

**පොළ වගාකරුවන් සඳහා පොළ පර්යේෂණ ආයතනය
විසින් ලබාදී ඇති නිර්දේශ**

2011

**අධ්‍යක්ෂ
පොළ පර්යේෂණ ආයතනය
ලුණුවිල**

පටුන



1. පොල් පැළ සිටුවීම හා පැළ සත්කවය 1
2. පොල් පර්යේෂණ ආයතනයේ නිර්දේශිත පොල් රෝපණ ළඟ 2
3. පොල් සඳහා පොහොර භාවිතය 4
4. පාංශු හා තෙතමණ සංරක්ෂණය 14
5. පොල් පැළ තවාන් පාලනය 15
6. පොල් වගාවේ පලිබෝධ හා රෝග මර්ධනය 18
7. පොල් සමඟ අතුරු බෝග වගාව 22

පොල් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් නිර්දේශ කරන ලද වගා ක්‍රම, පොල් ප්‍රභේද, අතුරු බෝග වගාව, පොහොර භාවිතය, තෙතමණ සංරක්ෂණය හා රෝග හා පළිබෝධ පාලනය පිළිබඳ විස්තර මෙයට ඇතුළත් කර ඇත.

මින් ඉදිරියට පොල් වගාකිරීමේ මණ්ඩලය මගින් ඉදිරිපත් කරන සියළු තාක්ෂණික ප්‍රකාශන හා සහනාධාර කටයුතුවලදී මෙම ප්‍රකාශනයේ ඇතුළත් නිර්දේශ උසුටා ගැනීම ලෙස භාවිතා කරන ලෙස කාරුණිකව දන්වමි.

මෙම නිර්දේශවලට අදාළ වැඩිදුර තොරතුරු පොල් පර්යේෂණ ආයතනය විසින් නිකුත් කර ඇති උපදේශ පත්‍රිකාවල ඇතුළත් කර ඇත. නැවත දන්වන තුරු මෙම නිර්දේශයන් වලංගුවන බව සලකන්න.

අධ්‍යක්ෂ

පොල් පර්යේෂණ ආයතනය

2011 පෙබරවාරි 15

1). පොල් පැළ සිටුවීම හා පැළ සත්වය

අ) පොල් පැළ සිටුවන වලක ප්‍රමාණය

පොල් වලෙහි ප්‍රමාණය පස් වර්ගය මත තීරණය වේ.

වැලි සහ ලෝම පස - අඩි 3 x අඩි 3 x අඩි 3
(මීටර 1 x මීටර 1 x මීටර 1)

බොරළු, කබොක් සහිත පස - අඩි 4 x අඩි 4 x අඩි 4
(මීටර 1.2 x මීටර 1.2 x මීටර 1.2)

පොල් පැළවල වඩා හොඳ ආරම්භක වර්ධනය හා මූල පද්ධතියේ මනා වර්ධනය සඳහා බොරළු හෝ තද පසකදී වඩා විශාල වළවල් සාදාගත යුතුය.

ආ) පොල් පැළය සිටුවීම සඳහා වල සැකසීම

පොල් වල පිරවීමේදී පළමුව වලේ අඩියට පොල් ලෙලි තවටුවක් අසුරා ඊට උඩින් තුනී පස් තවටුවක් දමා ඒ මත නැවත පොල් ලෙලි තවටුවක් ඇසිරීම කළ යුතුය. මේ සඳහා වළකට පොල් ලෙලි 30 – 40 අතර ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වේ. නමුත් නිසි පරිදි ජලය බැස නොයන ඉඩම් වල පොල් ලෙලි තවටු භාවිතය සුදුසු නොවේ. ඉන්පසු වෙන්කරගත් මතුපිට පස් තවටුව කාබනික පොහොර (දර අළු කිලෝ ග්‍රෑම් 5 ක් හෝ වියළි ගොම කිලෝ ග්‍රෑම් 10 ක් හෝ වියලා කුඩුකල එළු පොහොර කිලෝ ග්‍රෑම් 5), ඩොලමයිට් කිලෝ ග්‍රෑම් 1 හා පැළ පොල් පොහොර මිශ්‍රණය (YPM) කිලෝ ග්‍රෑම් 1 ක් සමඟ මිශ්‍ර කර පොළව මට්ටමේ සිට සෙ.මී.20 පමණ යටට සිටිනසේ පොල් වළ පුරවා ගත යුතුය. පැළය වටා වසුනක් යෙදීම අවශ්‍ය වේ. ජලය රඳන ඉඩමකදී වල කට මට්ටම දක්වාම මිශ්‍රණය පුරවා ගත යුතුය.

ඇ) පොල් පැළ අතර පරතරය හා ජේලි අතර පරතරය

ඒකාකාරී සාර්ථක පොල් වගාවක් සඳහා යෝග්‍ය පැළ සන්නත්වය ලෙස නිර්දේශ කර ඇත්තේ අක්කරයකට පොල් පැළ 64 ක් හෝ හෙක්ටයාරයකට පැළ 158 කි. මෙම සන්නත්වය ලබා ගැනීම සඳහා නිර්දේශිත පොල් පැළ අතර පරතරය හා ජේලි අතර පරතරය පහත පරිදි වේ.

සමචතුරශ්‍රාකාර ක්‍රමය:

පැළ අතර හා ජේලි අතර පරතරය
8 m x 8 m හෝ අඩි 26 x අඩි 26

ත්‍රිකෝණාකාර ක්‍රමය:

පැළ අතර හා ජේලි අතර පරතරය
8.5 m x 8.5 m x 8.5 m හෝ අඩි 28 x අඩි 28 x අඩි 28

2). **පොල් පර්යේෂණ ආයතනයේ නිර්දේශිත පොල් රෝපණ ද්‍රව්‍ය**

උස x උස (CRIC60)

ගොවීන් අතර උස x උස පොල් වර්ගය ලෙස ප්‍රචලිතව ඇති CRIC60 පොල් ප්‍රභේදය තෝරා ගත් ශ්‍රී ලංකා උස පොල් වර්ග අතර අන්ත: ප්‍රභේද දෙමුහුන්කරණය මඟින් නිපදවයි. මෙම පොල් ප්‍රභේදය වසර 6 - 7 අතර කාලයකදී පීදෙන අතර මනා කළමනාකරණ තත්ත්ව යටතේ පීදීමේ කාලය වසරකින් පමණ අඩු කරගත හැකිය. ශ්‍රී ලංකාවේ සියළුම පොල් වගාවට සුදුසු ප්‍රදේශ වලට නිර්දේශ කර ඇති මෙම ප්‍රභේදය සාමාන්‍ය කළමනාකරණ තත්ත්ව යටතේ වසරකට හෙක්ටයාරයකට ගෙඩි 12,000 පමණ ඵලදාවක් ලබාදේ. මනා කළමනාකරණයක් යටතේ මෙම අගය වසරකට හෙක්ටයාරයකට ගෙඩි 18,000 දක්වා පමණ වැඩිකර ගත හැකිය. මෙම ප්‍රභේදයේ ඵක ගෙඩියකින් ග්‍රෑම් 340 ක පොල් මද ප්‍රමාණයක් ලබාගත හැකිය.

ශ්‍රී ලංකා පොල් පර්යේෂණ ආයතනයට අයත් අඹකැලේ හුදකලා බීජ පොල් උයනේ හා මාදුරුඹය බීජ පොල් උයනේ පාලිත තත්ත්ව යටතේ නිපදවන මෙම ප්‍රභේදය පොල් වගා කිරීමේ මණ්ඩලයේ පැළ තවාන් සහ පොල් පර්යේෂණ ආයතනයේ තවාන් හරහා සහ ලියාපදිංචි පෞද්ගලික තවාන් හරහා වගාකරුවන්ට ලබාදෙයි. සහතික කරන ලද CRIC 60 වර්ගයේ පොල් පැළයක් නිල් පැහැති සහතික කිරීමේ ස්ටිකරයක් මඟින් හඳුනාගත හැකිය.

කුන්දිරා x උස (CRIC65)

ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදිත ප්‍රථම අන්තර්ප්‍රභේද දෙමුහුම් වන CRIC 65 හෙවත් D x T වර්ගයේ මව් ශාකය කොළ හෝ කහ කුන්දිරා වන අතර පිය ශාකය තෝරා ගත් ශ්‍රී ලංකා උස පොල් ප්‍රභේදය වේ. CRIC65 ප්‍රභේදය සාමාන්‍යයෙන් අවුරුදු 4-5 ක් අතර කාලයකදී පීදෙන අතර, මනා කළමනාකරණ තත්ත්ව යටතේ පීදීමට ගතවන කාලය තවත් වසරකින් පමණ අඩුකරගත හැකිය. සාමාන්‍ය කළමනාකරණ තත්ත්ව යටතේ වසරකට හෙක්ටයාරයකට පොල් ගෙඩි 15,000 පමණ ඵලදාවක් ලබාදෙන අතර මනා කළමනාකරණ තත්ත්ව යටතේ මෙම ඵලදාව වසරකට හෙක්ටයාරයකට ගෙඩි 22,000 දක්වා පමණ වැඩිකර ගැනීමේ හැකියාව ඇත. මෙම ප්‍රභේදයේ ඵක ගෙඩියකින් ග්‍රෑම් 300 ක පොල් මද ප්‍රමාණයක් ලබාගත හැකිය. වියළි කාලගුණික තත්ත්වයන් යටතේ පවා අන්තර් දෙමුහුම් ප්‍රභේද උස ප්‍රභේදයන්ට වඩා වැඩි ගෙඩි ඵලදාවක් ලබාදෙන අතර මෙම වර්ගය පොල් වගාකිරීමට සුදුසු සියළු ප්‍රදේශ සඳහා නිර්දේශ කෙරේ. නමුත් රෝපණ ද්‍රව්‍යයන්ගේ සීමාසහිත බව නිසා ජාතික නිෂ්පාදනය ඉහළ දැමීමේ අරමුණින් වඩාත්ම සුදුසු ප්‍රදේශ වලට යොමු කිරීමට කටයුතු කර ඇත.

