

පිපිකදකු

කුකුමස් සැටයිවස් (Cucumis Sativus)

කුලය - කුකුරබිටේසි

ඉතා ජනප්‍රිය එළවළු බෝගයකි. සම්ප්‍රදායික ලෙස පිස ගත් ආහාරයක් වශයෙන් හා සලාද ආකාරයට ආහාරයට ගනු ලැබේ.

දේශගුණික අවශ්‍යතා

තෙත් කලාපයේ වසර පුරාම ද, විශේෂ කලාපයේ මහ කන්නයේදී ද වගා කළ හැකිය. මෙම බෝගය මුහුදු මට්ටමේ සිට මීටර 1000 පමණ උස වූ ප්‍රදේශ දක්වා වගා කළ හැකිය. උණු පරිසර තත්වයට ප්‍රියකරන බෝගයකි. බෝගයේ වර්ධනය සාර්ථක වීම සඳහා පැවතිය යුතු ප්‍රශස්ථ උෂ්ණත්වය සෙ.ග්‍රේ. 30^o පමණ වේ.

පස

විවිධ ආකාරයේ පස වර්ග පවතින ඉඩම් වල පිපිකදකු, වගාකළ හැකිය. කාර්මික ද්‍රව්‍ය මැනවින් අඩංගු හොඳින් ජලවහනය වන පස වගාව සඳහා වඩා හුදුසුය. පසෙහි දිගු කාලයක් ජලය රඳවා පැවතීමේ තත්වයට බෝගය ඉතා සංවේදීය. හුදුසු පී.එච්.අගය 5.5-7.5 වේ.

බිම් සැකසීම

ඉඩමේ වල් පැල ඉවත් කර සෙ.මී.30×30×30 ප්‍රමාණයේ වලවල් නිශ්චිත පරතයට සකසන්න. දිරාපත්වූ කාර්මික පොහොර කි.ග්‍රෑ. 3 පමණ, මතුපිට පස් සමඟ කළවම්කර වලවල් පුරවා ගන්න. පොළව මට්ටමේ සිට සෙ.මී.10 පමණ උසට සිටින සේ මෙම මිශ්‍රණයෙන් වලවල් මුදුන් කර ගන්න.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද

එල්.වයි.58 - ගෙඩිය කහපාටය. කළුපැහැති තෙරුම් ඇත. මධ්‍යම විශාලත්වයක් සහිත ගෙඩි සිලින්ඩරාකාරය.

බීජ අවශ්‍යතාවය

හෙක්ටයාරයකට කිලෝ ග්‍රෑම් 1

ග්‍රෑම්යක බීජ 30-40 අඩංගු වේ.

පරතරය

තනි වගාවක් සඳහා මීටර 1 × මීටර 1

බණ්ඩක්කා සමඟ මිශ්‍ර වගාවක් ලෙස ද පිපිකදකු වගාකළ හැකිය. එවිට ලබාදිය යුතු පරතරය සෙ.මී.120×90 කි. එකම වලෙහි බෝග දෙකටම අයත් බීජ සිටුවන්න.

පැල තුනි කිරීම

එක වලක පැල 2 පමණක් ඉතිරිවන ලෙස සති 2 දී වැඩි පැල ගලවා දමන්න.

පොහොර යෙදීම

	යූරියා හෙක්.කි.ග්‍රෑ.	ත්‍රිත්ව සුපර් පොස්පේට් හෙක්.කි.ග්‍රෑ.	මියුරියේට් මල් පොටෑෂ හෙක්.කි.ග්‍රෑ.
මූලික පොහොර	75	200	60
පැල මතුපිට සති 2 පසු	75	-	60
පැල මතුපිට සති 5 පසු	75	-	60

වල් පැල පාලනය

බෝගය විසින් පොළව වසාගන්නා තෙක් වගාවේ වල් පැල පාලනය කිරීම පිළිබඳව සැලකිලිමත් වන්න. පිදුරු හෝ විශලිත තණකොළ වැනි වසුන් යෙදීමෙන් ද වල් පැලවල වර්ධනය පාලනය කරගත හැකිය.

ජල සම්පාදනය

බෝගයට අනවශ්‍ය පරිදි ජලය සැපයීම හුදුසු නැත. පසෙහි තෙතමනය වැඩි වූ විට වැල හා ගෙඩි කුණු වී යා හැකිය. එනිසා වගාව යටවන පරිදි ජලය හැරවීම නොකරන්න. වැල පාමුලට ඇති ජලය ලබාදීම හෝ කානු දිගේ වගාවට ජලය ලබාදී සෙමින් පසට උරාගැනීමට සැලැස්වීම හෝ කරන්න. වගාවේ පිදුරු වැනි වසුන් යෙදීමෙන් පස විශලීයාම අඩුකර ගත හැකිය.

පරාගනය

මල් පරාගනය වන්නේ ප්‍රධාන වශයෙන් මී මැස්සන් මගිනි. ගෙඩි හටගන්නා මල් ඇතිවන්නේ පිරිමි මල් හටගැනීම ආරම්භ වූ වාට පසුවය. වැඩි උෂ්ණත්වය සහ දිගු දිවාකාල පැවතීම මගින් ගෙඩි හටගන්නා මල් ඇතිවීම ප්‍රමාද කරයි.

