



මල් ආශ්‍රිත නව මු ව්‍යාපාර සිද්ධි අධ්‍යයන 2022

කේ.කේ.ඩී.කේ.එස්.සෝමරත්න
සංවර්ධන නිලධාරී

-
-
-
-

ශ්‍රමවේළඳපල තොරතුරු හා පර්යේෂණ අංශය
මිනිස්බල හා රැකිරක්ෂා දෙපාර්තමේන්තුව

මල් ආශ්‍රිත නව මු ව්‍යාපාර (සිද්ධි අධ්‍යයනයකි)

අධ්‍යයනය, දත්ත විශ්ලේෂණය හා වාර්තා සම්පාදනය
කේ.කේ.ඩී.කේ.එස්.සෝමරත්න
සංවර්ධන නිලධාරී
ශ්‍රී ලංකා වෙළඳපොළ තොරතුරු හා පර්යේෂණ අංශය

උපදේශකත්වය

අනුෂා ගෝකුල ප්‍රනාන්දු
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
මිනිස්බල හා රැකියා දෙපාර්තමේන්තුව

මෙහෙයවීම හා අධීක්ෂණය

බී. සුමිත් නිශාන්ත පෙරේරා
අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම් හා පර්යේෂණ)
හා
එල්.පී.ලලිත් ගුණරත්න
නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ
ශ්‍රී ලංකා වෙළඳපොළ තොරතුරු හා පර්යේෂණ

සංස්කරණය

බී.සුමිත් නිශාන්ත පෙරේරා
අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම් හා පර්යේෂණ)

පිටු සැකසුම

කෝෂලා ගයාත්‍රි දෙහිගස්පිටිය
තොරතුරු තාක්ෂණ නිලධාරී
මිනිස්බල හා රැකියා දෙපාර්තමේන්තුව

Table of Contents

1. මල් ආශ්‍රිත නව මු ව්‍යාපාර.....	1
1.1 හැඳින්වීම	1
1.2. පසුබිම	2
1.3 මල් හා විසිතුරු පැල ව්‍යාපාරයක් ලෙස	4
1.4 බඳුන්ගත පැල භාවිතයේදී සැලකිය යුතු කරුණු.....	5
1.5. සිද්ධි අධ්‍යයනය සඳහා තෝරා ගත් සම්පත් දායකයන් හා ආයතනයන්	6
1.6. අධ්‍යයනයේ අරමුණු	6
1.7. අධ්‍යයනයේ වැදගත්කම.....	7
2. බඳුන්ගත මල් හා විසිතුරු පැල වගා කරුවෝ	8
2.1. Plant studio ආයතනය.....	9
2.2. ව්‍යාපාරයේ විශදම්	13
2.3. ව්‍යාපාරයේ ආදායම	13
2.4. ෆ්‍රේෂ්ටොපියා එස්එල්(FRESHTOPIA_SL) ආයතනය	14
3.1. නිෂ්පාදන ක්‍රමවේදය	15
3.2 කැක්ටස් විශේෂයන්.....	16
3.3 අලංකාර ලෙස සැකසූ බඳුන් කීපයක් පහතින් දැක්වේ.....	19
4.1. ගැටළු	21
4.2. විසඳුම් හා යෝජනා	22
5. දෙපාර්තමේන්තු අපේක්ෂාව.....	27
6. මූලාශ්‍ර	28

1. මල් ආශ්‍රිත නව මු ව්‍යාපාර

1.1 හැඳින්වීම

ශාක, සතුන් මෙන් නොව ජලය, වාතය හා උපස්තර ලබාදීම මත වර්ධනය හා පැවැත්ම තීරණය කර ගනී. ශාකයට ලබා දෙන උපස්තර වෙනස් කිරීම මගින්, කප්පාදු කිරීම මගින්, ආලෝකය පාලනය මගින් ශාකයේ විවිධ වර්ධන විලාශයන් ලබාගත හැකි වේ. මේ වෙනස්කම් වලට ඉතා පහසුවෙන් ලක්කළ හැකි ශාක හඳුනාගෙන පරිසරය හා උපස්තර ආදී අනෙක් සාධක වෙනස් කිරීම මගින් සෞන්දර්යාත්මක වටිනාකමක් ලබාගත හැකිය. මෙම සෞන්දර්යාත්මක සැකැස්ම සඳහා මිල තීරණය කර එය වෙළඳපලට ඉදිරිපත් කිරීමට හැකියාව පවතී.

මල් ආශ්‍රිත ව්‍යාපාර ආරම්භය ජාතික උද්භිද උද්‍යාන දෙපාර්තමේන්තුව යටතේ එක් දහස් නමසිය ගණන් වල සිට ඇරඹිණි. ජර්මන් රජයේ අනුග්‍රහය යටතේ මල් ආශ්‍රිත ව්‍යාපාර වලට වාණිජමය පදනමක් 1970 දශකයේ සිට ඇරඹිණි. 1980 දශකය පමණක් වන විට විවිධ ආර්ථිකයෙහි උණුසුමත් සමඟ මල් වගාව ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන රටට ගලා ඒමත් මල් වගා කිරීම ව්‍යාපාරයක් ලෙස විදේශ විනිමය ඉපයීම අරමුණු කරගෙනත් ආරම්භ විය.

