍රතිකර්ම නොමැති විම බව පෙන්වාදිය හැකිය.

මේ වන විට හම්බන්තොට නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (අන්තර් පළාත්) කාර්යාලය, හොරණ පලතුරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය හා හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික් ලේකම් කාර්යාලය හා එක්ව අපනයනය සඳහා කෙසෙල් වගා කිරීමට වැඩසටහනක් දියත් කර ඇත.

ඇඹුල්, කෝලිකුට්ටු හා සිති කෙසෙල් වැනි ප්‍රභේද අප රට තුළ ජනප්‍රිය වුවත් අපනයන වෙළඳපොළේ ඉහළ ඉල්ලුමක් තිබෙන්නේ කැවෙන්ඩිෂ් වර්ගයේ කෙසෙල් වලට වේ. එබැවින් අපනයන කාර්යයේදී එම කෙසෙල් ප්‍රභේදය අප දිස්ත්‍රික්කය තුළ වගාකිරීමේ අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කිරීමේදී අපනයන ප්‍රමිතීන්ට ගැලපෙන පරිදි වගා කටයුතු හා අනෙකුත් ක්‍රියාකාරකම් සිදුකිරීමේ අවශ්‍යතාවය ඇති විය.

අපනයන වෙළඳපොලට යවනු ලබන කෙසෙල් බාහිර වශයෙන් සිටීම, අවපැහැ ගැන්වීම්, ලප හා කැළැල් වලින් තොර විය යුතු සේම එම කෙසෙල් ගෙඩි දැගින් සෙන්ටිමීටර් 18 ක් වත් විමද, විශ්කම්භය සෙන්ටිමීටර් 3.6 - 4.5 ත් අතර විමද අවශ්‍ය වේ.

ගොවීන් සහ ඉඩම් තෝරා ගැනීම

ඉහත ප්‍රමිතීන් සහිත නිෂ්පාදනයක් ලබා ගැනීමට අප සිදුකරනු ලැබූ වගාවන් ඉතා සැලකිල්ලෙන් හා අවදානයෙන් යුතුව

සිදුකළ යුතු විය. ආරම්භයක් ලෙස හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කයේ ඊදියගම කෘෂිකර්ම උපදේශක බල ප්‍රදේශය තුළ කෙසෙල් අක්කර 50 ක භූමි ප්‍රදේශයක් කැවෙන්ඩිෂ් කෙසෙල් වගාව සඳහා යොදාගනු ලැබිණි. වගා කටයුතු සඳහා උනන්දුවක් සහ කැපවීමක් සහිත ගොවීන් 27 දෙනෙකු සහ ජල සම්පාදන පහසුකම් සහ වගාවට සුදුසු පසක් සහ පරිසරයක් සහිත වගා බිම් මේ සඳහා තෝරා ගන්නා ලදී. මෙය නව වැඩසටහනක ආරම්භයක් වූ බැවින් ඒ සඳහා වඩාත්ම සුදුසු ගොවීන් තෝරා ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය කරුණක් විය.

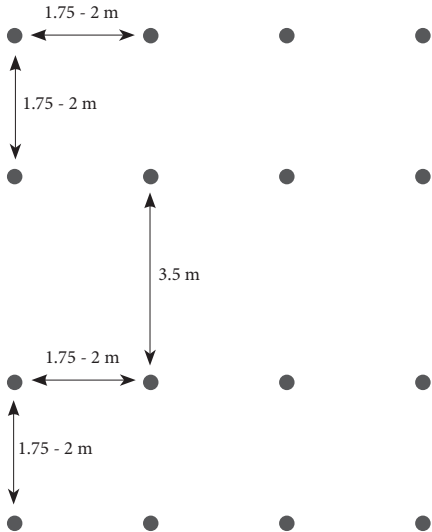
ශෂ්ත්‍රු සංස්ථාපනය

වගාව රෝග හා පළිබෝධ වලින් තොරව පවත්වාගැනීම හා ඒකාකාරී ශක්තිමත් වගාවක් ලබාගැනීමේ අරමුණින් සුදුසු ප්‍රමාණයට වර්ධනය වූ සහ පරිසරයට හුරුකරන ලද පටක රෝපිත කෙසෙල් පැළ යොදාගන්නා ලදී.



