

කේසිං මිශ්‍රණය සැකසීම

මේ සඳහා ඉතාමත් පරණ ගොම පොහොර කොටස් 1 ක් හා මතුපිට පස් කොටස් 01 ක් (ගල්, වැලි, රොඩු ඉවත්කර) එකට මිශ්‍ර කර හොඳින් කැට පොඩිකර ජලය ස්වල්පයක් ඉස මිශ්‍ර කරගනු ලැබේ.

සකසාගත් මිශ්‍රණය ගේජ් 150 පොලිප්‍රොපිලීන් මල්ලක දමා වගා මළු තැබීමට යොදාගන්නා බැරලයේම දමා පැය 3 ක් පමණ ජල වාෂ්පයෙන් තම්බාගනු ලැබේ. තම්බා හොඳින් නිවුන කේසිං මිශ්‍රණය වගා මළු තුළට යොදනු ලැබේ.

වගා මළු කේසිං කිරීම

- දිලීර වර්ධනය වූ වගා මළු අස්වනු නෙලන කාමරයට ගෙන එන්න. වගා මළු විවෘතකර පොලිතිනය පිටතට නවා පිදුරු මට්ටමට ගෙන පිදුරු මතුපිට ඊකක් අවුස්සා 4 cm පමණ ඝනකමට කේසිං තට්ටුවක් පිදුරු මතට දමන්න.



බීජ යෙදූ වගා මල්ලක්

- පසුව මීදුමක් ලෙස වගා මළු තුළට ජලය ඉසින්න. කේසිං කිරීමෙන් දින 15-20 මල් කැකුළු දක්නට ලැබේ. මේ කාලය තුළදී කාමරය තුළ මනා වාතාශ්‍රයක්, 25 °C - 30 °C අතර උෂ්ණත්වයන්, ආර්ද්‍රතාව 80% නිබිම වැදගත්ය.
- මල් නෙලීමේදී සම්පූර්ණයෙන්ම මල් ගලවා ගත යුතු අතර පස් ගැවී ඇති නටුවේ අඟින් කපා ඉවත් කල යුතුය.

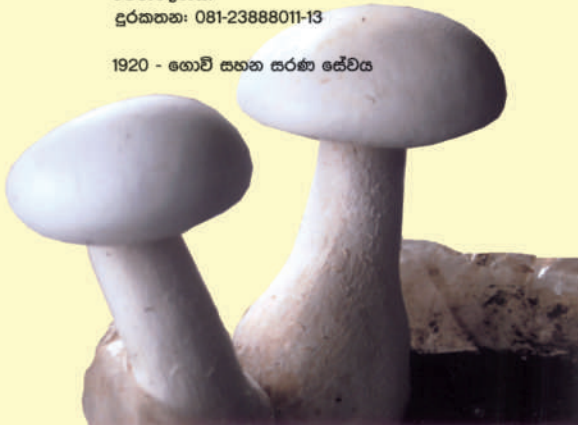
- මල් නෙලා හිස් වූ කේසිං ස්ථරයට නැවත ජීවානුහරණය කළ කේසිං මිශ්‍රණයෙන් ස්වල්පයක් දමා වසා ජලය මීදුමක් ලෙස යොදනු ලැබේ.
- මෙසේ අස්වනු වාර 2-3 ලබාගත හැක. මාස 1 1/2 - 2 පමණ ආර්ථික ලෙස ලාභදායී අස්වැන්නක් නෙලාගත හැක.
- පිරිසිදු කරගත් බිම්මල් පොලිප්‍රොපිලීන් මළුවල අසුරනු ලැබේ. එයට නිෂ්පාදනය පිළිබඳ තොරතුරු අඩංගු ලේඛලයක්ද එක්කර වෙළෙඳ පොලට යවනු ලැබේ. ලේඛලයේ නිෂ්පාදනයේ ලියාපදිංචි අංකය, වෙළඳ නාමය, මිල, ප්‍රමාණය, නිෂ්පාදිත දිනය, කල් ඉකුත් වූ දිනය මෙන්ම සකසා ගත හැකි කෘමි වට්ටෝරුවක්ද එකතු කළ හැක.

නාන්ද්‍යනීය නොරතුරු:
දුෂ්කර්ති ඒකනායක මෙනවිය

උපදෙස්: ශ්‍රීමති උඩුගම මහත්මිය (පර්යේෂණ නිලධාරී)
නිලංගනී සෙනෙවිරත්න මහත්මිය (කෘෂිකම් උපදේශක)

විද්‍යාල: බිම්මල් අංශය,
උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය,
ගන්නොරුව,
පේරාදෙණිය.
දුරකතන: 081-23888011-13

1920 - ගොවි සහන සරණ සේවය



සුඛිඊ බිම්මල්



සුකිරි බිම්මල් වගාව

ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලවම බිම්මල් වගා කරනුයේ ලී කුඩු මාධ්‍යයේය. නමුත් ලී කුඩු පහසුවෙන් සපයා ගත නොහැකි ප්‍රදේශ සඳහා කදිම විසඳුමක් ලෙස පිදුරු මාධ්‍ය යොදා ගනිමින් බිම්මල් වගාව කළ හැකිය. එමෙන්ම මෙම වගා ක්‍රමයේ විශේෂ ගුණාංග රාශියක් ඇති අතර බිම්මල් වහිද කීපයක් වගා කළ හැක.