මෑත කාලයේ දී ලොව තුළ මල් වගාව සියයට හයක වාර්ෂික වර්ධන වේගයකින් වර්ධනයවේ. මල් අපනයනයෙන් ප්‍රමුඛ රටවල් වන්නේ යුරෝපීය රටවල්ය. එමෙන් ම අප්‍රිකානු මහද්වීපයෙහි රටවල් වලද සුළු වර්ධන වේගයක් සහිතව මල් වගා කර්මාන්තය ක්‍රියාත්මක වන්නේ ඒ සඳහා ප්‍රශස්ත පාරිසරික තත්වයක් නොමැති වාතාවරණයක් තුළයි.

ලෝක මල් වෙළඳාමෙන් 50% කැපූ මල් වන අතර, මල් පැළ ව්‍යාපාර 41% අගයක් අත්පත් කරගනී. ඉතිරි අගයන් මල් වගා හා විසිතුරු පැල ව්‍යාපාරය

විසින් අත්කරගෙන ඇත. විසිතුරු මල් ආනයනය කරන රටවල් අතර ජර්මනිය (22%) ද, ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය (15%) ද, ප්‍රංශය (10%) ද, එක්සත් රාජධානිය (10%) ද, නෙදර්ලන්තය (9%) ප්‍රධාන වේ. සමස්ත මල් කර්මාන්තයේ 50% කොටසක් නෙදර්ලන්තය අයත් කරගෙන ඇත. නෙදර්ලන්තය තම රටේ නිෂ්පාදිත මල් පමණක් නොව වෙනත් රටවල් වලින් ආනයනය කොට ප්‍රතිඅපනයනය ද සිදු කරයි. මෙවන් තත්වයක් තුළ ශ්‍රී ලංකාවේ මල් අපනයනය ලෝක මල් වෙළඳාමෙන්(0.1%)අගයක් ගනී(EDB,2017)

1.2.පසුබිම

ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍ය වාර්ෂික ජනගහනය මිලියන 21.9ක් වේ (2020 මහ බැංකු වාර්තාව) ඉන් ස්ත්‍රී ප්‍රතිශතය 53.2ක් ද පුරුෂ ප්‍රතිශතය 46.8ක් ද වේ. (මහ බැංකු වාර්තාව 2020) ක් වේ. සමස්ත ශ්‍රම බලකාය 8,466,606 (ශ්‍රම බල සමීක්ෂණ වාර්තාව 2020) ද වන අතර ඉන් පිරිමි ශ්‍රම බලකාය 5,598,004 හා ස්ත්‍රීන් 2,868,602 කි. සමස්ත රැකියා නියුක්තිය ප්‍රතිශතය 94.5% ක් වේ.පුරුෂ රැකියා නියුක්තිය 96% ක් ද ස්ත්‍රී රැකියා නියුක්තිය 91.5 %ක් වේ. රැකියා වියුක්ත පිරිස (2020 දී) 467,513 ක් වේ. විරැකියා ප්‍රතිශතය 5.5% ක් වේ. එසේම කිසියම් රැකියාවක්, අධ්‍යාපනයක්, පුහුණුවක් නොලබන වයස අවුරුදු 15ත් 24 අතර පිරිස 685,424 ක් ද සිටිති(2020 වාර්ෂික ශ්‍රමබල සමීක්ෂණ වාර්තාව).එසේම වසර 2020දී පටන්ගත් කොවිඩ් වසංගතයේ බලපෑම හේතුවෙන් ආර්ථිකය සියයට 3.6 පහත වැටීමක් පසු වසංගතයේ නව ප්‍රෙබ්ද පැතිරීමක් තිබුනද සමස්ත ආර්ථික වර්ධන වේගය 2021 වසරේදී සියයට 3.7ක් විය.මෙහිදී කෘෂි කර්මාන්ත,කර්මාන්ත හා සේවා යන අංශ 3න්ම වර්ධනයක් සිදුවුනි. කෘෂි කාර්මික අංශය 2020 වසරේදී සියයට 2.2කින් පහත වැටුනු අතර කෘෂි කාර්මික කටයුතුවල එකතුකල අගය 2021 වසරේදී සියයට 2.0 ක වර්ධනයක් වාර්තා කරන ලදී(මහබැංකු වාර්තාව,2021).

ශ්‍රී ලංකාවේ විදේශ වෙළඳාම සැලකීමේදී 2021 වර්ෂයේදී අපනයන වටිනාකම එ.ජ.ඩොලර් මිලියන 12499 වන අතර ආනයන වටිනාකම එ.ජ.ඩොලර් මිලියන

20,637 මේ අනුව වෙළඳශේෂයේ හිඟය එජ ඩොලර්මිලියන 8139 ක්විය(මහ බැංකු වාර්තාව 2021).මේ අතර ලෝක මල් ව්‍යාපාරයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ මල්ව්‍යාපාර කොටස සියයට 0.1 කි. මල් ව්‍යාපාරයෙන් 2016 වසරේදී එ.ජ. ඩොලර් මිලියන 13.63ක් ශ්‍රී ලංකාව උපයා ඇත. 2012සිට 2016 වසර දක්වා ශ්‍රී ලංකාවේ මල් කර්මාන්තයේ වාර්ෂික වර්ධන වේගය 5.21ක් විය (EDB,2017). ඒ අනුව මෙම ක්ෂේත්‍රය තවත් දියුණු කළ හැකි මෙන්ම විදේශ විනිමය ඉපයීම සඳහා දියුණු කළ යුතු ක්ෂේත්‍රයකි.

මල් වර්ග අප ජීවිතයේ විවිධ අවස්ථාවන් සඳහා භාවිතා වේ.

