

වැඩිපුර වකතු වන ජලය ඉවත්ව යනු ඇත. ඉන්පසු මෙම බැග්වලට මිශ්‍රණය පුරවන්න. මිශ්‍රණය සඳහා කොම්පෝස්ට් කොටස් 01 ක් මතුපිට පස් කොටස් 01 ක් සහ වැලි කොටස් 01 ක් අනුපාතයට මිශ්‍ර කර ගන්න. බඳුන පිරවීම සඳහා ලීටර් 02 ක් පමණ මිශ්‍රණයක් අවශ්‍ය වෙනවා. නැතිනම් මෙම මිශ්‍රණයෙන් කොටස් 08 කට පිළිස්සූ දහයිසා කොටස් 01 ක් කලවම් කරන්න. මෙවැනි බඳුන් 150 කට පමණ සර්ලන බඳුන් මිශ්‍රණයකට යූරියා ග්‍රෑම් 500 ක්, ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට් කිලෝ ග්‍රෑම් 01 ක් සහ මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් ග්‍රෑම් 500 ක් කලවම් කර ගන්න. අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට තෙතමනය රැකෙන සේ මිශ්‍ර කරන අතරතුර ජලය ඉසින්න.

මෙහිදී අවශ්‍ය පදම යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ තෙත් කළ පස් ගුලියක් අතින් ගුලි කර නැවත දිග හැරිය විට විසිර නොයන අවස්ථාවයි. පැළය සිටුවා පස් පිරවූ පසුව ඉහළ කෙළවර අඟලක් පමණ හිස්ව තබන්න. මෙවිට ජලය යොදන විට ඉවතට විසිර යාම වැළකේ.

පළමු බැගයේ භාගයක් පමණ මිශ්‍රණය පුරවා පැළය ගෙන බඳුනේ මැදින් තබා මුල මණ්ඩලය පමණක් වැසෙන සේ පැළය වටේට මිශ්‍රණය යොදා තද කරන්න. ඉන්පසු ජලය යොදන්න. පසුව බද්ධ කිරීමට සුදුසු අවස්ථාව වන තෙක් නඩත්තු කරන්න. පැළය නඩත්තු කරන කාලයේ ඉක්මනින් වර්ධනය නොවේ නම් සම්පූර්ණයෙන් දියවෙන නයිට්‍රජන් පෝෂකය අධික කැට පොහොර වර්ගයකින් ග්‍රෑම් 03 ක් 04 ක් පැළයට යොදා ජල සම්පාදනය කරන්න. පැළවල කඳ පැත්සලක පමණ මහත වන විට බද්ධ කරන්නට යොදා ගන්න. මෙහිදී යොදා ගනු ලබන්නේ අංකුර බද්ධයයි. බද්ධ කිරීමට යොදා ගන්නා අංකුරය සහිත කඳ කොටස් කැබැල්ල වහෙමත් නැත්නම් අනුජය ලබා ගත යුත්තේ හොඳින් ගෙඩි හැදෙන, බලාපොරොත්තු රසය ඇති, රෝග හානි නැති පැණි දොඩම් හෝ නාරං ගසකින්ය.

Designed by: AUDIO VISUAL CENTRE, Department of Agriculture, Peradeniya.
 Printed by: AGRICULTURE PRESS, Galle.

අපි දැන් බලමු බද්ධ අංකුරයක් ලබා ගන්නා ආකාරය

මේ සඳහා පසුගිය කන්නයේ ගෙඩි සෑදුණ ගසක මේරුණු රවුම් අතු තෝරා ගන්න. දළ අැති, ගෙඩි ඇති අතු තෝරාගන්න වීජා. වියට හේතුවන්නේ දළ මේරුණු අතුවල බද්ධ කිරීමට ගන්නා අංකුර සක්‍රීය වීමට ආසන්නව ඇති නිසයි. පසුගිය කන්නයේ ගෙඩි හටගත් ගස්වලින් පමණක් අංකුර ලබා ගන්න.

තෝරාගත් අංකුර කීපයක් සහිත අත්ත ගසෙන් වෙන්කර ගෙන පත්‍ර කපා ඉවත් කර තෙත් කඩදාසියකින් ඔතා බද්ධ කිරීමට බලාපොරොත්තු වන ස්ථානයට ගෙන වින්න.

