

රෝග පාලනය

01. වැල් දෙඩම් වනාවේ වෛරස් රෝගය

- පත්‍ර ස්වභාවිකව විරෑපි වීම
- පත්‍ර හැකිලි කොඩවීම හා කහ කොළ පැහැ විචිත්‍රයක් ඇති වීම
- පත්‍රවල කහපාට මෘදු ආකාරයේ පුල්ලිද දැකිය හැකිය
- වැල්වල වර්ධනය බාල වේ. ගෙඩි කුඩා වේ. ගෙඩියේ පිට පොත්තේ විචිත්‍ර ලක්ෂණද කහ හෝ කොළ තෙත් ස්වභාවයේ පුල්ලිද දැකිය හැක. (පිටත නෙරාගිය ගැට වැනි ස්වභාවයක්)

පැතිරීම - කුඩිත්තන් මගින්

පාලනය - සුව කළ නොහැක. කුඩිත්තන් පාලනය මගින් රෝගය පැතිරීම අඩු කර ගත හැකිය.

02. මුල් කුණු වීම

03. පත්‍ර පුල්ලි රෝගය

මල් කෘත්මව පරාගනය කිරීම

- ගෙඩි සංඛ්‍යාව වැඩිකර ගැනීම සඳහා වැදගත්ය.
- පරාගනයට සුදුසුම වේලාව ප.ව.1-6 දක්වා කාලයයි.
- මල් පාරාගධානි මතුපිට ඇති පරාග, කෙඳි සහිත බුරුසුවකින් හෝ මහපට ඇතිල්ල සහ දඹර ඇතිල්ල ආධාරයෙන් කලංකය වෙත මෘදුව තවරන්න.
- පරාගනයෙන් පසු පැය 2ක පමණ කාලයක්, වියළි කාලගුණයක් තිබිය යුතුය.

කප්පාදුව

- අස්වැන්න නෙලා අවසන් වූ පසු කළ හැකිය.
- කම්බියෙන් පහලට වැඩෙන පාර්ශ්වික අතු 2ක් අතර පරතරය සෙ.මී. 20 වනසේ, එකිනෙක ලකින් වර්ධනය වන අතු ඉවත් කරන්න.
- පහළට වැඩෙන අතු, එකිනෙක සමඟ එකිනෙකට ඉඩ නොදෙන්න.

අස්වැන්න නෙලීම

කහ වර්ගය - මල් හටගෙන දින 70 පමණ කාලයකදී නිර්දේශිත දම්පැහැ වර්ගය - මල් හටගෙන දින 90 පමණ කාලයේදී

ප්‍රධාන අස්වනු වාරය - මාර්තු සිට අගෝස්තු දක්වා

- අස්වැන්න නෙලීමට සුදුසු අවස්ථාව - ගෙඩියේ පැහැය වෙනස් වීම අනුව සිදුකල හැක. ඇතිලි තුඩින් සෙමින් ගෙඩියට තට්ටු කල විට ඇතිවන විශේෂ හඬ උපයෝගී කරගන්න.
- වියළි කාලගුණයක් පවතින විට පමණක් අස්වැන්න නෙලන්න.



සැකසුම :

මල්කන්නි තන්තිරියේ (පර්යේෂණ නිලධාරී)
අයි.කලබෝවිල (පර්යේෂණ නිලධාරී)

පලතුරු හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය
කනන්විල, හොරණ

දු.න : 034 2261323

වැල් දොඩම්

(අත් පත්‍රිකා අංක 01)

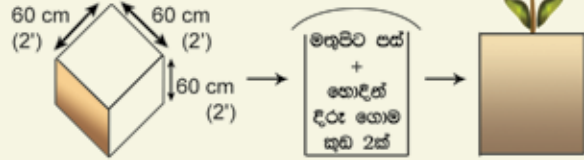


කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි

2008

වැල් දොඩම් වැළ සිටුවීම හා නඩත්තුව

වලවල් සකසා ගැනීම



(වැළ සිටුවීමට සති 2-3කට පෙර වලවල් පුරවා ගන්න)

පරතරය

- තැනිතලා බිමක - පේලි අතර 2 m
පේලිය තුළ වැළ අතර 4 1/2 m
- බැවුම් බිමක - පේලි අතර 2 1/2 m
පේලිය තුළ වැළ අතර 4 m

වැළ සිටුවීම

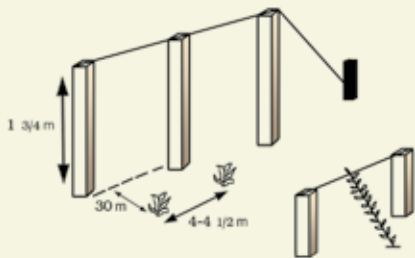
වර්ෂාකාලය ආරම්භවීමත් සමඟ වෙරස් රෝග වලින් තොර නිරෝගි වැළ සිටුවන්න. වැළ සිටුවීමෙන් පසු අවශ්‍ය නම් සෙවන සපයන්න.