- විවාහ මංගල උත්සව
- උපන්දින උත්සව
- නිවාස බාහිර හා අභ්‍යන්තර අලංකරණය
- කථික මේසයක් සැකසීමේදී
- පොල්තෙල් පහන් අලංකරණ
- අවමංගල අවස්ථාවකදී

මෙවැනි අවස්ථාවලදී ජාති ආගම්,කුලභේදයෙන් තොරව සෑම දෙනාම මල්භාවිතා කිරීම පොදුදායක ලක්ෂණයකි.

විශේෂයෙන් මල් පැළඳීම ද්‍රවිඩ කාන්තාවන් සලකන්නේ භාග්‍යමත් බවක් ලෙසය.

වටිනා කමින් යුතු මල් ගෙන තවත් අගය එකතු කිරීම ලෝකයේ සෑම රටකම පාහේ සිදුවේ. මංගල උත්සව සඳහා නිර්මාණ කරුවන් විසින් විවිධ හැඩයන්ට අනුව මල් කළඹ සකස් කරනු ලබයි. පරිභරණය කරන වේලාව ,පාරිභෝගික කැමැත්ත, ඇඳුම්වල වර්ණය, ආහරණ වල වර්ණය යන සාධක සැලකිල්ලට ගෙන මල්කළඹ නිර්මාණය කරනු ලබයි.

ඕකිඩ්, කානේෂන්, රෝස, ඇන්තුරියම්, ලීලී වෙළඳාම සඳහා වචන මල් අතර ප්‍රධාන තැනක් ගනී. ඊට අමතරව විසිතුරු ශාක පත්‍රද වේ. වැඩිම ඉල්ලුමක් ඇති මල් අතර ඕකිඩ්, කානේෂන්, ලීලී, ගාඩ්නියා, ඇන්තුරියම් හා රෝස වර්ග පවතී.

ශ්‍රී ලංකාවේ මල් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන කර්මාන්තයේ නවතම ප්‍රවණතාවය බඳුන්ගත මල් හා විසිතුරු නිෂ්පාදනය කර්මාන්තයයි. මෙම ක්ෂේත්‍රය වේගයෙන් ව්‍යාප්ත වෙමින් පවතින අතර, නිර්මාපකයින්ගේ නවෝත්පාදන හා නවීකරණ හැකියාව අනුව අගය එකතුකල ව්‍යාපාරයක් ලෙස බඳුන්ගත කුඩා මල්පැල හා විසිතුරු පැල කර්මාන්තය වේගයෙන් ව්‍යාප්ත වෙමින් පවතී.

මෙම අධ්‍යයනයේදී බඳුන්ගත මල් හා විසිතුරුපැල කර්මාන්තය පිළිබඳ අවධානය යොමුකෙරෙන අතර තවදුරටත් ව්‍යාපාරය ජනතාව අතර ප්‍රචලිත කිරීමට ඇති ඉඩප්‍රස්ථා හා පාරිසරික වැදගත් කම සලකාබලා මෙම ව්‍යාපාරික ක්ෂේත්‍රය තුළ ආයෝජනයට නව ව්‍යවසායකයින් හා ආයෝජකයින් ධෛර්යමත් කරනු ලැබේ.

1.3 මල් හා විසිතුරු පැල ව්‍යාපාරයක් ලෙස

පැල බඳුන්ගත කිරීම ලොව තුළ ආරම්භවන්නේ ක්‍රි.පූ 2000 ඇත අතීතයේ ඊජිප්තුවේ සිටිය(Wikipedia,2022). එතැන් පටන් විවිධාකාරයෙන් විනාශනය වී එම ක්‍රමය ලොවතුළු භාවිතාවේ. ඒ අනුව අප සලකන මෙම ව්‍යාපාරය මල් ආශ්‍රිත නව උපයෝගී ව්‍යාපාරයක් ලෙස 2020 වර්ෂයෙන් පසුව ආරම්භ විය. මෙම ව්‍යාපාරයේදී බොහෝවිට ඖෂධීය හා මල් පැලවර්ග යොදාගනී. එසේම අලංකාර පත්‍ර සහිත පැලවර්ග ද භාවිතා වේ.

මල් පැල අලෙවි කිරීමේදී ද අලංකාරවත් ලෙස සැකසීම අවශ්‍ය වේ. ඒ සඳහා කොහුව බඳුන්, සිමෙන්ති බඳුන්, මැටි බඳුන්, ප්ලාස්ටික් බඳුන්, සෙරමික් බඳුන් යනාදිය භාවිතා කෙරේ. වාණිජ වශයෙන් සැලකිය යුතු වටිනා කමක් බඳුන්ගත පැල සඳහා හිමිවේ. ඒ මක්නිසාදයත් පහසුවෙන් තවත් ස්ථානයක් කරා ගෙන යෑමට හැකිවීමයි. භූමි අලංකරණයට බඳුන්ගත පැල බෙහෙවින් භාවිතා වේ. නිවාස

, කාර්යාල, හෝටල් , සාප්පු සංකීර්ණ හා වෙනත් විවිධ කාර්යයන් සඳහා බඳුන් ගත පැල භාවිතා කරයි. ජනගහනය වැඩිවීම, විවෘත අවකාශයන් නොමැති වීම යන හේතූන් මත මෙම බඳුන්ගත පැල අවශ්‍යතාවය වැඩිවී ඇත.