CRIC65 ප්‍රභේදය පාලිත තත්ත්ව යටතේ අඹකැලේ හුදකලා බීජ පොල් උයනේ නිෂ්පාදනය කරන අතර පොල් වගා කිරීමේ මණ්ඩලයේ තවාන් වලින්, පොල් පර්යේෂණ ආයතනයේ තවාන් වලින් හා ලියාපදිංචි පෞද්ගලික තවාන් වලින් මිළදී ගත හැකිය. සහතික කරන ලද CRIC65 පැළයක කොළ පැහැති සහතික කිරීමේ ස්ටිකරය අලවා ඇත.

උස x සැන්රාමන් (CRISL98)

TSR ලෙස ප්‍රචලිතව ඇති CRISL98 ප්‍රභේදය ශ්‍රී ලංකා උස වර්ගය හා සැන්රාමන් නැමති පිලිපීන උස වර්ගය අතර දෙමුහුම්කි. වැඩි කොප්පරා ඵලදාවක් හා ප්‍රමාණයෙන් විශාල ගෙඩි ලබාගැනීමේ අරමුණින් නිපදවූ මෙම ප්‍රභේදය CRIC60 වර්ගයට පෙර එනම් වසර 5-6 අතර කාලයකදී පීදේ. සාමාන්‍ය තත්ත්ව යටතේ වසරකට හෙක්ටයාරයකට ගෙඩි 11,000 ක

පමණ ඵලදාවක් ලබාදෙන අතර CRISL98 වර්ගයේ ඵලදා විභවය වසරකට හෙක්ටයාරයකට ගෙඩි 16,000 ද ඉක්මවයි. එක් ගෙඩියකින් වැඩිම කොප්පරා ප්‍රමාණයක් ලබාගත හැකි අතර වැඩිදියුණු කල පොල් ප්‍රභේදය CRISL98 වන අතර එක් ගෙඩියකින් පොල් මද ග්‍රෑම් 400 ක් පමණ ලබාගත හැකිය.

මෙම වර්ගය පොල් පර්යේෂණ ආයතනයේ පල්ලම බීජ පොල් උයනේ අත් පරාගනය මගින් සීමිත ප්‍රමාණ වලින් දැනට නිෂ්පාදනය කරනු ලබයි. පොල් පර්යේෂණ ආයතනයට අයත් තවත් වලින් පමණක් ලබා ගත හැකි මෙම වර්ගයේ පොල් පැළ රතු පැහැති සහතික කිරීමේ ස්ථිකරයක් සහිතව ගොවීන්ට ලබාගත හැකිය.

කොළ කුන්දිරා x සැන්රාමන් (කප්රුවන)

වගාකරුවන් අතර DGSR ලෙස ප්‍රචලිතව ඇති කප්රුවන ප්‍රභේදය කොළ කුන්දිරා හා පිලිපීන සැන්රාමන් උස වර්ගය අතර දෙමුහුමකි. අඩුම කාලයකදී පීදෙන නිර්දේශිත පොල් ප්‍රභේදය මෙය වන අතර එය සාමාන්‍යයෙන් වසර 3-4 වේ. සාමාන්‍ය කළමනාකරණ තත්ත්ව යටතේ වසරකට හෙක්ටයාරයකට ගෙඩි 14,000 පමණ ඵලදාවක් ලබාදෙන කප්රුවන ප්‍රභේදයේ ඵලදා විභවය වසරකට හෙක්ටයාරයකට ගෙඩි 20,000 ද ඉක්මවයි. ඒකක භූමි ප්‍රමාණයක ඉහළම කොප්පරා නිෂ්පාදන හැකියාව ඇති කප්රුවන වර්ගයෙන් එක ගෙඩියකින් පොල් මද ග්‍රෑම් 380 ක් පමණ ලබාගත හැකිය.

මෙම ප්‍රභේදය ඉතා සීමිත ප්‍රමාණ වලින් අඹකැලේ හුදකලා බීජ පොල් උයනේ අත්පරාගනය මගින් දැනට නිපදවන අතර අංශ ප්‍රධානී, ප්‍රවේණි හා ශාක අභිජනන අංශය, පොල් පර්යේෂණ ආයතනය මගින් පමණක් රෝපණ ද්‍රව්‍ය ගොවීන්ට ලබාදීම සිදුවේ.

වැඩි දියුණු කල පොල් රෝපණ ද්‍රව්‍ය සඳහා ඇති ජාතික ඉල්ලුම මෙම ප්‍රභේද හතර මගින් පමණක් සැපයීම අසීරු නිසා පොල් පර්යේෂණ ආයතනය මෝරොක් උස වර්ගය වැඩි දියුණු කල පොල් ප්‍රභේදයන් ආදේශක ලෙස සිටුවීම නිර්දේශ කර ඇත.

මෝරොක් උස

කුරුණෑගල - මාවතගම පිහිටි මෝරොක් වත්තෙන් තෝරාගන්නා බීජ පොල් වලින් ලබාගන්නා පැළවේ. මෙම බීජ, පොල් ගස් පරම්පරා කීපයක් තිස්සේ පොල් මදයේ සනකම සඳහා තේරීමට ලක්වී ඇත. තෙත් කලාපයේදී CRIC60 වර්ගයට ආදේශකයක් ලෙස සිටුවීමට නිර්දේශ කෙරේ. මෝරොක් උස වර්ගය පිදීම සඳහා වසර 6-7 පමණ කාලයක් ගන්නා අතර සාමාන්‍යයෙන් එක ගෙඩියකින් පොල් මද ග්‍රෑම් 340 ක් පමණ ලබාගත හැකිය.

මෙම වර්ගයේ සහතික කල පැළයක් සුදු පැහැති සහතික කිරීමේ ස්ථිකරය මගින් හඳුනාගත හැකිය.

උසස් පොල්

උසස් ඵලදාවක් ලබාදෙන වතු වල පොල් ගස් වැඩි ඵලදාව සඳහා තේරීමකට ලක්කර මෙම බීජ පොල් ලබාගනී. මෙම වර්ගයෙන් වසරකට හෙක්ටයාරයකට පොල් ගෙඩි 8000 - 9000 පමණ ඵලදාවක් හා එක් ගෙඩියකින් පොල් මද ග්‍රෑම් 330 ක් පමණ ලබාගත හැකිය.

3). පොල් සඳහා පොහොර භාවිතය

පොල් පැළ සඳහා පොහොර යෙදීම

(අ) සෘජු පොහොර:

තෙත් සහ අතරමැදි කලාප සඳහා

පොහොර වර්ගය (ග්‍රෑම්)	ගසේ වයස							
	මාස 6	වසර 1	වසර 1 ½	වසර 2	වසර 2 ½	වසර 3	වසර 3 ½	වසර 4 සිට එල දරණ තෙක්
සූරියා	190	235	235	305	305	375	375	470
එජපාවල රොක් පොස්පේට්	420	530	530	690	690	850	850	1060
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	190	235	235	305	305	375	375	470
ඩොලමයිට්	500	500	500	500	500	500	500	500

වියළි කලාපය සඳහා

පොහොර වර්ගය (ග්‍රෑම්)	ගසේ වයස							
	මාස 6	වසර 1	වසර 1 ½	වසර 2	වසර 2 ½	වසර 3	වසර 3 ½	වසර 4 සිට එල දරණ තෙක්
සූරියා	190	235	235	305	305	375	375	470
ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්පේට් හෝ	270	330	330	490	490	600	600	660
ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට්	160	200	200	300	300	360	360	400
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	190	235	235	305	305	375	375	470
ඩොලමයිට්	500	500	500	500	500	500	500	500

(ආ) මිශ්‍රණ (ගසකට/අවුරුද්දකට)

පොහොර මිශ්‍රණ	කෘෂි දේශගුණික කලාපය
වයි.පී.එම් - ඩබ්ලිව්	තෙත් සහ අතරමැදි
වයි.පී.එම් - ඩී	වියළි
(ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්පේට් සහිත)	
වයි.පී.එම් - ඩී (ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට් සහිත)	වියළි

මිශ්‍රණ පිළියෙල කිරීම

පොහොර මිශ්‍රණය	පොහොර වර්ගය	ප්‍රමාණය	සංයුතිය (N%-P ₂ O ₅ %-K ₂ O%)
වයි.පී.එම් - ඩබ්ලිව්	යූරියා එජ්ජාවල රොක් පොස්ලේට් මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	බර අනුව කොටස් 2 බර අනුව කොටස් 4.5 බර අනුව කොටස් 2	11-16-14
වයි.පී.එම් - ඩී (ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්ලේට් සහිත)	යූරියා ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්ලේට් මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	බර අනුව කොටස් 2 බර අනුව කොටස් 3 බර අනුව කොටස් 2	13-12-17
වයි.පී.එම් - ඩී (ට්‍රිපල් සුපර් පොස්ලේට් සහිත)	යූරියා ට්‍රිපල් සුපර් පොස්ලේට් මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	බර අනුව කොටස් 2 බර අනුව කොටස් 2 බර අනුව කොටස් 2	15-15-20

(ආ) මිශ්‍රණ යොදන ප්‍රමාණය වයි.පී.එම්- ඩබ්ලිව්, වයි.පී.එම් - ඩී සහ ඩොලමයිට්

පැළ වල වයස	ගසකට යොදන ප්‍රමාණය මාස 6 ව/ගසකට/ග්‍රෑම්			ඩොලමයිට්
	වයි.පී. එම්- ඩබ් (තෙත් සහ අතරමැදි කලාප සඳහා)	වයි.පී.එම්-ඩී (වියළි කලාපය සඳහා)		
		ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්ලේට් සහිත	ට්‍රිපල් සුපර් පොස්ලේට් සහිත	
මාස 6	800	650	540	500
මාස 12 (වසර 1)	1000	800	670	500
මාස 18 (වසර 1 ½)	1000	800	670	500
මාස 24 (වසර 2)	1300	1100	905	500
මාස 30 (වසර 2 ½)	1300	1100	905	500
මාස 36 (වසර 3)	1600	1350	1110	500
මාස 42 (වසර 3 ½)	1600	1350	1110	500
මාස 48 සිට එල දරණ තෙක්	2000	1600	1340	500