බද්ධ කිරීමට අංකුර සහිත පොත්ත ඉවත් කිරීම තරමක් අපහසු කටයුත්තකි. වියට හේතු වන්නේ අංකුරය සහිත ස්ථානයේ කුඩා කටුවක් ඇති නිසා පොත්ත ගැලවීමේදී පොත්ත තුවාල වී යයි. මේ නිසා අංකුරය වෙන් කරන විට ලියේ කොටසක් සමඟ අංකුරය ඉවත් කර ගන්න. ඉන්පසු වලෙසම ලියේ කොටසක් කැපී යන පරිදි ග්‍රාහක පැළයේද පස් මට්ටමේ සිට අඟල් 06 ක් 08 ක් පමණ ඉහළින් කපා ඉහත අනුජ කැබැල්ල තබා පොලිතින් පටියකින් පහළ සිට ඉහළට ඔතන්න.

ඉන්පසු දින 21 ක් පොලිතින් පටිය වලෙස බැඳ තබන්න. පසුව පොලිතින් පටිය ගලවන්න. බද්ධ කළ අංකුරය සහිත පොත්ත කොළ පාටින් පීචි තත්වයේ ඇත්නම් තවත් දින 02 ක් 03 කින් බද්ධ කළ ස්ථානයේ සිට අඟල් භාගයක් පමණ ඉහළින් ග්‍රාහක පැළයේ කඳ කපා දමන්න. ඉන් පසු විටින් විට බද්ධ අංකුරය හැර අනෙක් ස්ථාන වලින් හටගන්නා අංකුර ගලවා ඉවත් කරන්න. ඉන්පසුව එම අංකුරය වැඩි අඟල් 10 ක් 12 ක් පමණ කොටසක පත්‍ර මේරු පසුව කෙණ්‍රයේ සිටුවීමට ගන්න. බොහෝදුරට බද්ධකරණ පැලයේ 90% ට වැඩි සාර්ථකත්වයක් ලැබිය හැකියි. ඉතින් ඔබටත් මේ අත්දැකීම් ලබා ගන්නට හැකිදැයි බලන්න.

විමර්ශී : නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්‍ෂ ,
 උද්‍යාන බෝග පුහුණු කෘත සංවර්ධන ආයතනය,
 බිබිල
 දු. අංකය/ෆැක්ස් : 055- 2265349

උසස් ගුණාත්මයේ බද්ධ දොඩම් පැළ පහසුවෙන් කාදා ගනිමු



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි
 2011

පැතිරී කුලයේ දොඩම්, ජමනාරංචලට ඇත්තේ හොඳ ඉල්ලුමකි. එයට හේතුව වන්නේ ඒවායේ ඇති අසීමිත පෝෂණ ගුණය සහ ඖෂධීය ගුණයයි. මෙම පලතුරු වර්ගයට අකමැති අය සිටිනවා නම් ඒ ඉතා අල්පයක්. එය බාල, මහළු හැම දෙනාටම එකසේ යෝග්‍යය පලතුරක්. රසවත් පලතුරක්. ඒ වගේම වටිනාකමින් වැඩි පලතුරක්. ඇත්තටම පිටරටට දිව දික් කරගෙන සිටිමින් අපට වගා කරගෙන ආහාරයට ගන්න පුළුවන් ආහාර බෝග පිටරටින් ගෙන්වා ගැනීම පණ ගසමින් නැතිවන අපේ රටට කරන අපරාධයක්. ඒත් කුසිතකමින් මේවා ගෙන කයිවාරු ගැසීම පමණක් කළහොත් අපට නැවුම් පලතුරු ගෙඩියකින් ලැබෙන පෝෂණය ලබන්නට ක්‍රමයක් නැත.

වෙළඳපොළේ ඇති පිටරටින් ගෙන්වන කහ පාට නාරං ගෙඩි වලට වඩා අපේ රටේ හැඳෙන දොඩම්, ජමනාරං සැබවින්ම ප්‍රණීතයි. දොඩම් ගෙඩියකින් බීජ වෙන් කරගෙන වත්තේ පැළයක් සිටුවා හොඳට වැඩුණු ගසක් හදාගෙන ගෙඩි වැඩියෙන් ගන්න අපි කවීරැක් කැමතියි. ඒත් අපේ ඒ කැමැත්ත ඉටු නො-වන්නට තිබෙන ඉඩකඩ ඉතා වැඩියි. එයට හේතුවන බාධක කුමක්දැයි අපි දැන් විමසා බලමු.

