



වැඩි ලොකු ලුහු එලදාවකට

විසිරුම් ජල සම්පාදනය යටතේ බෝග කළමනාකරණ පැකේජය



ජල සම්පාදනය

ප්‍රමාණය : වියළි කලාපීය තත්ත්ව යටතේ දී මැයි මාසයේ දී මිනිත්තු 20 ක පමණ කාලයක් ද ජූනි සහ ජූලි මාස වලදී මිනිත්තු 30 ක පමණ කාලයක් ද ජලය සැපයීම සිදුකරන්න.

කාලාන්තරය : දිනක් හැර දිනක් වශයෙන් ජල සම්පාදනය කරන්න. වර්ෂාපතන තත්ත්ව යටතේ දී කාලාන්තරය දීර්ඝ කළ හැකිය.

පොහොර යෙදීම

පහත වගුවේ දක්වා ඇති කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිර්දේශිත රසායනික පොහොර ප්‍රමාණයන් තම වගා වපසරියට අනුව ගණනය කර භාවිතා කරන්න.

රසායනික පොහොර නිර්දේශය

යෙදුම	කාලය	ප්‍රමාණය (හෙක්. ට කි.ග්‍රෑ.)		
		යූරියා	ටී.එස්.පී.	එම්.ඕ.පී.
මූලික	පැළ සිටුවීමට දින 2 කට පෙර	65	100	50
පළමු මතුපිට	පැළ සිටුවා සති 3 න්	65	-	-
දෙවන මතුපිට	පැළ සිටුවා සති 6 න්	65	-	25
එකතුව		195	100	75

රෝග හා පළිබෝධ පාලනය

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ලොකු ලුහු වගාවේ රෝග හා පළිබෝධ පාලනය සඳහා නිර්දේශිත ක්‍රමයන් මෙම බෝග වගා කළමනාකරණ පැකේජය යටතේදී ද අනුගමනය කරන්න.

තාක්ෂණික තොරතුරු
 ආච.ඒ.බී.පේ. පෙරේරා (රසායනික කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - පර්යේෂණ)
 දුරකථන : 075 9749188

තාක්ෂණික සහාය
 ආචාර්ය එම්.එස්. නිජුමුදින (ප්‍රධාන කෘෂි විද්‍යාඥ-පාංශු විද්‍යා),
 එන්.ආර්.ඒ. තවරත්න (පර්යේෂණ රසායනාගාර),
 ඩී.කේ.එම්.ජී.බී. ජයසූරි (පර්යේෂණ රසායනාගාර)

සැකසුම
 ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගත්තොරුව

මුද්‍රණය
 කෘෂිකර්ම ප්‍රකාශන ඒකකය, ගත්තොරුව, පේරාදෙණිය

අනුග්‍රහය
 ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාඥවරුන්ගේ සංගමය, කොළඹ 05

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාඥවරුන්ගේ සංගමය ඉහළ තැටිම පිළිබඳ 'KOPIA' ව්‍යාපෘතිය

✓ ප්‍රතිලාභ

- හෙක්ටයාරයකට ටොන් 30 ට වැඩි ලොකු ලුණු අස්වැන්නක්
- මතුපිට ජල සම්පාදනයට වඩා 30 % ක ජල ඉතිරියක්
- ජල සම්පාදනයේ දී සහ වල් මර්ධනයේ දී අවම ශ්‍රමයක්
- බෝගයට හිතකර ක්ෂුද්‍ර පරිසර තත්ත්වයක්