කෙසෙල් ගසේ වර්ධනයට අවශ්‍ය ඉඩකඩ, පෝෂක අවශ්‍යතා සහ සූර්යාලෝකය ලැබෙන ප්‍රමාණය පිළිබඳව සලකා බලා හා කෙසෙල් අස්වනු නෙළීම හා ප්‍රවාහනය අස්වැන්නට බාහිරව සිදුවන පළුදුවීම් අවම

කිරීමේ අරමුණින් සාමාන්‍ය වගා ක්‍රමයට වඩා මදක් වෙනස් වන පරිදි පරතර යොදා ගනිමින් පහත අයුරින් පැළ කේන්‍රයේ සිටුවීම කරනු ලැබිණි.



මේ අයුරින් අක්කර 1 ක් සඳහා පැළ 750 ක් සිටුවන ලදී. කොම්පෝස්ට් පුරවා සකසන ලද සෙන්ටිමීටර් 30 x 30 x 30 ප්‍රමාණයේ චලවල් වල කේන්‍ර සංස්ථාපනය සිදු කෙරිණි.



සිදුකළ යුතු රෝපණ කටයුතු

අපනයනයට සුදුසු ඉහළ ගුණත්මයෙන් යුතු වැඩි අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම සඳහා පසු රෝපණ කටයුතු ඉතා අවදානයෙන් යුතුව සිදු කිරීම අත්‍යවශ්‍ය විය.

- පාංශු තත්ත්වය සලකා බලා නියමිත කලාත්තරයෙන් නියමිත ප්‍රමාණ වලින් පොහොර යෙදීම.
- පස තීතරම කේන්‍ර ධාරිතාවයේ තිබෙන පරිදි ජල සම්පාදනය කිරීම.
- වල් මර්ධනය කිරීම. (කෙසෙල් අතර ඵලවළ හෝ අතිරේක ආහාර බෝග වගාව මගින් වල් මර්ධන කාර්ය කාර්යක්ෂම වූ අතර අමතර අදායමක් ගොවියාට ලබාගත හැකි විය).
- පඳුරු පාලනය කිරීම හා අනවශ්‍ය පත්‍ර ඉවත් කිරීම.

යනාදී කටයුතු නිසි අයුරින් කළ යුතු විය.



මීට අමතරව පිදීමෙන් පසුව අපනයන ප්‍රමිතියෙන් යුතු හා උපරිම බරකින් යුත් කෙසෙල් කැනක් ලබාගැනීමට පහත ක්‍රියාකාරකම් කළ යුතු විය.

- කෙසෙල් කැන උපරිම ප්‍රමාණයට වර්ධනය වූ විට කෙසෙල් මුව කඩා ඉවත්කිරීම.

- පහළ තිබෙන කෙසෙල් ඇරිවලට කහට පතිතවී පැල්ලම් ඇති නොවන සේ ඒවා එකින් එක කඩදාසි වලින් ආවරණය කර කෙසෙල් ගෙඩි අග්‍රයේ ඉතුරු වී ඇති පුෂ්පයේ කොටස් කඩා ඉවත් කිරීම. (පුෂ්ප වලින් යුෂ උරා බොන වවුලන්, කුරුල්ලන් හා අනෙකුත් කෘමීන් ගෙන් කෙසෙල් ගෙඩි වලට වන හානි වැළැක්වීමට මෙය අවශ්‍ය වේ).
- සාමාන්‍යයෙන් කෙසෙල් ඇවරි 9-11 ක් පමණ එක් කැනක ඉතිරි වන පරිදි අවසානයට ඇති කෙසෙල් ඇවරි ඉවත් කිරීම. (කෙසෙල් කැනේ ඉතිරි ඇවරි පුර්ණව පිරුණු, බරින් වැඩි කෙසෙල් කැනක් ලබාගැනීමට මෙය සිදු කරන ලදී).
- කෙසෙල් කැන සම්පූර්ණයෙන්ම වැසි යන පරිදි ගේජ් 150-200 ක් වූ සෙන්ටිමීටර් 1 ක විශ්කම්භයෙන් යුත් සමාන දුරින් යෙදූ සිදුරු 100 ක් පමණ සහිත දිගින් සෙන්ටිමීටර් 150 ක් හා පළලින් සෙන්ටිමීටර් 75 ක් පමණ වූ සුදු පැහැති පොලිතින් වලින් කෙසෙල් කැන ආවරණය කිරීම. (කෘමි සතුන්ගෙන් සහ රෝග වලින් කෙසෙල් කැන ආරක්ෂා කර ගැනීම, බාහිරින් කෙසෙල් කැන් වලට වන භෞතික හානි වළක්වා ගැනීම, හිරු වළියෙන් වන අවපැහැ ගැන්වීමෙන් කෙසෙල් කැන ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා මෙම කාර්ය කිරීම අවශ්‍ය විය).
- කෙසෙල් කැන ආවරණය කිරීමට පෙර ආවරණය තුළ පිහිටි කෙසෙල් කැන් මත දිලීර වර්ධනය වළක්වා ගැනීමට සුදුසු දිලීර නාශකයක් අතින් ක්‍රියා කරන දියර ඉසිනයක් මගින් ඉසීම.