කණු සිටුවීම

සෑම වැළ 2ක් අතරට එක කණුවක් බැගින් සිටින සේ වැළ සිටුවා ඇති පේළියට සෙ.මී. 30 (අඩියක්) පමණ ඉදිරියෙන් මීටර් 2 1/2 පමණ උස කොන්ක්‍රීට් කණු හෝ ලී කණු සිටුවන්න.

කම්බි ඇදීම

01. පොළොව මට්ටමින් මීටර් 1 3/4 - 2 පමණ උසින්
02. ගේප් 14 ප්‍රමාණයේ ගැල්වනයිස් කම්බි යොදා ගත හැක. (කටු කම්බි භාවිතා කළ විට වැල තුවාල වේ.)



වැල් පුහුණු කිරීම

- පාහිත ලද පොල්අතු හෝ දිගු කෝටු හෝ ලණු පටක් ඇදීම කළ හැක.
- කම්බිය දක්වා තනි කඳක් ලෙස පවත්වා ගන්න. (පාර්ශ්වික අතු සියල්ල ඉවත් කළ යුතුය)
- වැල කම්බිය දැනේ සෙ.මී. 15 ක් දික් වූ පසු අග්‍රයට අංකුරය කඩා දමන්න.
- පාර්ශ්වික අංකුර 2ක් ඇති වූ පසු කම්බියේ එකිනෙකට විරුද්ධ දිශාවන්ට කම්බිය වටා ඔතමින් වැවෙන ඉඩ සලසන්න.
- ආධාරක කණුව දක්වා හෝ මී. 2 ක් පමණ දිගට වැවුණු පසු එහි අග්‍රයට සහ දමන්න. මෙවිට ද්විතීක ඊකිලි හට ගැනීම හොදින් සිදු වේ.
- ද්විතීක අතු කම්බියෙන් පහළට වර්ධනය වීමට සලසන්න.
- පාර්ශ්වික අතු එකිනෙක එහිම වැලක්වීමට පහුරු කඩා දමන්න.



ජල සම්පාදනය

- වියළි කාලගුණයක් පවතින විට ජල සම්පාදනය කරන්න.
- තෙතමනය ආරක්ෂාවට වැළඳව සෙ.මී. 15 දුරින් කොහුවත්, වියළි තෘණ, වසුනක් ලෙස යොදන්න.

වල් වැළැටි පාලනය

01. වගාව තුළ හෝ ආසන්නයේ ඇති රහිල ගස ඉවත් කරන්න. (සමහර රහිල වර්ග වැල් දෙඩම් වෙරසයේ අන්තර් ධාරක ගස වේ.)
02. වල් වැෂන්, වතු පාලු, පොඩි සිංකු මරන් ඉඩමේ වැවීමට ඉඩ හොදිය යුතුය. (වල් වැළැටි මත කුඩිත්තන් ජනපද කාදන නිසා වෙරස් රෝග පැතිරිය හැක)

වගාවේ වල්වැළැටි පාලනය සඳහා වල්නාශක යෙදීම අතිශයින්ම අනතුරුදායකය. යොදන්නේ නම්, කොළ පැහැති කඳන්, පත්‍ර, අතු සමඟ ස්පර්ශ නොවිය යුතුය.

පොහොර යෙදීම

තෙත් කලාපය

යොදන අවස්ථාව	වැලයකට (ග්‍රෑම්)		
	ගුරියා	රොස් පොස්පේට්	මිශ්‍රයේට් ඔෆ් පොටෑෂ්
වැළ සිටුවීමට පෙර පස් සමඟ මිශ්‍ර කරන්න	60	115	55
සිටුවා මාස 2කට පසු (වැළවල වැඩිම දුර්වල නම් පමණක්)	60	115	55
සිටුවා මාස 6කට පසු	60	115	55
දෙවන වසරේ සෑම මාස 06කට වරක්	120	230	110
තුන්වන වසරේ සෑම මාස 06කට වරක්	180	345	165
හතරවන අවුරුද්දේ සෑම මාස 06කට වරක්	240	460	220

තෙත් කලාපයේ වැළ සිටුවන විට මෙම පොහොර වලට අමතරව කීසරයිට්, එස්සම් කෝල්ට්, මැග්නීසියම් සල්ෆේට් එක වැළයකට ග්‍රෑම් 50 බැගින් යොදන්න.

පොහොර යොදන විට වැළයේ සිට සෙ.මී. 30-45 ඇතින් යොදා පස සමඟ කලවම් කරන්න.

කෘමි පාලනය

- කුඩිත්තා - පත්‍රවල යුෂ උරාබොයි. වෙරස් රෝග ව්‍යාකෘත ලෙස ක්‍රියා කරයි.
- වැල් කපන කුරුම්බා - වැඩුණු වැළවල කඳ කපා බිත්තර දමයි.