🌱 බිම් සැකසීම

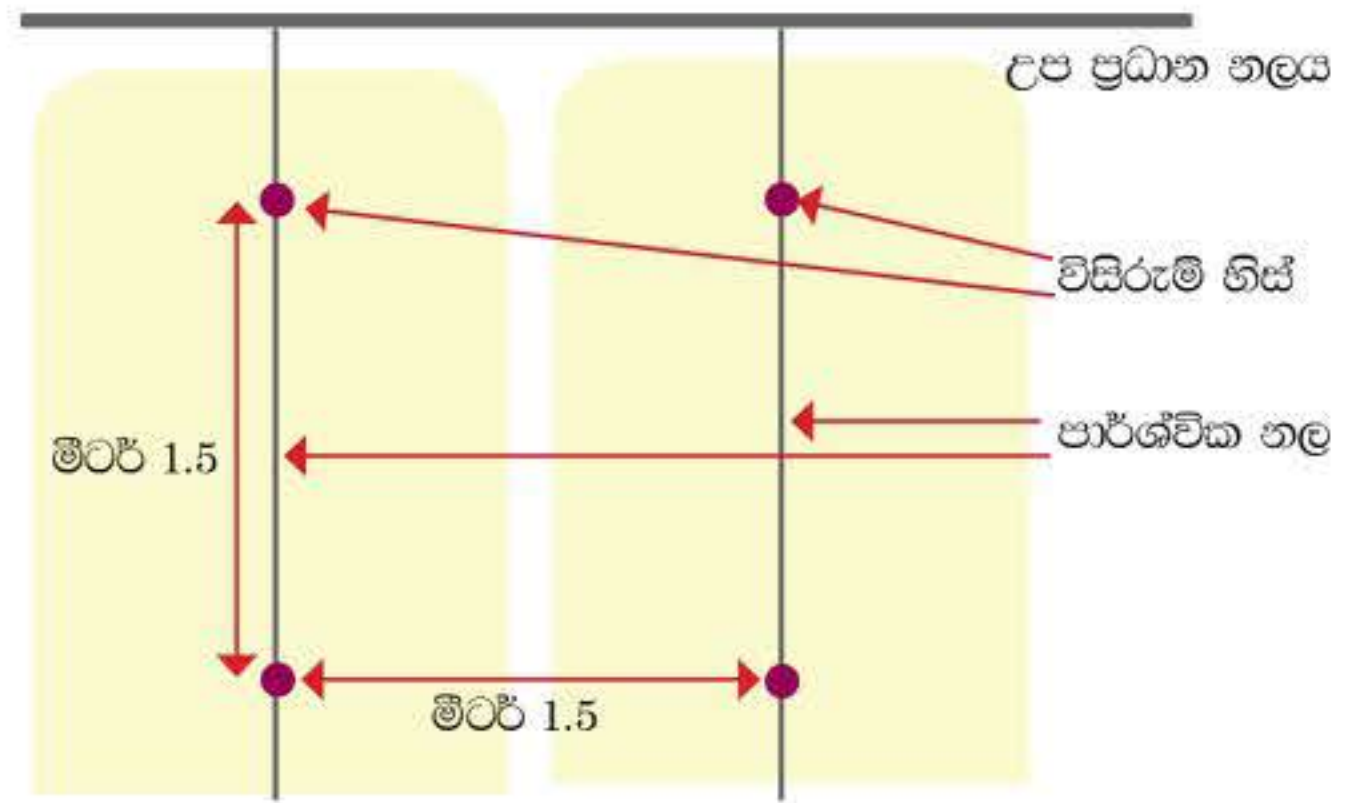
මනා ලෙස මට්ටම් කරගත් ලිහිල් පසක් ලොකු ලුණු වගාවට වඩාත් යෝග්‍ය වන අතර නියමිත පරිදි කාණු යොදා කාර්යක්ෂමව ජල වහන පද්ධතියක් කෙරෙහි පිහිටුවා ගන්න.

🌧️ කෙරෙහි ජල සම්පාදන පද්ධතිය පිහිටුවා ගැනීම

වඩාත් ඒකාකාරී තෙමීමේ රටාවක් ලැබෙන පරිදි විසිරුම් හිස් අතර පරතරය (මීටර් 1.5 ක් පමණ) පවත්වා ගනිමින් විසිරුම් ජල සම්පාදන පද්ධතිය කෙරෙහි ස්ථාපිත කර ගන්න. මෙහිදී විසිරුම් හිස් වල උස පොළොව මට්ටමේ සිට අවම වශයෙන් සෙන්ටිමීටර් 45 ක් පමණ විය යුතුය.