- කෙසෙල් කැනේ බර නිසා ගස කඩා වැටීම වැළැක්වීමට කෙසෙල් කැනේ පාදස්ථයට වන පරිදි අධාරක කණු සවිකිරීම.



සාමාන්‍යයෙන් කැවෙන්ඩිෂ් කෙසෙල් ගසක් අඩි 6 ක් පමණ උසට වර්ධනය වන බැවින් ඉහත ක්‍රියාකාරකම් අපහසුවකින් තොරව බිම සිට සිදු කිරීමට හැකියාව ලැබේ.

අස්වනු හෙලීම

සාමාන්‍යයෙන් කැවෙන්ඩිෂ් කෙසෙල් පැළයක් සිටුවා මාස 05 න් පමණ පිදීම සිදුවේ. කෙසෙල් කැනක වයස දැන ගැනීමේ පහසුව සලකා කෙසෙල් ගස පිදුණු දිනය, එම කෙසෙල් කැන ආවරණය කරන සුදු පැහැති ආවරණයේ නොමැකෙන තිත්තෙන් සටහන් කිරීම සිදු කරන ලදී.

කෙසෙල් කැනක් කැපීමට සුදුසු අවස්ථාව තීරණය කිරීම එහි වර්ධනය වී ඇති ප්‍රමාණය නිරීක්ෂණය කිරීමෙන් කරන ලදී. නියමිත දිගින් හා විශ්කම්භයෙන් යුතු කෙසෙල් ඇවරි සහිත කැන් ඒ සඳහා තෝරා ගනු ලැබේ. සාමාන්‍යයෙන් පිදීමෙන් මාස 2½ - 3 දි

පමණ අස්වනු නෙළන අවස්ථාවට පත් වේ. (අපනයනය සඳහා කෙසෙල් අස්වනු නෙළීමේදී එය පූර්ණ වශයෙන් මෝරන තෙක් හෝ කෙසෙල් ගෙඩි පූර්ණ වශයෙන් පිරෙන අවස්ථාව වන තෙක් ගත කරනු නොලබයි.)

කපා ගන්නා ලද කෙසෙල් කැන් කෙසෙල් ගෙඩි තැලීමකින් හෝ පවුළුවීමකින් තොරව අපනයනය සඳහා සකසන ස්ථානය කරා රැගෙන යාම ප්‍රධාන වගකීමක් විය. මෙම කාර්යයේදී කෙසෙල් කැන් කැපීම සඳහා තිදෙනෙක් වත් සහභාගි කර ගත යුතු විය. එක් අයෙක් කෙසෙල් කැන් කපන විට අනිත් දෙදෙනාගෙන් එක් අයෙක් එය තම කර මත තබා ගත් ස්පොන්ට් පැඩි එකක් මතට ගන්නා අතර අනිත් පුද්ගලයා එම කාර්ය සඳහා සහයෝගය දැක්වයි.

අස්වනු සැකසීම හා ඇසිරීම

මේ අයුරින් කපාගත් කෙසෙල් කැන් සැකසුම් කරන ස්ථානයේ සෙවනේ එල්ලා තබා අපනයනය සඳහා යොදාගන්නා පෙට්ටි වල අසුරා ශීතකරන කුටීර කරා ගෙනයාම දක්වා කාර්යයන් කිහිපයක් කළ යුතු විය.