1.4 බඳුන්ගත පැල භාවිතයේදී සැලකිය යුතු කරුණු

• බඳුන්ගත පැල සැලකීමේ දී නිවෙස් තුළ තැබීමට සුදුසු පැල දිවා කාලයේදී ආලෝකය මනාව ලැබෙන ස්ථානයක තැබිය යුතුය. ජලය යෙදීමේදී දිලීර ආසාදන පැමිණිය හැකි නිසා නිතරම ජලය යොදන්නේ නැත. පසෙහි තෙත බව ඇඟිල්ලකින් පරීක්ෂාකර ප්‍රමාණවත් පරිදි ජලය යොදයි. මෙහිදී ජලය පිටතට කාන්දු විය හැකි නිසා බඳුනේ ප්‍රමාණයට වඩා ස්වල්පයක් විශාල සිදුරු රහිත බඳුනක් තුලට බහා තබයි. පැලය නඩත්තු කිරීමේදී වියලෙන පත්‍ර හා කෝටු කැබලි ඇතිවන අවස්ථාවලදීම ඉවත් කළයුතුය.

- බඳුන් ගත පැල මිලදී ගත් විගසම නිවෙස්තුළ තබන්නේ නැත. ඒ සඳහා එකම වර්ගයකින් පැල දෙකක් තබා ගැනීම සුදුසුය. එවිට සති දෙකින් දෙකට පමණ නිවස තුලට හා ඉන් එලියට ගැනීම සුදුසු ය.
- එහිදී එක් පැලයක් නිවස තුළ තිබෙන විට අනෙක නිවසින් එලියේ ආලෝකය ලැබෙන ස්ථානයක තබා පැලයේ වර්ධනය ප්‍රශස්ථව තබා ගත හැක.
- පොහොර යෙදීමේදී සුදුසු වර්ගයේ පොහොරක් ගෙන නිවසින් පිටත දී ඒවා යෙදීම සිදු කෙරේ. • පැලවල කඳ සුර්යාලෝකය දෙසට ඇදවීයාම වැලැක්වී යෑමට සුර්යාලෝකය ලැබෙන දෙසින් ඉවතට බඳුන කරකැවිය යුතුය.
- වායුසමනය කර ඇති කාමරවල තැබීමේදී වායුසමීකරණය සෘජුව යොමුනොවන පරිදි පැල බඳුන් ස්ථාන ගතකරයි.
- දීප්තිමත් වර්ණ සහිත පැල ආලෝකය හොඳින් වැටෙන තැන්වල තබයි.

මල් හා කැපු මල් සැකසීම මේ වනවිට ශ්‍රී ලංකාව තුළ ප්‍රචලිත වී ඇති ව්‍යාපාරයකි. ඉන් ඔබ්බට ගොස් තව දුරටත් එයට අගය එකතු කිරීමක් කර නිර්මාණශීලී ලෙස වෙළඳපල අවස්ථාවක් අත්පත් කර ගැනීමට සමහර ව්‍යවසායකයන් උත්සාහ ගෙන ඇත. මල් පැල හා ඖෂධීය පැල උපයෝගී කරගෙන ඒවා අලංකාරලෙස ඇසුරුම්කර උත්සව අවස්ථා වලදී පිරිනමන තිළිණ සැකසීම මෙම ව්‍යවසායකයන් සිදුකරයි. එම තිළිණ විවිධ මිල ගණන් වලින් යුක්ත වේ.

1.5. සිද්ධි අධ්යයනය සඳහා තෝරා ගත් සම්පත් දායකයන් හා ආයතනයන්

සම්පත් දායකත්වය	නිෂ්පාදන වෙළඳ නාමය	ලිපිනය	දුරකථන අංකය
1. නිශාන්ති ලියනගේ	ජ්‍යොන්චි ස්ටුඩියෝ	ජපන් ශ්‍රී ලංකා මිත්‍රත්ව පාසල දෙල්ගස් හන්දිය අගලවත්ත	077-3283545
2. සවිනි රසාදරි	ෆ්රෙෂ්ටොපියා එස්එල්	52/A, කන්දවත්ත පාර, නුගේගොඩ	071-8739537

1.6. අධ්‍යයනයේ අරමුණු

1. මල් වගාව රැකියා මාර්ගයක් ලෙස නිරත වීමට අවශ්‍ය මූලික සුදුසුකම් (අවශ්‍යතා) හැදෑරීම.

2.මල් වගාව ඇසුරින් ගොඩනැගිය හැකි අගය එකතු කල ව්‍යාපාර අවස්ථා හඳුනා ගැනීම.

3.අගය එකතු කල ව්‍යාපාර අවස්ථා ගොඩනැගීම සඳහා පිරිවැය ඇස්තමේන්තුවක් සැකසීම.

1.7.අධ්‍යයනයේ වැදගත්කම

1.ග්‍රම වෙළඳපොළ තුළ පවතින විරැකියාව අවම කර ගැනීමට රැකියා අවස්ථා නිර්මාණය කිරීම.

2.මල් ආශ්‍රිත ව්‍යාපාර පිළිබඳ මහජනතාව දැනුවත් කර ඒ සඳහා දිරිමත් කිරීම.

3.දේශීය ආර්ථිකය ගොඩනැංවීමට දායක වීම.



2. බඳුන්ගත මල් හා විසිතුරුපැල වගා කරුවෝ

ජනාකීර්ණ හා නාගරික ප්‍රදේශවල මෙන්ම තට්ටු නිවාස සංකීර්ණවල ජීවත්වන පුද්ගලයින්ට වගාවන් සඳහා පවතින ඉඩකඩ සීමා සහිතය. එසේම ඇතැම් අවස්ථාවලදී පවතින සීමිත ඉඩකඩහිදී පාංශු තත්වය බෝගවගාවලට උචිත නොවේ. එවැනි තත්ව යටතේ පවතින ඉඩ අවකාශය ප්‍රයෝජනයට ගනිමින් පිරිසිදුව මල් හා විසිතුරු දර්භනය වීමට සකස් කල හැකිය. මල් හා විසිතුරු පැල තනිව හෝ එකතුවක් ලෙස විවිධ හැඩතල අනුව සකස් කිරීමට හැකිය. එසේම ඒවාට බාහිරින් ද්‍රව්‍ය එකතු කරමින් විසිතුරුලෙස සැකසිය හැක.