පොල් පැළ සිටුවීමේදී මූලික පොහොර යෙදීම/වලකට යෙදිය යුතු ප්‍රමාණය (ග්‍රෑම්)

(අ) සෘජු පොහොර

පොහොර වර්ගය	තෙත් සහ අතරමැදි කලාප සඳහා	වියළි කලාපය සඳහා
යූරියා	250	250
එජ්ජාවල රොක් පොස්ලේට්	750	-
ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්ලේට් හෝ	-	500
ට්‍රිපල් සුපර් පොස්ලේට්	-	350
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	250	250
ඩොලමයිට්	1000	1000

(ආ) පොහොර මිශ්‍රණ

කෘෂි දේශගුණික කලාපය	පොහොර මිශ්‍රණ	ප්‍රමාණය
තෙත් සහ අතරමැදි කලාප	වයි.පී.එම්. ඩබ්ලිව්	1250
	ඩොලමයිට්	1000
වියළි කලාපය	වයි.පී.එම්. ඩී	1000
	(ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්පේට් සහිත)	
	ඩොලමයිට්	1000
	හෝ	
	වයි.පී.එම්-ඩී (ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට් සහිත)	900
	ඩොලමයිට්	1000

ඇ) තැඹිලි ගස් සඳහා

කෘෂි දේශගුණික කලාපය	පොහොර වර්ගය	යොදන ප්‍රමාණය (ග්‍රෑම්/ගසකට/අවුරුද්දකට)
තෙත් සහ අතරමැදි කලාප	යූරියා	800
	එස්පාවල රොක් පොස්පේට්	900
	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	1600
	ඩොලමයිට්	1000
වියළි කලාපය	යූරියා	800
	ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්පේට්	600
	හෝ	
	ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට්	400
	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	1600
	ඩොලමයිට්	1000

ඈ) රා මදින ගස් සඳහා

කෘෂි දේශගුණික කලාපය	පොහොර වර්ගය	යොදන ප්‍රමාණය (ග්‍රෑම්/ගසකට/අවුරුද්දකට)
තෙත් සහ අතරමැදි කලාප	යූරියා	1500
	එස්පාවල රොක් පොස්පේට්	2100
	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	4800
	ඩොලමයිට්	750
වියළි කලාපය	යූරියා	1500
	ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්පේට්	1400
	හෝ	
	ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට්	950
	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	4800
	ඩොලමයිට්	750

එල දරණ පොල් ගස් සඳහා පොහොර යෙදීම

(අ) සෘජු පොහොර (ග්‍රෑම්/ගසකට/අවුරුද්දකට)

පොහොර වර්ගය	තෙත් සහ අතරමැදි කලාප සඳහා	වියළි කලාප සඳහා
යූරියා	800	800
එජ්ජාවල රොක් පොස්ලේට්	900	-
ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්ලේට් හෝ	-	600
ට්‍රිපල් සුපර් පොස්ලේට්	-	400
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	1600	1600
ඩොලමයිට්	1000	1000

(ආ) මිශ්‍රණ (කිලෝ ග්‍රෑම්/ගසකට/අවුරුද්දකට)

පොහොර මිශ්‍රණ	කෘෂි දේශගුණික කලාපය	පොහොර යොදන ප්‍රමාණය
ඒ.පී.එම් - ඩබ්ලිව්	තෙත් සහ අතරමැදි	3.3
ඒ.පී.එම් - ඩී	වියළි	3.0
(ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්ලේට් සහිත)		
ඒ.පී.එම් - ඩී (ට්‍රිපල් සුපර් පොස්ලේට් සහිත)	වියළි	2.8
ඩොලමයිට්	තෙත්/ අතරමැදි/ වියළි	1.0

(ඇ) මිශ්‍රණ පිළියෙල කිරීම

පොහොර මිශ්‍රණය	පොහොර වර්ගය	ප්‍රමාණය	සංයුතිය (N%-P ₂ O ₅ %-K ₂ O%)
ඒ.පී.එම්. - ඩබ්ලිව්	යූරියා	බර අනුව කොටස් 8	11-8-29
	එජ්ජාවල රොක් පොස්ලේට්	බර අනුව කොටස් 9	
	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	බර අනුව කොටස් 16	
ඒ.පී.එම්. - ඩී (ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්ලේට් සහිත)	යූරියා	බර අනුව කොටස් 8	12-6-32
	ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්ලේට්	බර අනුව කොටස් 9	
	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	බර අනුව කොටස් 16	
ඒ.පී.එම්. - ඩී (ට්‍රිපල් සුපර් පොස්ලේට් සහිත)	යූරියා	බර අනුව කොටස් 8	13-7-34
	ට්‍රිපල් සුපර් පොස්ලේට්	බර අනුව කොටස් 4	
	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	බර අනුව කොටස් 16	

රසායනික පොහොර යොදන ක්‍රම

(අ) එල දරණ පොල් ගස් සඳහා

වසරේ තද මෝසම් වැසි වලට පසු පසේ තෙතමනය ඇති විට පොහොර යෙදිය යුතුය. ගසේ මූල සිට මීටර් 1.55 ක් (අඩි 6) දුරට ගස වටා කවාකාර පෙදෙස වල් වැවී ඇත්නම් විසි ගසා පිරිසිදු කර (උදළු ගැම තුසුසුසු) නැතහොත් වසුන් යොදා ඇත්නම් එය ඉවත් කර සම්පූර්ණ කවය පුරා නිර්දේශිත පොහොර ප්‍රමාණය කවාකාරව පස මතුපිට විසුරුවා හැර ඉන්පසුව ඩොලමයිට් පොහොරද විසුරුවා ඉක්මනින් එම පොහොර පස සමඟ උදැල්ලකින් හෝ මුල්ලුවකින් කලවම් කර වසුනක් යොදා පොහොර යෙදූ කවය සම්පූර්ණයෙන් වසා දැමිය යුතුය. යූරියා අඩංගු එන්.පී.කේ. පොහොර සහ ඩොලමයිට් පස සමඟ කලවම් නොකිරීමෙන් හා ඉන් පසු වසුන් නොයෙදීමෙන් බලාපොරොත්තු ප්‍රතිඵල නොලැබෙන බව සලකන්න. මෙම පොහොර යෙදීම වසරකට වරක් පාසා නොකඩවා කළ යුතුය.

(ආ) පොල් පැළ සඳහා

මුල් අවුරුදු වල පොහොර යෙදීමේදී පැළයේ සිට සෙ.මී. 30 (අඩි 1) දුරකට විහිදෙන සේ ගස වටා පොහොර කවය විසුරුවා හැරිය යුතු වේ. ක්‍රමයෙන් පොල් ගසේ වර්ධනය සමඟ පොහොර දමන මෙම කවයේ අරය වසරකට මීටර 1/3 බැගින් (අඩි 1 බැගින්) වන සේ වැඩි කළ යුතු වේ. එවිට ගස විදෙන අවධිය වන විට පොල් ගස මූල සිට මීටර් 1.5 (අඩි 5 ක්) පමණ ඈතට පොහොර කවය විහිදෙනු ඇත. පොහොර, කවය මතුපිට විසුරුවා හැරීමෙන් පසුව හොඳින් පස සමඟ මිශ්‍ර කළ යුතුය. අනතුරුව මෙම කවය වියළී පොල් අතු හෝ පොල් ලෙලි වලින් ආවරණය කිරීම වැදගත් වේ.

ගසේ වයස	පැළයේ සිට දුර (සෙ.මී.)
මාස 6	30
මාස 12 (වසර 1)	60
මාස 18 (වසර 1 ½)	60
මාස 24 (වසර 2)	90
මාස 30 (වසර 2 ½)	90
මාස 36 (වසර 3)	120
මාස 42 (වසර 3 ½)	120
මාස 48 සිට එල දරණ තෙක්	150

i) පොහොර යොදන කාලය

පොහොර යෙදීම තද වර්ෂාවට පසු, පස තෙතමනය ඇතිවිට සිදුකල යුතුය.

පොහොර යොදන වාර ගණන:

- එල දරණ ගස් සඳහා - අවුරුද්දකට වරක්
- පොල් පැළ සඳහා - මාස 6 ට වරක්
- තැඹිලි ගස් සඳහා - අවුරුද්දකට වරක්
- රා මදින ගස් සඳහා - නිර්දේශිත පොහොර ප්‍රමාණය දෙකට බෙදා මාස හයකට වරක් බැගින්

ii) කාබනික පොහොර භාවිතය

පොල් වගාව සඳහා කාබනික පොහොර සහ අනෙකුත් රසායනික පොහොර ආදේශනය කිරීම

(අ) එල දරණ පොල් ගස් සඳහා

කාබනික පොහොර වර්ගය	ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑම්)	එජපාවල රොක් පොස්පේට් (තෙත් සහ අතරමැදි කලාප සඳහා) හෝ ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්පේට් (වියළි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්)	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් (ග්‍රෑම්)	ඩොලමයිට් (ග්‍රෑම්)
ගොම පොහොර (තෙතමනය 20-30%)	30	-	1250	-
එළ පොහොර (තෙතමනය 20-25%)	25	-	800	-
කුකුල් පොහොර (තෙතමනය 20-30%)	30	-	750	-
ග්ලිසීඩියා (තෙතමනය 60-70%)	60	350	1000	500
වල් සූරියකාන්ත (තෙතමනය 60-70%)	20	500	650	750
කොම්පෝස්ට් (තෙතමනය 25-30%)	35	200	1250	500
බීමපණු පොහොර (තෙතමනය 50-60%)	58	350	1350	600