- කෙසෙල් කැනෙන් ඇවරිය සහිත කොටස කපාගෙන ඉන් ඇවරිය වෙන්කර ගැනීම.
- ඇවරිය කෙසෙල් ගෙඩි 6 - 7 ක් සහිත කොටස් වලට වෙන්කර ගැනීම හා වර්ග කිරීම.
- සේදුම්කාරක සහිත ජල ටැංකියක ගිල්වා අපද්‍රව්‍ය සහ කහට කෝදා ගැනීම.

- කෝදාගත් කෙසෙල් බැක්ටීරියානාශක අඩංගු ජල ටැංකියක ගිල්වා ගැනීම.
- තෙතමනය ඉවත් කර දීලීර නාශකයක් ඉස පිරිසිදු කිරීම.
- පිසදාගත් කෙසෙල් ගෙඩි බර කිරා ගැනීම.
- සිදුරු කල පොලිතින් මළ වල බහා සිදුරු සහිත පෙට්ටි වල ඇසිරීම හා ශීත කුටියේ ගබඩා කිරීම.

එක් පෙට්ටියක කිලෝග්‍රෑම් 13 වන පරිදි ඇසුරනු ලබයි.





අදායම හා ලාභය

හම්බන්තොට රිදියගම සිදුකරන ලද වගාවේදී මෙහි දක්වා තිබෙන පරතර අනුව වගා කරන විට අක්කරයක සිටුවන ලද පැළ සංඛ්‍යාව 750 ක් විය. සාමාන්‍යයෙන් කෙසෙල් කැනක බර කිලෝග්‍රෑම් 25-30 අතර වූ අතර එක් කැනක් රු. 1,000.00 - 1,500.00 ක් අතර මුදලකට අලෙවිකිරීමට හැකියාව ලැබිණි. සාමාන්‍යයෙන් මෙවැනි වගාවකින් අවුරුදු 8-10 ක පමණ කාලයක් අස්වනු ලබා ගත හැකිවේ.

අක්කර එකකින්

පළමු මාස 10 ක කාලය තුළ
අපේක්ෂිත අදායම = රු. 900,000.00

සිදුකල යුතු වූ වියදම = රු. 600,000.00

ඒ අනුව පළමු අස්වැන්නෙන්
ලැබෙන ලාභය = රු. 300,000.00

පළමු අස්වැන්නෙන් පසුව සිදුකළ යුතු වියදම 50% ක් පමණ අඩුකර ගතහැකි වනු ඇති අතර සාමාන්‍යයෙන් මාස 8 කට වරක් කෙසෙල් අස්වැන්න ලබාගත හැකිය.

ඒ අනුව වර්ෂ 2ක කාලයක් තුළ මෙම කැවෙන්නි කෙසෙල් වගාවකින් අස්වනු වාර 3 ක් ලබාගත හැකි අතර රුපියල් මිලියන 1.8 ක පමණ ලාභයක් ගොවියාට ලබාගත හැකිවනු ඇත.

සැම ගොවි මහතෙකුම අපනයනකරු සමග සැපයීම හා මිල පිලිබදව ගිවිසුම්ගතව ඇති බැවින් මිල අඩුවීමේ තර්ජනය බොහෝ සෙයින් අඩුකර ගෙන ඇත.

අක්කර 50 කින් ආරම්භ කරන ලද මෙම වගා වැඩසටහන 2019 වර්ෂය තුළ අක්කර 250 දක්වා වැඩි කරගැනීම අපගේ අරමුණයි. සම්පූර්ණ සහ සාර්ථක අපනයන වැඩසටහනක් කරා යොමු වීමට මෙම බිම් ප්‍රමාණය හෙක්ටයාර 1000 ක් දක්වා වත් වැඩිකර ගත යුතුවේ. 2018 හා 2019 වර්ෂ වල අප විසින් ආරම්භ කරන ලද මෙම වැඩසටහනේ සාර්ථකත්වය මත ඉදිරි කටයුතු සිදුකිරීම පිලිබදව තීරණය ගොවි මහතුන් විසින් සිදු කරනු ඇත.

ගොවිකම් සඟරාවට තොරතුරු එක් කළේ,
ආර්. එච්. යූ. ගුණවර්ධන
නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (අන්තර් පළාත්)
නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ කාර්යාලය,
මාගම් රුහුණුපුර පරිපාලන සංකීර්ණය,
හම්බන්තොට