2.1.Plant studio ආයතනය

සිද්ධි අධ්‍යයනය සඳහා සලකන ලද අගලවත්ත නිශාන්ති ලියනගේ මහත්මිය මෙම ව්‍යාපාරය 2020 වසරේ සැප් තැම්බර් මසයේදී ආරම්භ කොට ඇත. මල් පැල යොදා සකසන කිලීනය වඩාත් සිත් ගන්නා සුළු ලෙස සැකසීම ව්‍යාපාරය සාර්ථක කර ගැනීමට හේතුවක් වනු ඇත. එනිසා ඇසුරුම ලෙස

මැටි බඳුනක් යෙදීමට අදහස් කලබව ඇය අපට පැවසුවාය. (මැටි බඳුනක සාමාන්‍ය මිල රු.70-100අතර පවතී)



මල් වර්ගය හෝ ඖෂධ පැල වර්ගය උත්සව අවස්ථාව අනුව හා මංගල උත්සවයක් නම් එහි තෝමාව අනුව සැරසිල්ල නිර්මාණය කරයි(මල් පැලයක මිල රු 20ක් පමණවේ). ඇසුරුම් ලෙස කඩදාසි බැග් වර්ගයක් ද යොදාගනී. ඒවා පෞද්ගලික ආයතන මඟින් සුදුසු ලෙස සපයා ගනී. තරඟකාරී මිලකට නිමැවුම අලෙවි කිරීමේ හැකියාව තබා ගැනීමට තොග මිලට මල් මිලදී ගැනීම සිදු කරයි . මල් හෝ ඖෂධ

පැල ලබාගන්නේ ද පෞද්ගලික පැල තවත් වලින්. ඊට අමතරව පලතුරු පැලද තිළිණ ලෙස ලබාදිය හැකි බව ද ඇය සඳහන් කළාය. මෙම පැල වර්ග නිවසේ තබා ගැනීමට සුදුසු ලෙස සැකසීම ඇයගේ කාර්යයයි.



ඇසුරුම් මාධ්‍යයක් ලෙස සෙරමික් භාජන ද භාවිතා කරන අතර ඒවාද තොගමිලට සපයා ගනී. පැල ඇසුරුමෙහි පස් පිටතට පෙනීම වැලැක්වීමට විසිතුරු ගල් වැනි දෑ යොදා අලංකාරමත් කරනු ලැබේ. මීට අමතරව “ Thank You” ලෙස සඳහන් කල මුද්‍රිත පත්‍රිකාවක් ද එම සැරසිල්ලට අවස්ථාව අනුව යොදන බව ඇය පැවසුවාය. මංගල උත්සව වැනි අවස්ථාවකදී පුරුද්දක් වශයෙන් ලබාදෙන “Thank you card”

විකල්පයක් ලෙස හඳුන්වා දුන් ක්‍රියාකාරකමකි. එමගින් වෙළඳපලේ නව මානයන්විවර කිරීමට උත්සාහ දරා ඇත.



බඳුන ආවරණය සඳහා අලංකාර ආවරණයක් මහරගම පමුණුව ප්‍රදේශයේ වෙළඳසැල් වලින් සපයා ගන්නා අතර ඒවාට අමුරෙදි / දැල් රෙදි / බනික් රෙදි යොදා ගනු ලබන බව ද ඇය සඳහන් කලාය.





2.2. ව්‍යාපාරයේ වියදම්

පැලයක්	රු 20.00
මැටි බඳුනක්	රු 70-100 ක් අතර
සෙරමික් බඳුනක්	රු 150 -රු 180 අතර

2.3. ව්‍යාපාරයේ ආදායම

(සාමාන්‍ය සැරසිල්ලක් සහිත බඳුන්ගත පැල 200ක ඇනවුමක් සඳහා පිරිවැය හා ආදායම් ඇස්තමේන්තුවක් සකසා ඇත)

මූලික ඒකක පිරිවැය	$රු 70.00 + 20.00 =$	$රු 90.00$
ඒකක විකුණුම් මිල		$= රු 170.00$
ඒකක ලාභය		$= රු 80.00$
ඒකක 200 ක් සඳහා ආදායම		$= රු 200 * 80.00$
		$= රු 16000.00$

(මිල ගණන් 2021 මිල ගණන් මත පදනම් වේ)

