

වගාවට ජීවයක් ගෙනෙන ජීවමාන

ජීවමාන සකස් කරගන්නේ කෙසේද?

ජීවමාන සැකසීමට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය :-

- | | |
|---|------|
| 1. චතුර ලීටර | 150 |
| 2. දේශීය ගවයින්ගේ ගොම | 10kg |
| 3. දේශීය ගවමුත්‍රා ලීටර | 10 |
| 4. හකුරු (සක්කර නම් වඩාත් යෝග්‍ය වේ) හෝ මොලෑෂස් | 2kg |
| 5. රනිල වර්ගයේ බීජ පිටි වර්ගයක් | 1kg |
| (බෝංචි, මෑ, මුං, කවුපි, කොල්ලු) | |
| 6. කැලයෙන්, නියරෙන් හෝ ගොවිපල සීමාවෙන් ලබාගත් පස් මිටක් | |
| 7. රනිල ශාක කොළ | 5 Kg |
| 8. භාල් නිවුඩු කුඩු | 2 kg |
| 9. පොල් පිති අලු | 2 kg |
| 10. රොක් පොස්පේට් | 2 kg |
| 11. අලුහුණු | 1 kg |

සාදගන්නා ක්‍රමය

සෙවණ ස්ථානයක තබන ලද බැරලයකට චතුර ලීටර 150 ක් දමන්න. කොළ 5kg සහ ගොම 10kg ක් එකතු කර මිශ්‍ර කර ගන්න. ඉන්පසු එයට කුඩාවට සකසා ගත් හකුරු හා මාංශ බෝගයක පිටි (බෝංචි, මෑ, මුං, කවුපි, කොල්ලු) සහ භාල් නිවුඩු කුඩු 2 kg පොල් පිති අලු 2 kg රොක් පොස්පේට් 2 kg අලුහුණු 1 kg එකතු කර පස් මිටක් (නියරෙන්, වත්තේ සීමාවෙන් හෝ කැලයක මතුපිටින්)ද දමා එකතු කර හොඳින් මිශ්‍ර කර ගන්න. එවා සියල්ල නැවත වරක් හොඳින් මිශ්‍ර කර ගන්න. ඉන්පසු එවා පොලිසැක් මල්ලකට දමා එයට තරමක බර ගලක් දමා කට ගැට ගසා බැරලයට දමන්න සහ ගව මුත්‍රා 5-10l ක්, දමන්න මෙම බැරලය ආවරණය වන පරිදි හණ ගෝනියකින් වසා තබන්න. මෙම කාලය තුළ මෙම ද්‍රාවණය පැසීමට භාජනය වේ. මිලගට ලී පත්තකින් දිනකට වරක් බැගින් (උදේ, දවල්, සවස) නැවත වරක් හොඳින් මිශ්‍ර කර ගන්න. මෙයින්

දින 21 දී ද්‍රාවණය ඔබට ප්‍රයෝජනයට ගත හැකි ය. මෙම කාලය තුළ දී ජීවමාන පරිසරයේ ගණන් කළ නොහැකි තරම් වූ ක්ෂුද්‍ර ජීවී ගහනයකින් සංතෘප්ත වේ. මොවුන් සියල්ල ප්‍රයෝජනවත් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් වෙයි. මෙම ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් පසේ සාරවත්භාවය ඇති කිරීමට ප්‍රමාණවත් වන්නේ ය. මෙම ද්‍රාවණයට දින 90 ක් සම්පූර්ණ වීමට පෙර පාවිච්චි කර අවසන් කළ යුතු වේ.

ජලය සමඟ මිශ්‍ර කර පළතුරු ගස් සඳහා ක්ෂුද්‍ර ජල සම්පාදන ක්‍රම භාවිත කළ හැකි නම් වඩා සාර්ථක ප්‍රතිඵල අත්කර ගත හැක. මේ මගින් හෝමෝන ක්‍රියාකාරීත්වය වැඩි වේ. දිලීර නාශකයක් ලෙස හා හානි කර බැක්ටීරියා නසන ඇල්කලොයිඩයක් ලෙස ද මෙය ක්‍රියාකාරී වේ. ජීවමාන සෑදීමේ දී ඉහළින් ඉතිරි වන අර්ධ තරලමය කොටසින් ගත් ලීටර 1 ක් සඳහා වතුර ලීටර් 15 යොදා පළතුරු පැලවලට යෙදිය හැකි ය.

