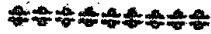




වැඩිදියුණු කරන ලද වී ප්‍රභේදවල
 වර්ධනය පිළිබඳ තොරතුරු
 ඉතිරි කොටස 47 වන පිටුවේ
 ඇත.

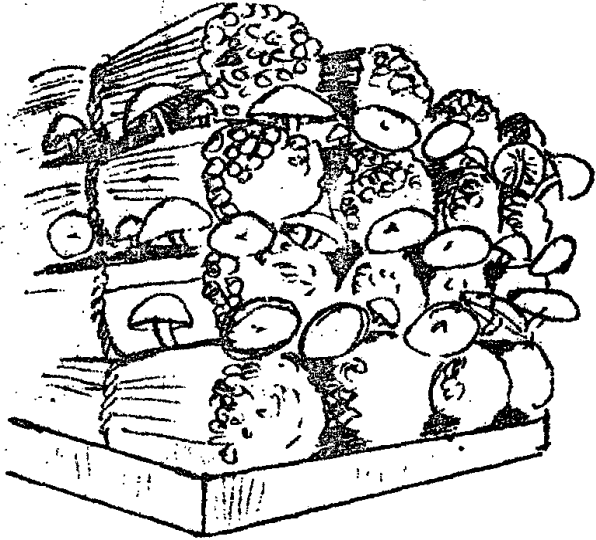


හතු වගාව.



කේ.ඒ.ඩී.ඒ. ඇලෙක්සැන්ඩර් - කෘ.ල.
 හතු ව්‍යාපෘතිය - ගන්නොරුව.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ උද්‍යෝග විද්‍යා අංශය පිහිටි
 මහනදී හතු වගා කරන ගොවියන්ට උපකාරී වීම පිණිස ගන්නොරුව
 ගොවිපලේ හතු වගා ඒකකයක් ආරම්භ කර ඇත.



කෘෂිකාර්මික ව්‍යාපාරයක් ලෙස හතු වගාව කෙරෙහි කලකට
 ඉහතදී ගොවියන් තුළ උනන්දුවක් පැවතියද, අවශ්‍ය රෝපණ ළව්‍ය
 ලබා ගැනීමට තිබූ අපහසුතාවය සිටුවීමට ප්‍රශ්නයක් විය. මෙයට
 හේතුව නම්, බීජ හතු නිෂ්පාදනය, ජර්මාණගාරයක් තුළ වී සඳහා
 විශේෂයෙන් පුහුණුවූ කායර් මණ්ඩලයක් පිහිටි කළ යුතු වීමයි. මෙම
 මණ්ඩල පුරවා දීමට ගන්නොරුවේ අභිනවයෙන් ආරම්භ කළ හතු
 වගා ඒකකය සමත්වනු ඇත. දැනටමත් දිස්ත්‍රික් මට්ටමින් බීජ
 බෙදා හැරීමට මෙම මධ්‍යස්ථානය පියවර ගනිමින් පිටී.

අවිත් වශවත් ලෙස වෙය හඳුන්වා දීමට සහ ව්‍යාප්ත කරලීමට හේතුවන කරුණු ගණනාවක් ඇත. ආර්ථිකමය අතින් බලන විට අතිකුත් හෝඟ වලට වගා බෙහෙවින්ම කෙටි කාලයකදී මෙහි අස්වැන්න නෙලා ගැනීමට (දින 14 - 21) ඇති හැකියාවන්, සාමාන්‍ය පාරිසරික තත්වයන් යටතේ, කුඩා වගා බිම් ප්‍රමාණයකින් වැඩි ආදායමක් ලබාදීමට හැකියාවන් ප්‍රමාණ වේ. එහි අඩි 10 ක බිම් කොටසකින් දින 21 ක කාලයක් තුළ රුපිය: 75/= ක පමණ ආදායමක් ලබා දීමට හැකියාව ඇත. තවදුරටත් වගයෙන් පිළියෙල කරගත් පාත්ති වලින් මෙම ඉඩ ප්‍රමාණයෙන්ම වීට වඩා 3-4 ගුණයක ආදායමක් ලබාගත හැකි වනු ඇත.

අනෙකුත් හෝඟයන්ට අවශ්‍ය වන රසායන පොහොර කෘමි නාශක අනවශ්‍යවා පමණක් නොව එම හෝඟයන්ට නුසුදුසු හුණුයක වුවත් හතුවගා කිරීමට ඇති හැකියාවද වාසියකි. පාවිච්චියට නොගන්නා දර මඩු, ගරාජ්ජන්, මෙන්ම සෝදා යාමට භාජනය වන ඉඩම් සහ මනා ජල වහනයෙන් තොර ඉඩම්ද මේ සඳහා ප්‍රයෝජනවත් ගත හැකි අතර අවශ්‍ය වන්නේ පොල් අතු වලින් යොදා ගන්නා ආවරණයක් පමණි. වගාව සඳහා අවශ්‍ය මූලික ද්‍රව්‍ය වන්නේ පැහිලෙන් පසු ඉවත දමන පිදුරු සහ විශේෂයෙන් නිෂ්පාදිත රෝපන ද්‍රව්‍ය ස්වල්පයක් පමණි.