2.4. ශ්‍රේණිගත සේවාව (FRESHTOPIA_SL) ආයතනය

මෙහිදී අප සලකන ලද ව්‍යවසායිකාව නුගේගොඩ පදිංචි කෘෂිවිද්‍යා උපාධිධාරිනියක් වන සවිනි රසාදරී මහත්මියයි. විශ්වවිද්‍යාල අධ්‍යාපනයෙන් අනතුරුව රැකියාවක් කරන අතරතුර කුඩා පරිමාණයෙන් එම ව්‍යාපාරය ආරම්භකර ඇත. මිතුරියක් කළ ඉල්ලීමකට අනුව සිය කලාත්මක හැකියාව භාවිත කර පැල සහිත මැටි බඳුන් අලංකාර ලෙස පින්තාරු කිරීම පටන්ගෙන ඇත. ලැබූ මුල්ම ඇණවුමේදී ම පැල දෙසියක ප්‍රමාණයෙන් එකසිය පනහක්ම විනාශවූ බව සඳහන් කළාය. එහි දී සිදුවූ දුර්වලතාවක් වී ඇත්තේ දිලීර ආක්‍රමණයකි. පසුව එම දුර්වලතා හඳුනා ගෙන දිලීර නාශක යොදා වගාමාධය යන් උචිත පරිදි සකස්කරගෙන සිය ව්‍යාපාරය නිසි මගට ගැනීමට ඇයට හැකියාව ලැබී ඇත. මේ සඳහා කටයුතු කරගෙන යාමේදී ගෘහනිර්මාණ ශිල්පියකු වන ඇගේ සැමියාද අනගි සහයක් ඇයට ලබාදුන්බව සඳහන් කලාය.

ප්‍රධාන වශයෙන් කැක්ටස් පැලෑටි විශේෂයන් උපයෝගී කරගෙන නිෂ්පාදනයන් කරයි. වෙළඳපලේ ඇති මැටි බඳුන් මිලදී ගෙන ඒවා අගය එකතුකළ තැගි භාණ්ඩයක් ලෙස පින්තාරු කිරීම සිදුකෙරේ.



3. පරිච්ඡේදය

3.1. නිෂ්පාදන ක්‍රමවේදය

ඉහත රූපයේ ඇති අයුරු අභල් 15ක පමණ වට ප්‍රමාණයක් ඇති සාමාන්‍ය ගැඹුර අභල් 5ක් පමණ මැටිබඳුන් ගෙන එය වටා ඇති පෘෂ්ඨය අතින් මැද පස්වතාවක් පින්තාරුකර ඔවුන් බලාපොරොත්තුවන නිමාව ලබාගනී. ඔවුන්ගේ නිවසේදීම මේ බඳුන් වලට අවශ්‍ය පරිදි වැකි යොදා, පාරිභෝගිකයාගේ අවශ්‍යතාවය පරිදි සුදුසු සිතුවම් යොදයි. එම සිතුවම් හෝ වැකි නිෂ්පාදිතාව විසින්ම අතින් සිදුකරනු ලබයි (Hand Painting).

මෙලෙස සැකසූ එක් බඳුනක අවම මිල රු 300/=කි. ඊට වඩා ඉහළ මට්ටමේ නිපැයුම් රු 1000/= ත් 1500/= ක් වැනි මිලට අලෙවි කරයි. සකස් කරගන්නා නිමැවුම් පාරිභෝගිකයා වෙත රැගෙන යාම/ප්‍රවාහණය ඔවුන් විසින්ම සිදු කරයි. එසේ කිරීමට එක් හේතුවක් වන්නේ නිමැවුම් ආරක්ෂිතව පාරිභෝගිකයාට භාරදිය යුතු බැවිනි. ප්‍රවාහණය සඳහා යතුරු පැදිහැවිතය නිමැවුම්වල මිල අවම මට්ටමක රඳවා ගැනීමට තුඩු දෙන බව පැවසිය. දුරින් වැඩි ප්‍රදේශ වලින් ලැබෙන ඇණවුම් බාරදීම සඳහා විශ්වවිද්‍යාල සිසුන් දෙදෙනෙකු වෙත අවස්ථාව ලබාදී ඇති බව වැඩිමනක් වශයෙන් සඳහන් කලහ. ඇණවුම් ඇසුරුම් කිරීම සඳහා විශේෂ බැගයක්ද ඔවුන් ම නිර්මාණය කර ඇත. කොළඹ හා තදාසන්න ප්‍රදේශ සඳහා එක් ඇණවුමකට බෙදාහැරීම් ගාස්තු රු 300/=කි.

3.2 කැක්චස් විශේෂයන්



ඕල්ඩ් මෑන් කැක්චස් (Old Man Cactus)



කැක්චස් (Cactus)



එලොන්ගාටා කැක්චස් (Elongata Cactus)



එකිනො කැක්චස් (Echino cactus)



නොටො කැක්චස්(Noto Cactus)



සීබ්‍රා ජ්‍යොන්ච්(Zebra plant)



කලංචෝසි(Kalanchoe)



ලොබිවියා(Lobivia)



ලිතොප්ස්(Lethops)



ෆේරිටේල්(Fairytail)



බනි ඉයර්ස්(Bunny Ears)



ඉයුෆෝබියා(Euphorbia)

3.3 අලංකාර ලෙස සැකසූ බඳුන් කීපයක් පහතින් දැක්වේ





කැක්ටස් පැල රෝපණය කිරීමට සකසා ඇති නෙට් හවුස් එක සාදා ගැනීමට රු ලක්ෂ පහක පමණ වියදමක් 2020 දී වැයවිය.

අමතර වශයෙන්

- ආයතන සඳහා පැල සහිත බඳුන් බද්දට දීම සිදුකරයි. බඳුනක් සතියකට රු 500/=වැනි මිලකට.
- ප්‍රදර්ශන සඳහා ඉදිරිපත් කිරීම.
- ගෙවතු වගාවන් පිළිබඳ උපදේශනය ආදර්ශනයන් සිදු කිරීම (පාසල් ලමුන්ට හා වැඩිහිටියන්ට)
- පවතින ආර්ථික අවපාතය සමග එළවළු පැල නිෂ්පාදනය ද විකල්ප ආදායම් මාර්ගයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක කෙරේ.