සාමාන්‍ය වශයෙන් තෙත් වූ පසක් සඳහා ජීවමාන ඍජුව ම යෙදිය හැකි ය. වැසි සමයට පෙර නම් පස සාමාන්‍යයෙන් තෙත් කර එය මතට ජීවමාන යොදා පස හොඳින් සකස් කර ගැනීමෙන් ජීවමාන පස සමඟ හොඳින් මිශ්‍ර වී පස තෙත් වී ඒ තුළ දහස් ගණන් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් හා ගැබවිලි පණුවන් ක්‍රියාකර පසෙහි සර්බව වැඩි කරයි.

තේ වගාව

තේ වගාව ජීවමුත්‍රා යෙදීමෙන් සනව හා සාරවත් ලෙස වගාව වැඩෙන අයුරු විස්මයජනකය. වගාවේ තේ ගස් දෙකක් අතරින් යාමට පවා අපහසු වන තරමට ඉතා සීග්‍රයෙන් වැඩේ. මේ නිසා වෙනත් බෝගවලට ද මෙම වියළි ජීවමුත්‍රා යෙදීම මගින් මෙම සුවිශේෂී ගුණය අත්දැකීමට පුළුවන. සුළං හමන කාලයේ ද ගස්වල කොළ හැලෙන නිසා මේවාට ජීවමුත්‍රා දැමීම මගින් ඉතා ඉක්මනින් ක්ෂුද්‍ර ජීවී ක්‍රියාකාරී වී පස ඉතා ඉක්මනින් සාරවත් කරයි.

වී වගාව

මෙම සන ජීවමුත්‍රා කිලෝ 10 ක් ගොවිපලේ ඇති පොහොර (ගොම, මුත්‍රා, කොළ රොඩු, කලින් කන්නයේ ශේෂ ආදිය) කිලෝග්‍රෑම් 100 කට (හෝ එළු පොහොර) පමණ එකතු කර වී වගාව සඳහා බීම සකස් කර ගන්නා අවස්ථාවේ දී කුඹුරට ඉසින්න. නමුත් පැළ අවදියේ දී 5% - 10% ක් වූ ද්‍රව ජීවමුත්‍රා යෙදිය හැක. දින 40 - 60 ත් අතර දී ජීවමුත්‍රා ලීටර් 5 කට ජලය ලීටර් 100 ක් යෙදීම නිර්දේශ කෙරේ. එහෙත් දින 60 - 90 දී ඉසීමේ දී ජීවමුත්‍රා ලීටර් 10 ක් හා දැන 90 - 120 වන විට ලීටර් 15 ක් දක්වා ද වැඩි කර ගනු ලැබේ.

එළවළු වගාව

එළවළු වගාව සඳහා ජීවමූත්‍රා යෙදීමේ දී එහි පස බුරුල් කර පැලයට හා පසට එකතු වන ලෙස ජීවමූත්‍රා ඉස, පස පිදුරු වැනි වස්තූන් වසා දැමිය යුතු ය. මෙය දෙසතියකට වරක් ඉසීමෙන් එළවළු වගාවෙන් ඉහළ අස්වැන්නක් හා රෝග රහිත එළවළුවක් ලබාගත හැක.

මේ අනුව පසට ජීවමූත්‍රා යොදන ක්‍රම කිහිපයකි. කුමන ආකාරයකට යෙදුවත්, එය පසට ඇතුළු වූ විට මහා හාස්කමක් පොළොන්නලයෙන් දැන ගැනීමට ඔබට හැකි වනු ඇත. වගාවේ පත්‍ර පෙර නොදුටු ලෙස වැඩි තිබෙනු දැකිය හැක. සිව්වන දවසින් පසු පස සරුකරන ගැඬවිලි පණුවන් දාශ්‍යමාන වනු ඇත. මෙය ඉතා වේගයෙන් නමුත්, අතිවිශාල ලෙස පම සාරවත් වීමට පටන් ගෙන ඇති බවට අපට නිගමනය කළ හැක. සත් දිනකින් පසු ගස්වල කොළ පැහැය ඔබව පුදුමයට පත් කරනු ඇත. වියදමක් නොමැති, තිරසර ස්වභාවික වගාව තුළින්, ලාංකික ගොවීන්ට ද ස්වර්ණමය අනාගතයක් හිමි වනු ඇත.

ලංකා කාර්මික කෘෂිකර්මී ව්‍යාපාරය (LOAM) විසින් විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා අත්දැකීම් පාදක කොට ගෙන මෙය සකස් කොට ඇත