(ආ) පොල් පැළ සඳහා

කාබනික ද්‍රව්‍ය	පැළ සිටුවීමෙන් පසු				
	මාස 6	වසර 1	වසර 2	වසර 3	වසර 4 සිට එල දරණ තෙක්
ගව පොහොර (කි.ග්‍රෑම්) (තෙතමනය 20-30%) සමඟ	5	12	16	20	25
එජපාවල රොක් පොස්පේට් (තෙත් සහ අතරමැදි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්)	200	450	600	750	1000
ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්පේට් (වියළි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්) හෝ	125	300	400	500	625
ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට් (වියළි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්)	83	200	267	333	417
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් (ග්‍රෑම්)	30	200	250	325	400
ඩොලමයිට් (ග්‍රෑම්)	250	250	250	250	250
එළ පොහොර (කි.ග්‍රෑම්) (තෙතමනය 20-25%) සමඟ	3	7	9	11	13
එජපාවල රොක් පොස්පේට් (තෙත් සහ අතරමැදි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්)	200	450	600	750	1000
ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්පේට් (වියළි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්) හෝ	125	300	400	500	625
ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට් (වියළි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්)	83	200	267	333	417
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් (ග්‍රෑම්)	50	120	150	190	225
ඩොලමයිට් (ග්‍රෑම්)	250	250	250	250	250
කුකුල් කොටු පොහොර (කි.ග්‍රෑම්) (තෙතමනය 20-30%) සමඟ	5	12	16	20	25
ඩොලමයිට් (ග්‍රෑම්)	250	250	250	250	250
ග්ලිසීඩියා (කි.ග්‍රෑම්) (තෙතමනය 20-30%) සමඟ	5	12	16	20	25
එජපාවල රොක් පොස්පේට් (තෙත් සහ අතරමැදි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්)	275	650	825	1100	1350
ආනයනය කරන ලද රොක් පොස්පේට් (වියළි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්) හෝ	175	425	550	700	875
ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට් (වියළි කලාපය සඳහා) (ග්‍රෑම්)	117	283	367	467	583
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් (ග්‍රෑම්)	60	150	200	250	300
ඩොලමයිට් (ග්‍රෑම්)	250	250	250	250	250

පොල් වගාව සඳහා තනිකර කාඩ්දක පොහොර යෙදීම

එල දරණ ගස් සඳහා

ගොම පොහොර (තෙතමනය 20-30%) - කි.ග්‍රෑම් 30 +

පොල් ලෙලි	-	175	හෝ
පොල් ලෙලි අළු	-	කි.ග්‍රෑම් 04	හෝ
ග්ලිරිසිඩියා	-	කි.ග්‍රෑම් 40	හෝ
වල්සුරිය	-	කි.ග්‍රෑම් 10	හෝ
එරබ්දු	-	කි.ග්‍රෑම් 15	හෝ
එස්.පී.එම්	-	ග්‍රෑම් 3250	

එළ පොහොර (තෙතමනය 20-25%) - කි.ග්‍රෑම් 25 +

පොල් ලෙලි	-	115	හෝ
පොල් ලෙලි අළු	-	කි.ග්‍රෑම් 03	හෝ
ග්ලිරිසිඩියා	-	කි.ග්‍රෑම් 26	හෝ
වල්සුරිය	-	කි.ග්‍රෑම් 07	හෝ
එරබ්දු	-	කි.ග්‍රෑම් 10	හෝ
එස්.පී.එම්	-	ග්‍රෑම් 2200	

කුකුළු කොටු පොහොර (තෙතමනය 20-30%) - කි.ග්‍රෑම් 30 +

පොල් ලෙලි	-	108	හෝ
පොල් ලෙලි අළු	-	කි.ග්‍රෑම් 03	හෝ
ග්ලිරිසිඩියා	-	කි.ග්‍රෑම් 24	හෝ
වල්සුරිය	-	කි.ග්‍රෑම් 07	හෝ
එරබ්දු	-	කි.ග්‍රෑම් 10	හෝ
එස්.පී.එම්	-	ග්‍රෑම් 2100	

ග්ලිරිසිඩියා (තෙතමනය 60-70%) - කි.ග්‍රෑම් 30 +

පොල් ලෙලි	-	145	+	එ.රො.පො. ග්‍රෑම් 550	+	ඩොලමයිට් ග්‍රෑම් 500	හෝ
පොල් ලෙලි අළු	-	කි.ග්‍රෑම් 04	+	එ.රො.පො. ග්‍රෑම් 550	+	ඩොලමයිට් ග්‍රෑම් 500	හෝ
ග්ලිරිසිඩියා	-	කි.ග්‍රෑම් 32	+	එ.රො.පො. ග්‍රෑම් 550	+	ඩොලමයිට් ග්‍රෑම් 500	හෝ
වල්සුරිය	-	කි.ග්‍රෑම් 10	+	එ.රො.පො. ග්‍රෑම් 550	+	ඩොලමයිට් ග්‍රෑම් 500	හෝ
එරබ්දු	-	කි.ග්‍රෑම් 13	+	එ.රො.පො. ග්‍රෑම් 550	+	ඩොලමයිට් ග්‍රෑම් 500	හෝ
එස්.පී.එම්	-	ග්‍රෑම් 2750	+	එ.රො.පො. ග්‍රෑම් 550	+	ඩොලමයිට් ග්‍රෑම් 500	

පොල් පැළ සඳහා

	පොල් පැළ සඳහා (වයස අනුව ප්‍රමාණයන් වෙනස්වේ)				
	මාස 6	අවු. 1	අවු. 2	අවු. 3	අවු. 4 සිට එළ දරණ තෙක්
ගොම පොහොර (කි.ග්‍රෑම්)	5	12	16	20	25
එ.රො.පො.(ග්‍රෑම්) (තෙත් සහ අතරමැදි කලාප සඳහා)	200	450	600	750	900
ආ.රො.පො.(ග්‍රෑම්) (වියළි කලාපය සඳහා)	125	300	400	500	600
හෝ					
ට්‍රි.සු.පො.(ග්‍රෑම්) (වියළි කලාපය සඳහා)	83	200	267	333	400
ඩොලමයිට් (ග්‍රෑම්)	250	250	250	250	250
පොල් ලෙලි	හෝ 10	28	40	50	60
පොල් ලෙලි අළු (ග්‍රෑම්)	හෝ 100	600	750	975	1200
ශ්ලීරිසිඩියා (කි.ග්‍රෑම්)	හෝ 1	6	8	11	13
වල්සුරිය (කි.ග්‍රෑම්)	0.5	1.6	2.0	2.8	3.5

	පොල් පැළ සඳහා (වයස අනුව ප්‍රමාණයන් වෙනස්වේ)				
	මාස 6	අවු. 1	අවු. 2	අවු. 3	අවු. 4 සිට එළ දරණ තෙක්
එළ පොහොර (කි.ග්‍රෑම්)	3	7	9	11	13
එ.රො.පො.(ග්‍රෑම්) (තෙත් සහ අතරමැදි කලාප සඳහා)	200	450	600	750	900
ආ.රො.පො.(ග්‍රෑම්) (වියළි කලාපය සඳහා)	125	300	400	500	600
හෝ					
ට්‍රි.සු.පො.(ග්‍රෑම්) (වියළි කලාපය සඳහා)	83	200	267	333	400
ඩොලමයිට් (ග්‍රෑම්)	250	250	250	250	250
පොල් ලෙලි	හෝ 8	18	22	30	40
පොල් ලෙලි අළු (ග්‍රෑම්)	හෝ 150	375	450	600	750
ශ්ලීරිසිඩියා (කි.ග්‍රෑම්)	හෝ 2	4	5	6	7
වල්සුරිය (කි.ග්‍රෑම්)	3	7	9	11	13

		පොල් පැළ සඳහා (වයස අනුව ප්‍රමාණයන් වෙනස්වේ)				
		මාස 6	අවු. 1	අවු. 2	අවු. 3	අවු. 4 සිට එල දරණ තෙක්
කුකුල් කොටු පොහොර (කි.ග්‍රෑම්)	සමහ	5	12	16	20	25
		200	450	600	750	900
		125	300	400	500	600
		83	200	267	333	400
ඩොලමයිට් (ග්‍රෑම්)		250	250	250	250	250
පොල් ලෙලි	හෝ	8	28	40	50	60
පොල් ලෙලි අළු (ග්‍රෑම්)	හෝ	100	600	750	975	1200
ග්ලිසිසිඩ් (කි.ග්‍රෑම්)	හෝ	1	6	8	11	13
ච්ලසුරිය (කි.ග්‍රෑම්)		0.25	1.6	2.0	2.8	3.5

iii) පොල් වගාව සඳහා කාබනික සහ අකාබනික මිශ්‍රණ යෙදීම

(අ) එල දරණ පොල් ගස් සඳහා

	යුරියා (ග්‍රෑම්)	එ.රො.පො. (ග්‍රෑම්) (තෙත් සහ අතරමැදි කලාප සඳහා)	i) ආ.රො.පො. හෝ ii) ප්‍රි.සු.පො. (ග්‍රෑම්) (වියළි කලාපය සඳහා)	මි.ම.පො. (ග්‍රෑම්)	ඩොලමයිට් (ග්‍රෑම්)	
ගොම පොහොර සමහ	කි.ග්‍රෑම් 15	400	450	i) 300 ii) 200	1400	500
එළ පොහොර සමහ	කි.ග්‍රෑම් 12	400	450	i) 300 ii) 200	1200	500
කුකුල් කොටු පොහොර සමහ	කි.ග්‍රෑම් 15	400	450	i) 300 ii) 200	1175	500
ග්ලිසිසිඩ් සමහ	කි.ග්‍රෑම් 30	400	750	i) 550 ii) 367	1300	750
බීමලණු පොහොර සමහ	කි.ග්‍රෑම් 30	400	650	i) 425 ii) 283	1500	800
ච්ලසුරිය	කි.ග්‍රෑම් 10	400	1400	i) 450 ii) 300	1150	875

කාබනික පොහොර යෙදීමේ ක්‍රම:

- i) මතුපිට යෙදීම රසායනික පොහොර යොදන ආකාරයටම හෝ
- ii) පාත්ති කපා යෙදීම කල හැක.