වගා කල හැකි බිම්මල් වග්

- සුකිරි බිම්මල්
- ඇමරිකන් ඔයිස්ටර්
- භූතාන් ඔයිස්ටර්
- ලංකා ඔයිස්ටර්

වගාව සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය

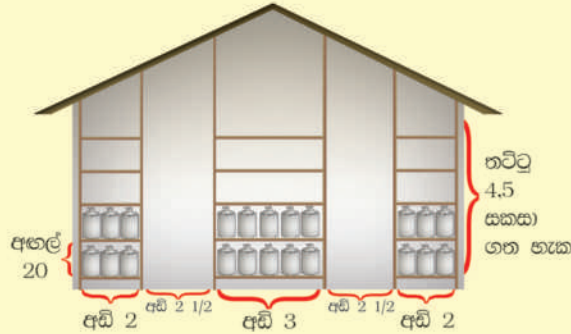
- වැස්සට හසු නොවූ අළුත් වියළි පිදුරු
- අඟල් 12x18 පොලිප්‍රොපිලීන් මලු (ගේජ් 150)
- හාල් නිවුඩු - පොඟවා මිරිකාගත් පිදුරු 10 Kg සඳහා හාල් නිවුඩු 1 Kg
- රබර් ඩෑන්ඩ් හෝ තංගුස් නූල්
- බිම්මල් බීජ

අවශ්‍ය උපකරණ

- ජීවානුහරණය සඳහා ගැලුම් 45 පියන සහිත බැරලයක්
- අඟල් 5 1/2 - 6 උසට ලී / කම්බි පටි වලින් සකස් කළ ආධාරකයක් (දැල් බංකුවක්)
- වගා මළු ජීවානුහරණයට ඉන්ධන පිරිමසින ලී කුඩු / දහයිසා ලිපක්

වෙනත් අවශ්‍යතා

- දිලීර වර්ධනය සඳහා 75% පමණ අඳුර සහිත කාමරයක් හා එහි හතරැස් රාක්ක
- මල් පිපීම සඳහා අවශ්‍ය පරිසර තත්ව සහිත වගා ශාඛයක් හා හතරැස් රාක්ක



වගා ක්‍රමය

- පිදුරු අඟල් 4-5 කැලි වලට කපා පිරිසිදු ජලයේ පැය 2 ක් ගිල්වා තබන්න.
- පෙඟවූ පිදුරු ඉවතට ගෙන ජලය මිරිකා හැර පැය 2 ක් පමණ පවහේ වියළා බර කිරන්න. (10 Kg පිදුරු පෙඟවූ විට 30 Kg වඩා අඩු බරක් ලැබෙන සේ පිදුරු වියළා ගත යුතුය)
- පවහේ වේලාගත් පිදුරුවල බර කිරා බර අනුව හාල් නිවුඩු එක් කර කලවම් කර පොලිප්‍රොපිලීන් මළුවලට 1 1/2 - 2 Kg බරට පිදුරු ලිහිල්ව අසුරන්න.
- පොලිප්‍රොපිලීන් මල්ලේ ඉතිරි කොටස එකට ගොනුකර නවා තංගුස් නූල් කැබැල්ලකින් හෝ රබර් ඩෑන්ඩ් දමා ආවරණය කරන්න.



ජීවානුහරණය සඳහා සැකසූ වගා මළු

- ගැලුම් 45 බැරලය ලිපමත තබා එහි අඟල් 5 1/2 උස දැල් ආධාරකය තබා අඟල් 4 1/2 උසට ජලය පුරවනු ලැබේ. සකසා ගත් මළු දැල් තට්ටුව මත අසුරා වාෂ්ප පිටවන අවස්ථාවේ සිට පැය 1 1/2 - 2 තම්බා ගනු ලැබේ.
- තම්බා බැරලයෙන් ඉවතට ගත් බඳුන් පිරිසිදු කාමරයක් තුළ නිවෙන්න හරින්න.
- හොඳින් නිවුණු පසු වගා මළුවලට බීජ ඇතුල් කරනු ලැබේ. එක් වගා මල්ලකට බීජ 10 g පමණ සෑහේ.
- බීජ යෙදීමේදී වගා මළු විවෘත කර පිදුරු මල්ලේ මතුපිටට හා වටේට බීජ වැටෙන සේ බීජ යොදන්න.
- බීජ යෙදූ මළුවල කට නැවත එකට ගොනුකර වසනු ලැබේ.



බීජ යෙදූ වගා මල්ලක්

- ඉන්පසු එම වගා මළු බීජෝෂණය සඳහා සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය සහිත 75% පමණ අඳුරු කාමරයේ සිරස් ලෙස රාක්කවල අසුරන්න
- මෙම වගා මළු දින 30 ගතවන විට දිලීරය සම්පූර්ණයෙන් වර්ධනය වී වගා මළු සුදු පැහැවී තිබෙනු දැකිය හැක. මෙසේ වර්ධනය වූ වගා මළුවල මල් පිපීම උත්තේජනය කිරීමට කේසිං කිරීම නම් ක්‍රියාවක් සිදු කරනු ලබයි.