4. පරිච්ඡේදය

4.1. ගැටළු

- කැක්ටස් පැල වර්ග වර්ධනය සීමිත වීම ගැටළුවකි. ඒ අනුව පැල ලබා ගැනීම සඳහා වැඩි කාලයක් ගතවේ. එනිසා ඇතවුම් වලට පැල ලබා ගැනීමේ දුෂ්කරතාවයක් පවතී.
- කැක්ටස් පැල සඳහා දිලීර රෝග වැළඳීමේ ප්‍රවණතාවය වැඩිවේ.
- වගා මාධ්‍ය වන පස් සපයා ගැනීමේ අපහසුතාවය.
- රසායනික පොහොර තොග වශයෙන් සපයා ගැනීමේ අපහසුව.
- දැනට බෙදාහැරීම කටයුතු කරන්නේ යතුරුපැදි භාවිතයෙන් නිසා ඉන්ධන සපයා ගැනීමේදී මතුවන ගැටළු.
- අලවිසැලක් දැරිය හැකි මුදලකට කුලියට හෝ බද්දට ලබාගැනීමේ අපහසුව.
- වැඩි දියුණු කිරීම් සඳහා ණය පහසුකම් ලබා ගැනීමේ දුෂ්කරතාවය (ස්ථීර ආදායමක් සහතික කිරීමේ දී මතුවන දුෂ්කරතා).

4.2.විසඳුම් හා යෝජනා

ගැටළුව	යෝජනාව
<p>★අවශ්‍ය පැල ප්‍රමාණය හා ගුණාත්මක තත්ත්වයෙන් ඉහළ පැල සපයා ගැනීම</p>	<p>★ගුණාත්මක තත්ත්වයෙන් ඉහළ පැල විශාල ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීමට වඩාත් සුදුසු වන්නේ පටක රෝපණ විද්‍යාගාර මගින් රෝපණ ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමයි.පටක රෝපණ ක්‍රමවේදය මේ වනවිට සරල හා ග්‍රාමීය මට්ටම දක්වා ව්‍යාප්තවී ඇති අතර එවැනි ස්ථාන රාශියක් දිවයින පුරා ස්ථාපනය වී ඇත.(බලන්න Application of Low Cost Tissue Culture Techniques for Floriculture-Department of Manpower and Employment)</p> <p>උදා:-</p> <p>1.U.D අමීල ලක්මාල් (0771131656)</p> <p>පිල්ල වලකඩ</p> <p>ගහලහ</p> <p>බදුරලිය</p>

	<p>2.D.M ප්‍රියංකා දිනේෂා දිසානායක(0776525810)</p> <p>35/A, උයන්වත්ත</p> <p>මැනික්භින්න</p> <p>3.L.A.D.B. අනුරසිරි ගුණවර්ධන(0755349111)</p> <p>නො 483, කිරිබේරිය, පානදුර</p> <p>4. දුමින්ද විරසිංහ(0772311892)</p> <p>පිල්ලදොල</p> <p>නාවිමන-දකුණ</p> <p>මාතර</p>
<p>★ කැක්ටස් පැල සඳහා දිලීර රෝග වැළඳීමේ ප්‍රවණතාවය වැඩිවේ</p>	<p>★ ක්‍රමවත් පරිදි දිලීර නාශක භාවිතය.</p> <p>★ ආලෝකය හොඳින් ලැබෙන පරිදි පැල නෙට් හවුස් තුළ ස්ථාන ගත කර තැබීම</p> <p>★. බදුන් වලට ජල සැපයුම අවශ්‍යම අවස්ථාවේදී සිදුකිරීම.</p>

	<p>★එකම දිලීර නාශකය කීපවරක් නොයෙදීම.</p> <p>★යොදන දිලීර නාශකය කාලානුරූපව වෙනස් කිරීම.</p> <p>★බාහිර පුද්ගලයින්ට නෙට් හවුස් තුලට ඇතුළුවීමට ඉඩ නොදීම</p> <p>★කෘෂිකාර්මික උපකරන ජීවානුභරනය කර භාවිතා කිරීම.</p>
<p>★වගා මාධ්‍ය වන පස් සපයා ගැනීමේ අපහසුව</p>	<p>★වගා මාධ්‍ය සැපයීම තවත් ව්‍යාපාරයක් ලෙස දියුණු කිරීමේ හැකියාව පවතී. රැකියා විරහිතව කාලය ගතකරන කෘෂිකාර්මය සම්බන්ධයෙන් උනන්දුවක් දක්වන අය මෙවැනි නව අවස්ථා පිළිබඳව දැනුවත් කර ව්‍යාපාරයන් ආරම්භ කිරීමට සවිබල ගැන්වීම සිදුකළ හැක. වඩා ඉඩ පහසුකම් ඇති ග්‍රාමීය ප්‍රදේශවල මෙම ව්‍යාපාරයන් ආරම්භ කළහැක.</p>
<p>★රසායනික පොහොර නොග වශයෙන් සපයා ගැනීමේ අපහසුව.</p>	<p>වර්තමානයේ පවතින රසායනික පොහොර හිඟය මගහැරී යන තුරු කාබනික පොහොර හා රසායනික පොහොර මිශ්‍රකර භාවිතයට ගැනීම සිදුකළ හැක.</p>