කාබනික පොහොර යෙදීමේ කාලය:

රසායනික පොහොර යෙදීමේදී සඳහන් කල ආකාරයටම අධික වර්ෂාව අවසානයේ එහෙත් පස තෙතමනය ඇති විට යෙදීම සිදුකල යුතුය.

කාබනික පොහොර යොදන වාර ගණන:

පොල් පැළ සඳහා මෙන්ම එල දරණ ගස් සඳහාද අවුරුද්දකට වරක් යෙදිය යුතුය.

ජල සම්පාදනය

(අ) එල දරණ ගස් සඳහා

- අතර මැදි කලාපය - 40 ලීටර/ගසකට/දිනකට
- වියළි කලාපය - 60 ලීටර/ගසකට/දිනකට

(ආ) පොල් පැළ සඳහා

- අවුරුදු 1 ට අඩු - ලීටර 12
- අවුරුදු 1 - ලීටර 18
- අවුරුදු 2 - ලීටර 28
- අවුරුදු 3 - ලීටර 32
- අවුරුදු 4-5 - ලීටර 36
- අවුරුදු 5 ට වැඩි - ලීටර 40 - 60

ඉඩම් යෝග්‍යතා වර්ගීකරණය

ඉඩම් යෝග්‍යතා පන්තිය	යෝග්‍යතා මට්ටම	විභව ඵලදාව (ගෙඩි/හෙක්ටයාරයට/අවුරුද්දට)
එස් ₁	විශිෂ්ඨ ලෙස යෝග්‍යය	> 15,000 (> 6,000 ගෙඩි/අක්කරයට/අවුරුද්දට)
එස් ₂	ඉතා යෝග්‍යය	12,500 – 15,000 (5,000 – 6,000 ගෙඩි/අක්කරයට/අවුරුද්දට)
එස් ₃	යෝග්‍යය	10,000 – 12,500 (4,000 – 5,000 ගෙඩි/අක්කරයට/අවුරුද්දට)
එස් ₄	මධ්‍යස්ථ ලෙස යෝග්‍යය	5,000 – 10,000 (2,000 – 4,000 ගෙඩි/අක්කරයට/අවුරුද්දට)
එස් ₅	ආන්තික යෝග්‍යය	2,500 – 5,000 (1,000 – 2,000 ගෙඩි/අක්කරයට/අවුරුද්දට)
එන් ₁	වර්තමානයේ යෝග්‍ය නොවන	-
එන් ₂	ස්ථිරවම යෝග්‍ය නොවන	-

පොල් වගාව සඳහා ලුණු යෙදීම (Common Salt):

එල දරණ පොල් ගස් වල දක්නට ලැබෙන අතු කඩා වැටීම, පොල් වළ කඩා වැටීම වැළැක්වීම සඳහා සාමාන්‍ය ලුණු (Common Salt/NaCl) ගසකට, අවුරුද්දකට කිලෝ ග්‍රෑම් 1 ක් යෙදිය යුතුය.

4). පාංශු හා තෙතමණ සංරක්ෂණය

i) සමෝච්ඡ කාණු:

දිග	-	ඉඩමේ ප්‍රමාණය අනුව තීරණය වේ.
පළල	-	අඩි 2 ½ (මතුපිට), අඩි 2 (පතුල)
ගැඹුර	-	අඩි 2
පස් වැටියේ උස	-	අඩි 1 ½, පළල - අඩි 3
කාණු අතර පරතරය		
බැවුම 5%	-	අඩි 130
බැවුම 10%	-	අඩි 66
බැවුම 15%	-	අඩි 49
බැවුම 25 %	-	අඩි 33

සමෝච්ඡ කාණු අවශ්‍ය වනුයේ බැවුම, 3% වඩා වැඩිනම් පමණි. පස් වැටිය, කාණුවට උඩ පැත්තෙන් විය යුතුයි. (බැවුම 30% දක්වා)

ii) සමෝච්ඡ වැටි:

දිග	-	ඉඩමේ දිග සහ හැඩය අනුව තීරණය වේ.
පළල	-	අඩි 1 ½ - අඩි 2
උස	-	අඩි 1 ½ - අඩි 2
වැටි අතර පරතරය	-	බැවුම අනුව ඉහත පරිදි වේ.
මෙය අවශ්‍ය වනුයේ බැවුම 20% ට වැඩි ඉඩම් සඳහා පමණි.		

iii) SALT වැටි:

SALT වැටි යෝග්‍ය වනුයේ බැවුම 15% ට වඩා වැඩි ඉඩම් සඳහා පමණි. ඒ අනුව SALT වැටි අතර පරතරය ඉහත පරිදි වේ

මේ සඳහා සිටුවීමට භාවිතා කරන ග්ලිසිරිසිඩියා දඩු සිටුවන ජෙලි අතර පරතරය අඩි 1 ක් වන අතර, දඩු අතර පරතරය අඩි ½ -1 ක් දක්වා වේ. වැටියේ උස අඩි 2 කි.

iv) පොල් ලෙලි / කොහු බත් වලවල්:

වලක ප්‍රමාණය	-	අඩි 8 x 4 x 3
අක්කරයට වලවල් ගණන	-	32
පිහිටුවීම	-	පොල් ජෙලියක පොල් ගස් දෙකක් අතර හරි මැදින්
නැවත පොල් ලෙලි වැලලීමට ගතවන කාලය	-	අවුරුදු 6

v) හෙල් මළ ඉදිකිරීම:

හෙල් මළ ඉදි කිරීම අවශ්‍ය වනුයේ ඉතා තද බැවුම් සහිත ඉඩම් වේ. එවැනි ඉඩම් පොල් වගාව සඳහා නිර්දේශ කරනු නොලැබේ.

vi) ජලය බැස යාමේ කාණු:

- දිග - ඉඩමේ පිහිටීම මත
- පළල - සාමාන්‍යයෙන් අඩි 2 - 3
- ගැඹුර - ජලය බැස යාමට යෝග්‍ය වන පරිදි තීරණය වේ.

vii) ආවරණ බෝග වගාව :

පියුරේරියා } තෙත් සහ අතර මැදි කලාපයට
 කැලපොසේනියම් }

- සෙන්ට්‍රොසීමා - අතරමැදි කලාපයට
- විදුරු මැ - තෙත් කලාපයට

viii) වෙනත්:

- DI කොහු නිපදවන යන්ත්‍රය මගින් පොල් ලෙලි /කොහුබත් භාවිතය.
- කොහුබත්, පොල් ගසේ පෙහොර කවය මත අගල් 2 ට නොවැඩි ආවරණයක් ලෙස යෙදීම.
- කොහුබත්, පොල් අල්ලිය තුල ඇතිරීම (අගල් 2” ට නොවැඩි) හෝ පස සමග මිශ්‍ර කිරීම.

5). පොළු පැළ තවත් පාලනය

තවත් පාත්ති සකස් කිරීම සඳහා සුදුසු ස්ථානයක් තෝරා ගැනීම:

යෝජිත ඉඩම් සාමාන්‍යයෙන් සමතලා හෝ අඩු බැවුමක් සහිත විය යුතුය. පස, වැලි හෝ වැලි ලෝම සහිත විය යුතු අතර, ජලය හොඳින් බැසයාමේ හැකියාව තිබීම අවශ්‍යය. ප්‍රමාණවත්ව හිරු එළිය වැටීම, ඒකාකාරීව විසිරුණ සෙවනක් සහිත වීම සහ තවත් ආශ්‍රිතව ජල ප්‍රභවයක් පිහිටුවා තිබීමද අත්‍යාවශ්‍යය (ග්ලිරිසිඩියා වැනි ශාක මගින් විසිරුණ සෙවණක් සැපයීම යෝග්‍ය වේ).

තවත් පාත්ති සකස් කිරීම සහ බීජ පොල් තවත් කිරීම:

තවතේ එදිනෙදා ඉටුකළ යුතු ක්‍රියාවන්හට බාධාවක් නොවන අන්දමට තවත් පාත්ති වල දිග කොපමණ විය යුතුදැයි තීරණය කර ගැනීම සුදුසුය. සාමාන්‍යයෙන් එක පාත්තියක් බීජ පොල් ගෙඩි ජේලි පහකින් සමන්විත විය යුතුය. පාත්තිය පොළොව මට්ටමෙන් සෙ.මී. 15-25 ක් පමණ උසට තිබිය යුතු අතර, ගෙඩි ජේලි දෙකක් අතර පරතරය සෙ.මී. 45 විය යුතුය. ඉන්පසු සෙ.මී. 10-15 ක පමණ ගැඹුර අගලක් කපා බීජ පොල් ගෙඩි පැතලි අතට එකිනෙකට සෙ.මී. 15 ක් දුරස්ථව තබා ගෙඩියේ උඩ පැත්ත මදක් පෙනෙන සේ බුරුල් පස් වලින් වැසිය යුතුය.

එක ජේළියක ගෙඩි එකම දිසාවකට සිටින සේ තැබිය යුතු අතර, එයට යාබද ජේළියේ ගෙඩි එයට විරුද්ධ දිසාවට සිටින සේ ද, දෙවන ජේළියේ ගෙඩි පළමු ජේළියේ ගෙඩි 2 ක් අතරට යොමුවන සේ ද සකස් කළ යුතුය. සෑම තවත් පාත්ති දෙකක් අතරේම කුඩා අගලක්ද, මෙම අගල් සම්බන්ධ කරවන ප්‍රධාන අගලක්ද කපා තිබීම අවශ්‍යය. මෙමඟින් තද වැසි කාලයන්හිදී එකතුවන වැඩිපුර ජලය බැසයනු ඇත.