කුමන හෝ පලතුරක් ඇටයක් සිටුවා අවුරුදු ගණනක් බලා ඉඳලා බොහෝ වෙලාවට අපට ලැබෙන්නේ අපි ආහාරයට ගන්න වර්ගය නොවෙයි. උදාහරණ ලෙස පැණි දොඩම් ඇටයක් සිටුවීමෙන් අවුරුදු 10 කින් විතර අපට ලැබෙන්නේ ඇඹුල් දොඩම් හෝ වෙනත් වර්ගයක් විය හැකියි. මේක ඇත්තටම ගැටළුවක්. නමුත් මෙය විසඳීමට ඉතා පහසු ගැටළුවක්. හොඳම විසඳුම බද්ධ පැළ සිටුවීමයි. බද්ධ පැළයක් සිටුවා අවුරුදු දෙකකින් තුනකින් ගෙඩි ලබා ගන්න පුළුවන්.

ඒ වාගේම අපි බලාපොරොත්තු වන නියම ප්‍රභේදයේ දොඩම් හෝ ජමනාරං ලබා ගන්න පුළුවන්. දොඩම් හෝ ජමනාරං බද්ධ පැළ නිෂ්පාදනය හොඳ ලාභදායක ව්‍යාපාරයක්. මෙහිදී පළතුරු පැළ බද්ධ කිරීමේ ක්‍රම අතරින් ඉතා පහසුම සාර්ථකම බද්ධ

ක්‍රමය පැතිරී බද්ධයයි. බිබිලේ උද්‍යාන බෝග පුහුණු සහ සංවර්ධන ආයතනයේ අපගේ අත්දැකීම් අනුව අධුනිකයකුට පවා 95% කට වඩා බද්ධ සාර්ථකත්වයක් ලබා ගන්න පහසුයි. ඒ නිසා මෙයින් බලාපොරොත්තු වන්නේ පැතිරී බද්ධ කිරීම පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබාදීම වන අතර ඔබගේ ගෙවත්තේ දී හෝ කෙන්නුයේ දී මෙය අත්හදා බලා එය කොපමණ පහසුදැයි බලන්න. බද්ධය සාර්ථක වීමෙන් ලැබෙන ආස්වාදය වින්දනය අත්විඳින්න.

බද්ධ කිරීම සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් ශාක කොටස් දෙකක් අවශ්‍ය වනවා. ඒවා අනුජය සහ ග්‍රාහකය ලෙස වර්ග කරනවා.

අනුජය

අනුජය කියලා කියන්නේ අංකුරයක් තියෙන පොතු කැබැල්ලක් හෝ රිකිල්ලක්. මෙය ලබා ගන්නේ අපි බලාපොරොත්තු වන ප්‍රණීත රසය ඇති ගෙඩි හැඳෙන ගසකින්.

ග්‍රාහකය

ග්‍රාහකය කියලා කියන්නේ බද්ධ පැළයේ පොළොවට සම්බන්ධ කොටසයි. මෙම කොටස සඳහා ගන්නා වර්ගයේ සුවිශේෂී ලක්ෂණ පවතිනවා. එනම්, මෙම වර්ගයේ හොඳ මූල මණ්ඩලයක් පවතිනවා. ඒවගේම දුෂ්කර පරිසරයක් පවතින පසෙන් පවා හොඳට ජලය සහ පෝෂක උරා ගන්නත් පුළුවන්. පසෙන් හැඳෙන රෝග වලට ඔරොත්තු දෙන්නත් පුළුවන්.