ලොකු ලුණු බෝගය වියළි කලාපීය පරිසර තත්ත්වයට තේ දී රතු උඹුරු පස හෝ ලෝ හුණු ගිලේ පස (කුඹුරු පස) වැනි මැටි බහුල පසක වගා කරන විට වඩාත්ම උචිත වනුයේ බාර් දෙකක පීඩනයක් යටතේ දී පැයකට ලීටර් 50-60 ක් පමණ විසර්ජන

ධාරිතාවයක් සහ මීටර් 1.5 ක පමණ විසර්ජන අරයක් පවත්වා ගන්නා ක්ෂුද්‍ර විසිරුම් හිස් (Mini Sprinkler/Spray Jet) ආකාරයේ විසිරුම් හිස් සහිත විසිරුම් ජල සම්පාදන පද්ධතියකි.



ක්ෂුද්‍ර විසිරුම් හිස් සහිත විසිරුම් ජල සම්පාදන පද්ධතියක් කෙරෙහි පිහිටුවා ගත යුතු ආකාරය දැක්වෙන දළ සැලැස්ම

ක්ෂුද්‍ර විසිරුම් (Mini Sprinklers/ Spray Jets) වෙනුවට අනෙකුත් විසිරුම් හිස් භාවිතයට යොමුවූ අවස්ථාවක දී තල ආකාරයේ (Blade/ Rotary Type) විසිරුම් හිස් භාවිතය වෙනුවට බාර් දෙකක පීඩනයක් යටතේ දී පැයකට ලීටර් 300-350 ක් පමණ විසර්ජන ධාරිතාවයකින් සහ මීටර් 5 ක පමණ විසර්ජන අරයකින් යුතු තාක්ෂණික ආකාරයේ (Technical Type) විසිරුම් හිස් සහිත විසිරුම් ජල සම්පාදන පද්ධතියක් භාවිතා කිරීමෙන් විසිරුම් ජල සම්පාදන පද්ධති යටතේ දී ව්‍යාප්තවීමේ වැඩි ඉඩකඩක් සහිත රෝග කාරකයන් එලෙස පැතිරීමේ අවදානම අඩුකර ගත හැකිය.

එහිදී ඉහත දළ සැලැස්මේ දක්වා ඇති විසිරුම් හිස් අතර සහ පාර්ශ්වික නල අතර පවතින මීටර් 1.5 ක පරතරය, මීටර් 5 ක් පමණ දක්වා වැඩි කර ගන්න.

🌱 කාබනික පොහොර යෙදීම

පැළ සිටුවීමට දින දෙකකට පමණ පෙර වර්ග මීටරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 1 1/2 ක් පමණ වන ලෙස කාබනික පොහොර (ගොම පොහොර/කොම්පෝස්ට්) මූලික රසායනික පොහොර යොදා පස සමඟ හොඳින් මිශ්‍ර කර ගන්න. කුකුළු පොහොර යොදන්නේ නම් හොඳින් දිරිස කුකුළු පොහොර ග්‍රෑම් 750 ක් පමණ කෙරෙහි වර්ග මීටරයක් සඳහා ලැබෙන පරිදි මූලික රසායනික පොහොර සමඟ යොදන්න.

🌱 පැළ සිටුවීම

තව්‍යෙන් දින 30-35 පමණ වයස තිරෝගිමත් පැළ සිටුවීම සඳහා තෝරා ගන්න. සිටුවීමේ දී පේලි අතර සහ පැළ අතර පරතරය සෙන්ටිමීටර් 10 ක් බැගින් වන පරිදි තෝරාගත් පැළ සිටුවා ගන්න.

🌱 වසුනක් යෙදීම

පැළ සිටුවීමෙන් දින 10 කට පමණ පසුව වගා කෙරෙහි වර්ග මීටරයට ග්‍රෑම් 500 ක් පමණ වන ලෙස හොඳින් පිදුරු වසුනක් පැළ අතරින් යොදා කෙරෙහි පොළොව මතුපිට අතුරා ගන්න.