බීජ පොල් තේරීම:

බීජ පොල් පැටවීමේදී හෝ ප්‍රවාහනයේදී මිශ්‍රවීම වැළැක්වීම සඳහා සරු පොල් ගස් වල පොල්, තෝරා නොගත් පොල් ගස් වලින් වෙන්ව නෙලා ගැනීම වඩාත් සුදුසුය.

මෙසේ තෝරා ගත් ගස් වලින් නෙලා ගත් පොල් ගෙඩි හැකි ඉක්මනින්ම තවත් කිරීමද වැදගත් වේ. තවත් කිරීම ප්‍රමාද වන්නේ නම්, එම ගෙඩි ප්‍රවේශමෙන් ගොඩගසා ගෙඩි වල ඇති ජලය සිඳියාම වැළැක්වීම සඳහා වියළි පොල් අතු යොදා එම පොල් ගොඩ හොඳින් ආවරණය කළයුතු වේ.

තවනට පොල් ගෙඩි ප්‍රවාහනය කිරීමට මත්තෙන් සියළුම කුණු, පුහු, කුඩා සහ තවත් කිරීමට අපහසු අති විශාල පොල් ගෙඩි ඉවත් කල යුතුය.

පොල් පැළ තෝරා ගැනීම:

පොල් ගසක් හොඳින් වැඩි කඩිනමින් හොඳ ඵලදාවක් ගෙන දීමට අනිවාර්යයෙන්ම උසස් තත්ත්වයේ පොල් පැළයක් සිටුවිය යුතු බැවින්, පැළ තෝරා ගැනීම ඉතා වැදගත් වේ. තවතේ පැළ නොවන සියළුම ගෙඩි සිටුවා මාස පහකින් වහාම ඉවත් කලයුතු වේ. සිටුවා මාස හතකට පසුව දෙවන තේරීම සිදුකෙරේ. මෙම අවස්ථාවේදී දුර්වල පොල් පැළ ඉවත් කළ යුතුය. හොඳින් පාලනය වන පොල් තවනක ප්‍රතික්ෂේපිත ගෙඩි හෝ පැළ ප්‍රමාණය පහත ප්‍රතිශතයන් පරිදි වේ.

පැළ නොවන ගෙඩි	8%
ප්‍රමාද වී පැළවන ගෙඩි	10%
දුර්වල පොල් පැළ	12%
මුළු ගණන	30%

සුදුසු පැළ තෝරා ගත යුතු ආකාරය:

උසස් පොල් පැළයක පහත සඳහන් ලක්ෂණයන් තිබිය යුතුය.

- මහත කඳකින් යුක්ත වීම
- තද කොළ පැහැති අතු තිබීම
- අතු පළල්ව හොඳින් තිබීම
- අතු කඳට සම්බන්ධ වන පින්ත කෙටිව පිහිටීම
- ඉක්මණින් කොළ බෙදී යාම

බීජ සිටුවා සත්වෙති මාසයේ සිට පොල් පැළ ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීම සඳහා නිකුත් කල හැක.

බඳුන් කල පොල් පැළ:

මේ සඳහා තෝරා ගනු ලබන බීජ පොල් ගෙඩි තැරිය උඩ පැත්තට සිටන සේ පෙර තවානක සිටුවිය යුතු වේ. මෙවැනි ගෙඩි වල අංකුරය සෙ.මී. 5-10 ක් පමණ වැඩුණු පසුව පොලිතින් මල්ලක බහාලිය හැකිය. මෙම මළ යූ.වී. (පාර ජම්බුල) ආලෝක ධාරාවට ඔරොත්තු දෙන ගේජ් 500 - 700, මි. මි. 20/100 සනකමකින් යුත් සෙ.මී. 40 x 28 ප්‍රමාණයේ, පහළ කොන් දෙකෙහි සෙ.මී. 15 ක ඇතුලට නැම්මක් (ගසට) යෙදූ කළු පොලිතින් වලින් සාදා ගත හැක. මෙම උරයේ යට සිට අභලක් පමණ උඩින් කුඩා හිල් කිහිපයක් විදිය යුතුය. මෙයින් වැඩි ජලය ඉවතට ඇදෙනු ඇත. පෙර තවානක බීජ ගෙඩි පේලි අතර දුර ප්‍රමාණය සෙ.මී. 15 (6") ක් විය යුතු අතර, බීජ ගෙඩි දෙකක් අතර දුර සෙ.මී. 5 (2") ක් විය යුතුය.

පෙර තවාන් වල බීජ ගෙඩි සිරස් අතට තවාන් කරනු ලැබේ. ඉහත දුර ප්‍රමාණ අනුව හෙක්ටයාරයක පොල් පැළ 50,000 ක් පමණ නිපදවිය හැක (අක්කරයට පැළ 20,000). පොලිතින් මල්ලක් තුල සිටුවීමෙන් අනතුරුව මාස 8 කින් පසුව එම පැළය කේන්‍රයේ සිටුවීමට හැකි අතර, අවශ්‍ය නම් මාස 4 ක කාලයක් දක්වා පැළ පොලිතින් මළ වලට තබාගත හැක.

පොලිතින් මළ පිරවීම:

පහත සඳහන් මිශ්‍රණයෙන් පොලිතින් මළ පිරවිය යුතුය.

මතුපිට පස්	කොටස් 3
ගොම පොහොර	කොටස් 2
කොහුබත්	කොටස් 1

ප්‍රමාණවත් මතුපිට පස් ලබාගත නොහැකි විට මතුපිට පස් කොටස් 1 ක්, ගොම පොහොර කොටස් 2 ක් සමඟ කොහුබත් කොටස් 3 යෙදිය හැක.

පොලිතින් මල්ලේ තවාන් කිරීම:

බීජ ගෙඩියේ අංකුරය සෙ.මී. 5-10 ක් පමණ වැඩුණු පසු එය පොලිතින් මල්ලෙහි බහාලීමට සුදුසු වේ. බීජ ගෙඩියේ මුල් දිගට වැඩි ඇත්නම් ලෙල්ලේ සිට සෙ.මී. 1-2 ක් පමණ දිගකට ඉතිරි වන සේ මුල් කපා දැමිය යුතුය. ඉන්පසු අංකුරය සහිත ගෙඩිය සිරස් අතට තබා ඉහත සඳහන් කළ මිශ්‍රණයෙන් උරය පිරවිය යුතුය. මෙම ගෙඩිය සහිත උරය මිශ්‍රණයෙන් පුරවන විට අංකුරය සහිත ගෙඩියේ උඩපැත්ත පසේ මට්ටමට තිබිය යුතුය. ජලය රැකීම පහසුවීම සඳහා උරයේ උඩ සිට සෙ.මී. 3 ක් හිස්ව තැබිය යුතුය.

ජලය යෙදීම:

වැඩිපුර හෝ අඩුවෙන් ජලය යෙදීම නොකළ යුතුය. දිනපතා උදය වරුවේ හෝ සවස් වරුවේ දිනකට ජලය ලීටර් 2.5 ක් බැගින් උරයට යෙදිය යුතුය.

පොලිතීන් මළ තැබීම:

තවතේ පොලිතීන් මළ තැබිය යුතු පරතරය, එම මළ තවතේ තබා ගන්නා කාලය අනුව තීරණය විය යුතුය. තවතේ බොහෝ කලක් තබාගන්නේ නම් 75 cm x 75 cm x 75 cm ත්‍රිකෝණාකාර ක්‍රමයට පොල් පැළ මළ තැබීම සුදුසුය.

පොලිතීන් මළ වල නිෂ්පාදිත පොල් පැළ වල ඇති වාසි:

1. පොලිතීන් මල්ලෙන් ඉවත් කර කේන්‍රයේ සිටුවීමේදී මුල් වලට වන හානිය අවම වීම නිසා කේන්‍රයේ මැරී යන පැළ සංඛ්‍යාව අවම වීම සහ ඒකාකාරී පොල් වගාවක් ඇතිවීම.
2. ඉක්මනින් වැඩීම, පිදීම හා ගෙඩි හටගැනීම.
3. කේන්‍රයේ සිටුවීමෙන් පසු පැළ මැරෙන සංඛ්‍යාව අඩුවීම සහ ඒකාකාරී වර්ධනයක් ඇති වගාවක් ලබාගැනීමට හැකිවීම.
4. පොහොර යෙදීම, වල් මර්ධනය සහ ජලය සැපයීම පහසුවීම.
5. කේන්‍රයේ පැළ සිටුවීම සඳහා සුදුසු පාරිසරික තත්ත්වයක් ලැබෙන තෙක් පොලිතීන් මළවල පැළ වැඩි කාලයක් තබාගත හැකිවීම.

6). පොල් වගාවේ පළිබෝධ හා රෝග මර්ධනය හා නවතම නිර්දේශයන්

පොල් මයිටාවා පාලනය

පාම්/ එළවළු තෙල් මිලි ලීටර් 200 ක් ජලයේ දියවන ගෙන්දගම් ග්‍රෑම් 5 ක් සබන් කුඩු සමඟ මිශ්‍රකර ගසකට ලීටර් එකක් පමණ සියළුම ලපටි ගෙඩි වලට මාස 06 ට වරක් (පෙබරවාරි හා අගෝස්තු මාස වල) ඉසින්න.