<p>★ බෙදාහැරීමේ කටයුතු සඳහා ඉන්ධන සපයා ගැනීමේදී මතුවන ගැටළු.</p>	<p>නිෂ්පාදන අලවියට ඒසඳහාම විශේෂිත වූ ඇණවුම් බෙදා හැරීමේ සමාගමක සහය ලබාගැනීම තුළින් ආරක්ෂිතව ඇණවුම බාර දීමේ හැකියාව පවතී.</p>
<p>★ අලවිසැලක් දැරිය හැකි මුදලකට කුලියට හෝ බද්දට ලබාගැනීමේ අපහසුව.</p>	<p>වර්තමානයේ බොහෝ දෙනෙක් අන්තර්ජාලය මගින් කටයුතු සිදුකරගැනීමට හුරුවී ඇති නිසා මාර්ගගත අලෙවි ක්‍රමය භාවිතා කිරීම.</p>
<p>★ ව්‍යාපාරයේ වැඩි දියුණු කිරීම් සඳහා ණය පහසුකම් ලබා ගැනීමේ දුෂ්කරතාවය (ස්ථීර ආදායමක් සහතික කිරීමේ දී මතුවන දුෂ්කරතා).</p>	<p>මහ බැංකුවේ ප්‍රාදේශීය සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසාය අංශය , ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය අංශය හා කෘෂිකාර්මික හා සත්ව පාලන අංශය වෙත ප්‍රතිමූල්‍ය පහසුකම් සැපයීම ණය ඇප ආවරණ සහ /හෝ පොලී සහණාධාර සැපයීම හා ණය පරිපූරක සේවා සැපයීම සිදුකරනු ලබයි. ඒයටත් ණය යෝජනා ක්‍රම 11ක් ඇත.</p> <p>එම ණය යෝජනා ක්‍රම පහත දැක්වේ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. සෞභාග්‍යා ණය යෝජනා ක්‍රමය 2. ස්වයං රැකියා ප්‍රවර්ධන මූලාරම්භක ණය යෝජනා ක්‍රමය - අදියර II 3. කුඩා පරිමාණ කෘෂි ව්‍යාපාර

	<p>සහභාගීත්ව වැඩසටහන</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. අත්වැල ණය යෝජනා ක්‍රමය. 5. ස්වශක්ති ණය යෝජනා ක්‍රමය. 6. දිළිඳුකම පිටුදැකීම සඳහා වන ක්ෂුද්‍ර මූල්‍ය ණය ව්‍යාපෘතිය - චක්‍රීය අරමුදල 7. නව සපිරි ග්‍රාමීය ණය යෝජනා ක්‍රමය 8. සුළු හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යවසායකයන් සඳහා වන කාරක ප්‍රාග්ධන ණය යෝජනා ක්‍රමය 9. සෞභාග්‍යා COVID-19 පුනරුද සහන ණය යෝජනා ක්‍රමය - අදියර I 10. සෞභාග්‍යා COVID-19 පුනරුද සහන ණය යෝජනා ක්‍රමය - අදියර II 11. ණය ඇප ආවරණ සහ පොළී සහන ණය යෝජනා ක්‍රමය <p>උදා:- සෞභාග්‍යා ණය යෝජනා ක්‍රමය</p> <p>සුළු හා මධ්‍යපරිමාණ ව්‍යවසාය අංශයට ණය සපයන ප්‍රධානමතම ණය යෝජනා ක්‍රමය වන්නේ සෞභාග්‍යා ණය යෝජනා ක්‍රමයයි. නව්‍ය හා නවෝත්පාදන ව්‍යාපාරවෙත විශේෂ අවධානයක් යොමුකරමින් සහ කාන්තාවන්, තරුණ ව්‍යවසායකයින් වෙත විශේෂ අවධානයක්</p>
--	--

	<p>යොමුකරමින් හා ණය මුදල් සැපයීම අරමුණු කරගෙන මෙම ණය යෝජනා ක්‍රමය ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. මේ පිළිබඳව මහ බැංකුවේ ප්‍රාදේශීය සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් මූල්‍ය ප්‍රවේශය පිළිබඳව හා මූල්‍ය අන්තර්ගතභාවය පිළිබඳව විද්යුත් හා මුද්‍රිත මාධ්‍ය ඔස්සේ මහජනතාව දැනුවත් කරනු ලැබේ. ළගම ඇති වාණිජ බැංකුව මගින් වැඩි විස්තර ලබාගත හැකිය.</p>
--	---

5. දෙපාර්තමේන්තු අපේක්ෂාව

ශ්‍රී ලංකා වෙළඳපොළ ව්‍යවසායක අවස්ථා බහුලකොට, සේවා නියුක්තිය හා ආදායම් උත්පාදන හැකියාවන් වර්ධනය කිරීමට සුදුසු ආයෝජන අවස්ථා ව්‍යවසායකයන් වෙත හඳුන්වා දීම ඉලක්ක කරගත් පර්යේෂණ වැඩ සටහනක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මෙම වාර්තාව ඔබ වෙත ඉදිරිපත් කෙරෙන අතර ,ඔබෙන් රටේ උන්නතිය සඳහා මෙවැනි අවස්ථා භාවිතා කරනු ඇතැයි මිනිස්බල හා රැකී රක්ෂා දෙපාර්ත මේන්තුව අපේක්ෂා කරයි.

6. මූලාශ්‍ර

*මහබැංකු වාර්තාව-2020

*මහබැංකු වාර්තාව-2021

*ශ්‍රීමතල සමීක්ෂණ වාර්තාව 2020

*Industry Capability Report(EDB) 2017

* <https://www.youtube.com/watch?v=N2j-iHcQGkE>

* <https://www.youtube.com/watch?v=Aa1bX9vIhEE>

* <https://www.youtube.com/watch?v=cgqXxt-MyUM>

* <https://www.youtube.com/watch?v=Qo4Xaiv-dOc>