දෙපාර්තමේන්තුව මගින් නිකුත් කරන රෝපන ද්‍රව්‍ය පැකට්ටු වුවත් රුපිය: 10/= ක් මිල වන අතර, එහි අඩි 10 ක කොටුවක් සඳහා මෙම බීජ සැඟේ. මෙම ප්‍රමාණයේ පාත්තියකින් කි.ග්‍රෑම් 3 1/2 - 4 1/2 අතර නිෂ්පාදනයක් බලාපොරොත්තු විය හැක.

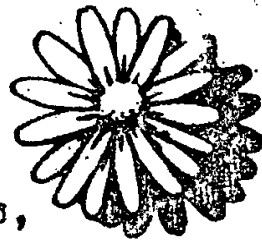
හතුවල ඇති රුපියට අමතරව, පර්යේෂණ මගින් සොයා ගෙන ඇති පරිදි එහි අඩංගු පෝෂණ අගයද අතිශයින් ඉහලය. ආහාරයක් ලෙස එහි කිසිදු කොටසක් ඉවත දැවිය යුතු නැත. එහි අඩංගු ප්‍රෝටීන් සංයුතිය දෙස බැලීමෙන්,

අර්තාපල්, ගොවි සහ භාතාවරියා වල මෙන්
 දෙගුණයක්ද, දොඩම් වල මෙන් හය ගුණයක්ද, තක්කාලි, කැරට්
 සහ වර්නිස් වල මෙන් හතර ගුණයක්ද ප්‍රෝටීන් අඩංගුය.

ජීව අපතරව අඩංගු බිජුන් ලවණ ප්‍රමාණය, පස්වල මෙන්ය.
 සියලුම වළවම් වල අඩංගු ප්‍රමාණය මෙන් දෙගුණයකි. විටපිත් බී
 සහ ඩී වලින් පොහොසත් අතර, අඩංගු රේඛාලික් අවල ප්‍රමාණය
 අත් සියළු ආහාරවලට වඩා ඉහලය. දියවැඩියා රෝගීන්ට සුදුසු
 සහායක ආහාරයක් ලෙස සැලැකෙයි. එස් සහ ශාච වලින් ලබා
 දෙන පෝෂ අගය ලබාදෙන උසස් ආදේශකයක් ලෙස භාවිතා කළ
 හැක. එමෙන්ම හතු පිළියෙල කිරීමේදීද කිප ආහාරයකටම පිප
 ගත හැකිවීමද වාසියකි. රෝගීන්ට අවශ්‍ය අන්දමින් කිප අයුරකින්
 මෙය පිප ගත හැක.

වියලි කලාපයේ අඩු ආදායම් ලබන මන්ද පෝෂිත සහ
 ජීරණ ආබාධිත ලුපුන්ට අවශ්‍ය පෝෂණ ගුණයන් ලබාදෙන උසස්
 ආහාරයක් ලෙස හතු සඳහා ඇත්තේ බෙහෙවින් ප්‍රමුඛ ප්‍රචාරයකි.

ගෞරව, විසිතුරු පැල වගා වේ
 මූලධර්ම.



කේ. විජේතුංගම් - ගෝඨ විද්‍යා අංශය,
 කෘෂි. විද්‍යා පීඨය - පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලය.

සංචාරක නිවාස, අවන්හල්, කාර්යාල ආදියෙහි ප්‍රවහාමයෙන්
 පවතින සැවැත්මේ වෙනසක් ඇතිකොට ඒ පරිසරයන් සජීවී තත්ත්වයකට
 පත් කිරීමට හැකියාවක් ඇති ගෘහ අභ්‍යන්තරයේ වගාවෙන් විසිතුරුපැල,
 කාර්යාල කැබ්නට්ටු, ජනෙල් කවිලු, මත සහ වෛද්‍ය මධ්‍යස්ථානවල
 විවේචනාගාර වල තැන්පත් කිරීමෙන්, ඒ පරිසරය වඩා වර්ණවත් කොට
 බවට පත් කරයි. නිවාස තුළ සුන්දරත්වයන් - දැකුම්කම්
 භාවිතය, වැඩි දියුණු කොට වඩා සුභද - වඩා සුවපහසු තැනක් බවට
 පත් කරයි.