මිශ්‍රණය (ලීටරයක් සඳහා)	
පාම්/එළවළු තෙල් මි.ලී. 200	(අඩු කොප්ප 01)
ජලය මි.ලී. 800	(අඩු කොප්ප 04)
සබන් කුඩු ග්‍රෑම් 12	(පුරවන ලද මේස හැදි 02)
ජලයේ දියවන ගෙන්දගම් ග්‍රෑම් 5	(පුරවන ලද මේස හැදි 01)

රතු කුරුමිණියා මර්ධනය

1. **හානිය වළක්වා ගැනීම**
 - අ). වයස අවුරුදු 03 - 10 අතර ගස් වල වියළි අතු හා කොටස් ඉවත් කර, එල්ලා වැටෙන අතු බිඩාගය අසළින් කපා ඉවත් කර ගස පිරිසිදුව තබා ගන්න.
 - ආ). ගසේ සියලුම තුවාල වලට දැව් තෙල් ආලේප කරන්න
 - ඇ). රතු කුරුමිණි හානිය නිසා විනාශ වී ගිය පොල් ගස් හා කිතුල් ගස් පලා පුළුස්සා දමන්න.
2. **උවදුර සහිත ගස් වලට මොනොක්‍රොපොස් (60% ඊ.සී) කෘමිනාශකය යෙදීම**
 - අ). කඳ පාමුල ප්‍රදේශයේ වට ප්‍රමාණය සෙ.මී. 100 කට වැඩි නම් මි.ලී. 40 ක් කදේ දෙපැත්තේ සිදුරු දෙකකින් හෝ මුල් මහින් යෙදීම
 - ආ). වට ප්‍රමාණය සෙ.මී. 100 ට අඩුනම් මි.ලී.30 ක් කදේ දෙපැත්තේ සිදුරු දෙකකින් හෝ මුල් මහින් යෙදීම

ඇ). කඳ බේරී නොමැති පැළ වල මි.ලී. 20 ක් ජලය ලීටරයක දියකර ගොබය ප්‍රදේශයට වක් කිරීම

3. අක්කර 5 ට වැඩි ඉඩම් වලට අක්කරයකට පෙරමෝන උගුල් 2 - 3 යෙදීම

පොල් දළඹුවා පාලනය

1. ගස් කිහිපයක (30 ට අඩු) උවදුර පවතී නම් හානියට පත් අතු 5 - 6 කපා පුළුස්සන්න. (කේන්‍රයේ පොල් දළඹු සලබයින් ඇත්නම් කැපිය යුත්තේ සති 2 කට පසුවය). අතු කැපීමෙන් අනතුරුව පරපෝෂිතයින් යෙදීම සඳහා දළඹු රාශී ගහණ වාර්තාව සමඟ පොල් පර්යේෂණ ආයතනයට දන්වන්න.
2. විශාල ගස් ගණනක උවදුර ඇති නම් පරපෝෂිතයින් යෙදීම සඳහා රාශී ගහණ වාර්තාව සමඟ පොල් පර්යේෂණ ආයතනයට දන්වන්න.
3. විශාල ප්‍රදේශයක ගස්වල අතු අඩකට වඩා හානිවී ඇත්නම් "මොනොක්‍රොටපොස්" (60% ඊ.සී) කෘමිනාශකය මි.ලී. 5 ක් ගසකට විදින්න.
4. පැළ හා නොමේරු ගස් වලට "මාෂල් 20 එස්.සී." කෘමිනාශකය මි.ලී. 4 ක් ජලය ලීටරයක දියකර අතු යටි පැත්ත තෙමෙන සේ ඉසින්න.

ජලෙසිස්සා කුරුමිණියා මර්ධනය

කාබෝසල්ලාන් එස් . සී. 20 හෝ ක්ලෝපයිරිලෝස් ඊ.සී. 20 කෘමිනාශකයකින් මි.ලී. 3ක් ජලය ලීටරයක දියකර ගොබය ප්‍රදේශය හොදින් තෙමෙන සේ ඉසින්න. නැවතත් කෘමි උවදුර දක්නට ලැබුනහොත් නිර්දේශයට අනුව සති 3 කට පසු නැවත වරක් කෘමිනාශකය ඉසිය යුතුය.

කළු කුරුමිණියා මර්ධනය

1. පැළ වගාවන්හි ගොබය ප්‍රදේශයේ කුරුමිණියන් ඇතුළු වූ සිදුරු වලට (වේළි නොගිය කෙඳි සහිත) ඊතලයක් වැනි තියුණු කම්බි කොක්කක් දමා කුරුමිණියන් ඉවත් කිරීම.
2. දිරා ගිය පොල් මුල්, කඳන් ක්ෂේත්‍රයෙන් ඉවත් කර පුළුස්සා දමන්න.
3. කේන්‍රයේ ගොම ගොඩවල් හා කොහුබත් ඇත්නම් කේන්‍රයෙන් ඉවත් කිරීම හෝ ඒවා පොහොර ලෙස භාවිතා කරන්නේ නම් පස සමඟ හොදින් කලවම් කිරීම.
4. පැළ සඳහා වසුන් ලෙස පොල් ලෙලි හෝ පොල් අතු භාවිතා කරන්නේ නම් වරින් වර පරීක්ෂා කර බලා කුරුමිණි පණුවන් ඇත්නම් ඒවා ඉවත්කර අළුත් වසුන් යෙදීම
5. ගොබය ප්‍රදේශයේ පිති 3 - 4 මත මසකට වරක් දියතාර හෝ පාවිච්චි කරන ලද දැව් තෙල් ආලේප කිරීම
6. ගොබයේ පත්‍ර බිඳි ගත වූවට මසකට වරක් කපුරු බෝල 2 බැගින් දැමීම හෝ කාබෝෆොස්පරන් 3% කුඩා පැළ හා පැළ ගස් සඳහා පිළිවෙලින් ග්‍රෑම් 15 ක් හා ග්‍රෑම් 30 ක් බැගින් (සමාන ප්‍රමාණයක් වැලි/කොහුබත් සමඟ මිශ්‍රකර) මාස 2 කට වරක් ගොබයේ අතු 3 - 4 ක බිඳි ගත අතරට යොදන්න.

කොරපොතු කුරුමිණියා පාලනය

1. ශ්‍රී ලංකා විද්‍යාත්මක ක්‍රම

- අ). හානිය අතු කිහිපයක ඇති විට එම අතු හෝ අතු කොටස් කපා පුළුස්සා දැමීම
- ආ). පැළ වල හානි වූ කොටස් කපා ඉවත් කිරීම හෝ අතින් පොඩිකර කෘමීන් විනාශ කිරීම

2. රසායනික ක්‍රම

- අ). පැළ සඳහා ඩයිමෙතොල් 20% හෝ ක්ලෝපයිරිලෝස් 20% මි.ලී. 2 - 4 ක් ජලය ලීටරයක දියකර ඉසින්න.
- ආ). වැඩුණු ගස් සඳහා මොනොක්‍රොටලෝස් (60% ඊ.සී.) මි.ලී. 5 ක් කඳු විදු එන්නත් කරන්න.

3. ජෛව විද්‍යාත්මක ක්‍රම

ස්වාභාවික පරිසරයේ විලෝපිකයින් මගින් පාලනය වේ.

කුසිත දළඹුවා

- 1. ස්වාභාවිකව පරපෝෂිතයන් හා විලෝපිකයන් මගින් පාලනය වේ.
- 2. තද හානිය පවතින විට මොනොක්‍රොටලෝස් (60% ඊ.සී.) ගසකට මි.ලී. 5 ක් කඳු එන්නත් කිරීම

කුඩා කෝෂ පණුවා

- 1. අතින් එකතු කිරීම
- 2. ඩයිමෙතොල් 40% මි.ලී. 2 - 4 ජලය ලීටර් එකක දියකර අතු වලට දියකර ඉසින්න

කහ තිත් පලඟුවියා

- 1. වල් මර්ධනය කිරීම
- 2. බීම පෙරලීම
- 3. ගිනි ගොඩවල් ගැසීම
- 4. ශීඝ්‍ර අවස්ථා පවතී නම් කාබරිල් මි.ලී. 25 ක් ජලය ලීටර 12 ක දියකර ඉසීම හෝ කාබෝසල්ලින් මි.ලී. 25 ක් ජලය ලීටර් 9 ක දියකර ඉසීම.

වේයා

- 1. ඉඩමේ වේ හුඹස් විනාශ කිරීම.
- 2. නිර්දේශිත කෘමිනාශක භාවිතා කිරීම

ඉමිඩැක්ලෝප්‍රිඩ් 20% (ඇඩ්මයර් එස්.එල්. 200) මි.ලී. 1 ජලය ලීටර් එකක හෝ ක්ලෝර්පයිප්‍රිලෝස් 20% මි.ලී. 3 - 5 ක් ජලය ලීටර් එකක (ක්ලෝර්පයිප්‍රිලෝස් 40% යොදන්නේ නම් මෙයින් 1/2 ක්)

බීජ පොල් ගෙඩි තවාන් කිරීමට පෙර විනාඩි 3 ක් ඉහත ද්‍රාවණයේ ගිල්වා තැබීම, තවාන් වල වර්ග මීටරයක බිමක් සඳහා කෘමිනාශක ද්‍රාවණ ලීටර 5ක් ඉසීම, ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීමෙන් පසු කෘමිනාශකය මල් බාල්දියකින් පැලයේ මුල හොදින් තෙමෙන සේ වක්කිරීම

මියා

1. ක්ෂේත්‍රය පිරිසිදුව පවත්වාගෙන යාම
2. කරටිය මත හෝ කඳ පාමුල ඇම තැබීම
3. ක්ෂේත්‍රයේ උගුල් තැබීම
4. මීටර් 0.3 ක් පළල ඇළමිනියම් හෝ ගැල්වනයිස් තහඩුවක් ගස පාමුල සිට මීටර් එකක් උසින් කඳ වටා සවිකිරීම
5. පැල වල පාමුල වටා උළු කැට හෝ කම්බි දැල් ආවරණ කිරීම

ලාඟු මියා

1. ක්ෂේත්‍රය පිරිසිදුව පවත්වා ගැනීම
2. ක්ෂේත්‍රයේ උගුල් තැබීම හෝ ඇම තැබීම
3. පැළ වල පාදස්ථය වටා උළුකැට යොදා ආවරණය කිරීම

ඉත්තෑවා

1. පැල වටා වැට බැඳීම
2. ඉඩම වටා වැට බැඳීම
3. පැළ වල පාමුල කුකුල් දැල් වලින් ආවරණය කිරීම

වවුලා

1. ලැගුම් ගන්නා ස්ථාන විනාශ කිරීම
2. රතික්කු දමා පලවා හැරීම

රෝග මර්ධනය කිරීමේ නිර්දේශ

ගොබ කුණුවීමේ රෝගය

1. ටටලැක්ඩින් රසායනිකය අඩංගු දිලීර නාශකයකින් ග්‍රෑම් 4ක් වතුර ලීටරයක දියකර ගොබය හොදින් තෙමෙනසේ යොදන්න.
2. තඹ අඩංගු දිලීර නාශකයකින් (ග්‍රෑම් 20 ක් වතුර ලීටරයක දියකර) ගොබය තෙමෙනසේ යොදන්න.
3. බෝබෝ මිශ්‍රණයෙන් ලීටරයක් ගොබය තෙමෙනසේ යොදන්න. (පල්මානික්කම් ග්‍රෑම් 200, අළුහුණු ග්‍රෑම් 200 ක් වතුර ලීටරයක දියකර පෙරා භාවිතයට ගන්න.