ග්‍රාහක පැළ සකසා ගැනීම

පළමුව බද්ධ කිරීම සඳහා පැළ සකසා ගත යුතුයි. හොඳ මූල මණ්ඩලයක් ඇති, අස්වැන්න වැඩි, මුල් රෝග වලට ඔරොත්තු දෙන වර්ග තෝරා ගත යුතුයි. මේ සඳහා රග් ලෙමන්, පිලිපීන් රෙඩ් ලයිම්, නස්නාරං වැනි වර්ග තෝරා ගන්න. මෙම වර්ග ජල හිඟයට, අඩු පෝෂක තත්ත්වවලට පවා ඔරොත්තු දෙමින් හොඳට ගෙඩි හැඳෙනවා. ඒ වගේම වර්ෂා කාලයට මුල් කුණුවීම් වලටත් ඔරොත්තු දෙනවා.

ග්‍රාහක පැළ සැකසීම සඳහා රග් ලෙමන්, පිලිපීන් රෙඩ් ලයිම්, නස්නාරං ගෙඩි වලින් බීජ වෙන්කර ගැනීමට පළමුව ගෙඩිවල පොත්ත සමඟ අඟල් කාලක් පමණ ගැඹුරට ගෙඩිය වටේට කැපුමක් යොදන්න. ඉන්පසු ඵල දෙක දෙපසට කරකවන්න. පළ දෙක වෙන්කර ගන්න. පිහියකින් වෙන්වන ලෙසට කැපු විට බීජ කැපී යයි. ඉහත ක්‍රමයට පළ දෙක වෙන්කල විට එසේ නොවේ.

ඉන්පසු ගෙඩිවලින් බීජ වෙන් කරගෙන හොඳින් සෝදන්න. මේ නිසා බීජ වටේ ඇති බීජ පැළවීමට බාධාවන ජෙලටින් වැනි ද්‍රව්‍ය ඉවත් ව යයි. බීජ සිටුවීමට පෙර දිලීර වලින් ඇති වන කුණුවීම් වැළැක්වීමට කැප්ටාන්, තිරාම් වැනි දිලීර නාශක කුඩු තවරා තවත් කරන්න. තවත් කිරීම සඳහා වැලි තවත් යොදා ගන්න. වැලි තවත් සාදා ගැනීම ඉතා පහසු දෙයක්. මේ සඳහා අඟල් 06 ක් උසට වැලි පාත්ති සකසා ගන්න. වැලි පාත්තියේ ගැට්ටුවලට ලී, ගඩොල් වැනි දෙයක් යොදා ගන්න. වැලි තවතක සිටුවා ගැනීමෙන් එක බීජයකින් පැළ කීපයක් හට ගත් විට එනම්, බහු කළලතාවය ඇති විට පැළ එකිනෙක වෙන්කර ගැනීම ඉතා පහසු වෙයි. අඟල් 06 ක් පමණ උසට වැලි පාත්තිය හොඳින් සමතලා කර ගන්න. අඟල් 04ක පමණ (සෙ.මී. 10 ක) දුරකින් ජේලී ලකුණු කර ගන්න. ජේලී දිගේ අඟල් කාලක් (සෙ.මී. භාගයක්) පමණ ගැඹුරින් බීජ සිටුවන්න. ඉන්පසු පිඳුරු හෝ වෙනත් ඵවැනි ද්‍රව්‍යකින් වසුන් කරන්න. වැලිවල ජලය නොරදන නිසා දිනකට දෙවරක් ජලය සපයන්න. දින 10 කින් 12 කින් පමණ බීජ පැළවීමට පටන් ගනී. බීජ පැළවී සති 03 කින් පැළ වෙන්කර ගෙන සකසා ගත් පොලිතින් බෑග්වල සිටුවන්න.

අපි දැන් බලමු වැලි තවානෙන් ගලවා ගත් සති 3 ක් වයස පැළ සිටුවන්නට පොලිතින් බඳුනක් සකස් කර ගන්නා ආකාරය. අඟල් 8 පළල 12 උසට බෑග් කපා ගන්න. මේ සඳහා ගේප් 300 කළු නාල පොලිතින් මිලදී ගන්න. බෑගයේ පහළ කෙළවර සිල් කර ගන්න. පහත කෙළවර සිට අඟල් 02 ක් ඉහළින් සිඳුරු ජේලීයක් සකසා ගන්න. එතැන් සිට තවත් අඟලක් ඉහළින් තවත් සිඳුරු ජේලීයක් සකසා ගන්න.