කෘෂි පාලනය

අවුලකපෝරා කුරුමිණියා

වැඩිදුර කුරුමිණියා විසින් පත්‍ර හා මල් ආදිය ආහාරයට ගනී. එමගින් ලපටි පැල සම්පූර්ණයෙන්ම විනාශ විය හැකිය. එසේම පැල ලපටි කාලයේදී, කීටයින්ගේ හානියට ද හොදුරු විය හැකිය.

කාබර්ල් 85% වැනි නිර්දේශිත කෘෂිනාශක අවශ්‍ය වීම, සති 2 කට වරක් බැගින් යොදන්න.

එපිලැග්නා කුරුමිණියා

වැඩිදුර කෘෂිනාශක සහ කීටයා පත්‍ර ආහාරයට ගනී

ට්‍රයික්ලෝෆෝන් (සිප්ටරෝක්ස් 50%) නිර්දේශිත අන්දමට වගාවට යොදන්න.

පළතුරු මැස්සා

කීටයින් විසින් ගෙඩි ඇතුළත සිදුකරන හානිය නිසා ගෙඩි කුණු වී වැටී යයි.

පිලා අවධිය විනාශ කිරීමට පස අවුස්සන්න. හානිවූ ගෙඩි වගාවෙන් ඉවත්කර විනාශකර දමන්න. ෆෙන්නිගෝන් 50% කෘෂිනාශකය මල් හටගන්නා අවස්ථාවේ සිට සති 2 වරක් වගාවට යොදන්න. ජලය සමඟ මිශ්‍රකරගත් කෘෂිනාශක මිශ්‍රණයේ සෑම ලීටරයකටම සීනි ග්‍රෑම් 25 බැගින් කළුවම් කර යෙදීම වඩා සුදුසුය.

රතු මයිටාවන්

යුෂ උරාබීම නිසා පත්‍රවල කොළ පැහැය අඩුවී දුඹුරු පැහැයී පහසුවෙන් කැඩෙන සුළු ස්වභාවයකට පත් වේ.

ඩයිමෙතොපීට් 40% නිර්දේශිත පරිදි යොදන්න.

කුඩිත්තා හා සුදු මැස්සා

විචිත්‍ර වෛරස් රෝගය පතුරුවන වාහකයන් වේ. රෝගී ශාක ගලවා විනාශකර දමන්න. ඩයිමෙතොපීට් 40% කෘෂිනාශක සති 2 වරක් බැගින් යොදන්න.

රෝග පාලනය

යටි පුස් රෝගය

වෛෂාකාලවලදී වැළඳිය හැකි දරුණුම රෝගයයි. රෝගය දරුණුවත්ම පත්‍ර හැලී යයි. පළමුව කහපැහැති කෝණාකාර පුල්ලි හටගත පසුව දුඹුරුපාට වේ. පත්‍රයේ යටි පැත්තේ අළු පැහැති බිජුණු දැකිය හැකිය.

ක්ලෝරොතැලොනිල් (ඩැකොනිල්) කැප්ටාන්, මැන්කොසෙබී, මැනෙබ් වැනි දිලීර නාශකයක් සති 2 වරක් බැගින් වගාවට යොදන්න.

පිටිපුස් රෝගය

වැඩි පරිසර උෂ්ණත්වයක් පවතින අවස්ථාවලදී වැළඳිය හැකි රෝගයකි.

රෝගී පත්‍ර කහපාට වේ. පත්‍රයේ දෙපසම සුදු පැහැති බිජුණු දැකගත හැකිය. ක්ලෝරොතැලොනිල් (ඩැකොනිල්) වැනි දිලීර නාශකයක් රෝගය දරුණු අවස්ථාවලදී සති පතා යොදන්න.

මෘදු කුණුවීම

කදෙහි පාමුල සහ පොළව සමඟ ස්පර්ශ වී ඇති ගෙඩිවල මෘදු කුණුවීමක් ඇති වේ. වගාව තුළ ජලවහනය දියුණු කරන්න.

ඇන්ත්‍රැක්නෝස් රෝගය

බෝගයේ සියළුම වායව කොටස්වලට වැළඳිය හැකිය. පත්‍රවල පළමුවෙන් කුඩා කහපාට පුල්ලි හෝ තෙත් පැල්ලම් ඇතිවී පසුව ක්‍රමයෙන් විශාල වේ. විශාල පුල්ලිවල මැද සිදුරුවේ. ගෙඩිවල ගිළුනු තෙත් පැල්ලම් හටගනී.

ක්ලෝරොතැලොනිල් (ඩැකොනිල්) වැනි දිලීර නාශකයක් නිර්දේශිත අන්දමට යොදන්න.

අස්වැන්න නෙලීම

ගෙඩි කහ පැහැයී ඇතිවීම නෙලාගන්න. පිහියක් වැනි ආයුධයකින් ගෙඩියේ නටුව කපාගන්න. වැළවල පාර්ශවික ශාකා සියල්ල වැඩීමට ඉඩ හැරියවීමට හටගන්නා ගෙඩි, ප්‍රමාණයෙන් කුඩාවේ. අස්වනු නෙලන වාර ගණන වැඩිකළවීම වැඩි අස්වැන්නක් ලබාගත හැකිය.

අස්වැන්න

හෙක්ටයාරයකට කි.ග්‍රෑ. 20,000 - 25,000

අස්වැන්න සැකසීම

නෙලාගත් ගෙඩිවල ගුණාත්මය අඩු නොවී සතියක් පමණ කාලයක් තබාගත හැකිය. මෙයට වඩා කල්ගතවූ ගෙඩි හැකිලීමට පටන්ගන්නා අතර අප්‍රසන්න රසයක්ද ඇති කරයි.