කොළ පුල්ලි රෝගය

1. ටෙබ්ලුකොහසෝල් දිලීර නාශකයෙන් මි.ලී. 3 - 5 වතුර ලීටරයක දිය කර පත්‍ර තෙමෙනසේ ඉසින්න.
2. 1% තඹ අඩංගු දිලීර නාශක ද්‍රාවණයක් පත්‍ර හොදින් තෙමෙනසේ යොදන්න.

කඳෙන් ඕපස් ගැලීමේ රෝගය

කුණුවු කොටස් කපා ඉවත් කර පහත සඳහන් එක් දිලීර නාශක ද්‍රාවණයකින් තුවාලය ආලේප කරන්න. සතියකට පමණ පසු ඕපස් ගැලීම නතරවී ඇත්නම් දියතාර/ දැවිතෙල් තුවාලය මත ආලේප කරන්න.

1% තඹ දිලීර නාශක ද්‍රාවණයක් හෝ ටෙබියුකොහසෝල් මි.ලී. 3 - 5 වතුර ලීටරයක දියකර ගත් ද්‍රාවණයක්

ගැනෝඩර්මා මුල් හා කඳ පාමුල කුණුවීම

රෝගී ගස් උගුල්ලා දමා දිරා මුල් කොටස පුළුස්සා දමන්න.

කරවිය පාමුල කුණුවීම

- ජල වහනය දියුණු කිරීම
- වසුන් ඉවත් කිරීම
- ජල සම්පාදන වාර ගණන අඩු කිරීම
- රෝගී පැළ ගලවා පුළුස්සා දැමීම
- අධික සෙවණ ඉවත් කිරීම

කොළ කුණුවීමේ රෝගය

1. ටෙබියුකොහසෝල් අඩංගු දිලීර නාශකයකින් මි.ලී. 1 කට වතුර ලීටරයක් දියකර කුණුවූ ගොබය හා අවට අතුද කපාදමා ගොබය හොඳින් තෙමෙනසේ යොදන්න.
2. ඉවත් කරන ලද රෝගී කොටස් පුළුස්සා දමන්න.

7). පොල් සමග අතුරු බෝග වගාව

නව/නැවත පොල් වගාව සමඟ (මුල් අවුරුදු 5 තුල)

අන්තෘපි , කෙසෙල් , පැපොල්, බුලත් , වැල් දොඩම්, එළවළු වර්ග, කෙටිකාලීන බෝග, මයියොක්කා

වැඩුණු පොල් වගාව සමඟ (අවුරුදු 20 සිට)

ගම්මිරිස්, කෝපි, කොකෝවා, කරාඬු, කුරුඳු, සාදික්කා, තේ, බද්ධ කපු, රඹුටන්, දුරියන්, දෙහි, ලෙමන්, පුවක්, බද්ධ අඹ, තෘණ වගාව

සැලකිය යුතුයි:

සුදුසු අතුරු බෝග තෝරා ගැනීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු රැසකි. ඒ අතර, ප්‍රදේශයේ වර්ෂාපතනය, පස, පොහොර යෙදීමේ හැකියාව, හිරු එළිය, වෙළඳපොල, පොල් ඉඩමේ අනෙකුත් වගා කටයුතු ප්‍රධාන වේ.

අතුරු බෝගය	නිර්දේශිත කෘෂි ප්‍රභේදය	වර්ගය	සිටුවීම	බෝග පරතරය	අක්කරයට ගස් ගණන	වෙනත්
01. කොකෝවා	තෙත්	මිල්ලවාත, එන්ඒ-32	පොල් පේලිය මැදට පේලි දෙකක්	අඩි 8 x 8	400	ඉඩම අනුව තනි පේලියක් ද සුදුසුයි
02. ගම්මිරිස්	තෙත් සහ අතරමැදි කලාපය	පනියුර් සහ අපනයන කෘෂි දෙපාර්තමේන්තුවේ නිර්දේශිත වර්ග	පොල් පේලිය මැදට පේලි දෙකක්	අඩි 6 x 6	550	ග්ලිරිසිඩියා ආධාරක සහිතව
03. කෝපි	එම	සී.ඕ.3, ජීසිආර්	පොල් පේලිය මැදට පේලි දෙකක්	අඩි 6 x 6	550	
04. කරාබු/සාදික්කා	තෙත්	දේශීය	පොල් අල්ලිය තුල හරි මැද	අඩි 26 x 26	64	
05. තේ	WL ₂ තෙත් කලාපය	TRI - 2021 TRI - 2023	පොල් අල්ලිය තුල මැදින් පේලි 4-5	අඩි 4 x 2	3300	
06. බද්ධ කපු	අතරමැදි / වියළි	දියුණු කල වර්ග	පොල් අල්ලිය තුල හරි මැද	පොල් පේලියක් හැර පොල් පේලියක්	32	
07. රඹුටන්	තෙත්	මල්වාත විශේෂය, මැලේමියන් රතු/ කහ	පොල් අල්ලිය හරි මැද	පොල් පේලියක් හැර පොල් පේලියක්	32	
08. කුරුඳු	තෙත්/ අතරමැදි	දේශීය කුරුඳු	පොල් පේලියක කුරුඳු පේලි 4-5	අඩි 4 x 2	3300	
09. දෙහි	අතරමැදි/ වියළි	දේශීය	පොල් පේලිය හරි මැදින් තනි පෙලක්	අඩි 8	200	
10. පුවක්	තෙත්/ අතරමැදි	දේශීය	පොල් පේලිය, මැදින් පේලි දෙකක්	අඩි 6 x 6	550	
11. තෘණ වගාව	තෙත් / අතරමැදි	බ්‍රැ. මිලිපෝමිස්	පොල් අල්ලිය තුල			

අතුරු බෝගය	නිර්දේශිත කෘෂි ප්‍රභේදය	වර්ගය	සිටුවීම	බෝග පරතරය	අක්කරයට ගස් ගණන	වෙනත්
12. අන්තාසි	තෙත්/ අතරමැදි	මූර්සි තෙත් කලාපය	පොල් පේලි අතර දෙපේලි - පේලි 2 යි හෝ තනි පේලි 3	- ප්‍රධාන පේලි අතර - අඩි 6- 8 - පේලි දෙකක් අතර - අඩි 2 (8 x 6 x 2) - පැල අතර - අඩි 2 - තනි පෙලවල් 3 ක් නම් පේලි අතර අඩි 6, පැල අතර අඩි 2 යි (6x2)	පැල 2500-3000	
13. කෙසෙල්	තෙත්/අතරමැදි/ වියලි	ඇඹුල් කෙසෙල් - අතරමැදි කෝලිකුටුටු - අතරමැදි සහ වියලි අළු කෙසෙල් - තෙත් /අතරමැදි/වියලි සහ වෙනත් නිර්දේශිත වර්ග	පොල් පේලිය අතර පේලි දෙකයි	අඩි 8 x 8 හෝ අඩි 8 x 6	400-550	
14. පැපොල්	තෙත්/අතරමැදි/ වියලි	දේශීය නිර්දේශිත වර්ග සහ රෙඩ්ලේඩ්	පොල් පේලිය අතර පේලි දෙකයි	අඩි 8 x 6	400	
15. වැල් දොඩම්	තෙත්/ අතරමැදි	කහපාට වර්ගය	පොල් පේලිය අතර පේලි දෙකයි	අඩි 6 x 6	550	
16. ඉඟුරු/ කහ	තෙත්/ අතරමැදි	දේශීය සහ චීන වර්ග	පොල් ගසේ පොහොර කවය හැර ඉතිරි ප්‍රදේශය	අඩි 1 ½ x 1 ½	-	
17. මයියොක්කා	තෙත්/අතරමැදි/ වියලි	එම්යු51 හා කිරි කවඩි	පොල් පේලිය අතර පේලි 5-6	අඩි 3 x 3 හෝ අඩි 4 x 4	2000-2600	
18. කිරි අල	තෙත්/ අතරමැදි	දේශීය	පොල් පේලි අතර අඩි 2x2 වලවල් සකස් කිරීම	අඩි 4 x 4 පරතරය	2000	
19. එළවළු වර්ග	තෙත්/ අතරමැදි	ප්‍රදේශය සහ ගෙවතු අනුව වර්ග තෝරා ගන්න	පොල් පොහොර කවය ප්‍රදේශය හැර ඉතිරි ප්‍රදේශ	එළවළු වර්ග අනුව	-	
20. ශ්ලීර්සිඩියා	තෙත්/අතරමැදි/ වියලි	ශ්ලීර්සිඩියා	පොල් පේලියක් තුළ ඇති පේලි 2 යි	අඩි 3 x 3 පරතරය	900	