



නියං වැටකොළී ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන



සිද්ධි අධ්‍යයනය - 2022

සැකසුම - එච්.එම්.එන්.පී.හේරත්
සංවර්ධන නිලධාරී

නියං වැටකොළ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන
(සිද්ධි අධ්‍යයනයකි)

අධ්‍යයනය, දත්ත විශ්ලේෂණය හා වාර්තා සම්පාදනය

එච්.එම්.නදීකා ප්‍රියදර්ශනී හේරත්
සංවර්ධන නිලධාරී
ශ්‍රම වෙළඳපොළ තොරතුරු හා පර්යේෂණ අංශය

උපදේශකත්වය

අනුෂා ගෝකුල ප්‍රනාන්දු
අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
මිනිස්බල හා රැකිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුව

මෙහෙයවීම හා අධීක්ෂණය

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

සංස්කරණය

බී.සුමිත් නිශාන්ත පෙරේරා
අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම් හා පර්යේෂණ)

පිටු සැකසුම

කෝෂලා ගයාත්‍රී දෙහිගස්පිටිය
තොරතුරු තාක්ෂණ නිලධාරී
මිනිස්බල හා රැකිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුව

පටුන

01. හැදින්වීම.....	1
02. පසුබිම.....	3
03. නියං වැටකොළ නිෂ්පාදන ව්‍යවසාය ප්‍රවර්ධනය.....	5
04. අධ්‍යයනයේ අරමුණ.....	6
05. අධ්‍යයනයට ලක් වූ මූලාශ්‍රය.....	7
06. නියං වැටකොළ ආශ්‍රිත නව නිෂ්පාදන.....	7
07. ව්‍යාපාර අවස්ථාවන්.....	10
08. නියං වැටකොළ සැකසීම.....	10
09. නියං වැටකොළ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයන් සිදු කිරීමේදී ඇතිවන ගැටළු.....	11
10. විසඳුම් හා යෝජනා.....	12
11. වගාව සඳහා වන අවශ්‍යතා.....	12
12. අලෙවිය මිල හා ආදායම.....	15
13. දෙපාර්තමේන්තු අපේක්ෂාව.....	16

සිද්ධි අධ්‍යයනය - නියං වැටකොළ

01. හැදින්වීම

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි වන වගාවට ඇතුළත් කර ගත යුතු තවත් වටිනා ශාකයක් ලෙස නියං වැටකොළ හඳුන්වා දිය හැක. *Luffa cylindrica* විද්‍යාත්මක නාමයෙන් හඳුන්වන එය Cucubitateae ශාක කුලයට අයත් වේ. ලංකාවේ ඉතා හොඳින් වැවෙන ආහාර හෝඟ අතර නියං වැටකොළ විශේෂ ආහාර හෝඟයක් වේ. ඕනෑම නියඟයකදී හොඳින් එල දැරීමත්, කිසිදු කෘමි පලිබෝධ හානියක් නොමැති වීමත් හා සාත්තුවක් අත්‍යාවශ්‍ය නොවීමත් එය විශේෂ හෝඟයක් වීමට හේතු වී ඇත. මෙම හෝඟයේ නිජබිම ආසියානු හා අප්‍රිකානු රටවල බව පැවසෙන අතර එය ඉන්දියාවට බොහෝ විට දේශීය වූ ශාකයකි. එයට අමතරව ශ්‍රී ලංකාවේ හා පිලිපීනයේ ද නියං වැටකොළ හමු වේ. ලංකාවේ වැටකොළ ප්‍රභේද තුනක් ලෙස දැකිය හැකය.

1. දාර වැටකොළ / *Luffa acutangua*
2. නියං වැටකොළ / *Luffa aegytiaca*
3. තිත්ත වැටකොළ / *Luffa amara*

මේවා අතරින් වර්ග දෙකක්ම ආහාර සඳහා භාවිතයට ගන්නා අතර තිත්ත වැටකොළ ආහාරයට නොගත්තත් ඔසුවක් ලෙස කොළ, මුල්, මල්, සහ ගෙඩි යොදා ගැනේ.

නියං වැටකොළ වේගයෙන් වැඩෙන වැලකි. මෙය ගස් වැටකොළ, දිය වැටකොළ නමින් ද හැදින්වේ. එහි පත්‍ර 10cm - 20cm පමණ වේ. දිස්වීමත් කහ පැහැති පුෂ්ප දරයි. ගෙඩි 15cm - 30cm පමණ දිගින් යුක්ත වේ. එවා සිලින්ඩරාකාර හැඩැති වන අතර ඇතුළත කලු පැහැති

බිජු විශාල ප්‍රමාණයක් අඩංගු වේ. සර්මකාලාපීය පහත් බිම් වල හොදින් ශාකය වර්ධනය වන අතර එය මීටර් 0 - 1000 දක්වා උන්නතාංශයක වගා කළ හැකිය. උෂ්ණත්වය 23 - 27C වඩාත් උචිත වේ. නමුත් 10 - 38C උෂ්ණත්වයකට වුවද ඔරොත්තු දෙයි. වර්ෂාපතනය 1200 mm - 2000 mm වඩාත් උචිත වන අතර 300 mm - 3000 mm දරා ගත හැකිය.

හොදින් හිරුළිය ඇති ස්ථාන වලට වඩාත් යෝග්‍යවන අතර සාමාන්‍යයෙන් කාබනික ද්‍රව්‍ය අඩංගු පසෙහි හොදින් වර්ධනය වේ. පැල සිටුවා මාස 2ක් පමණ වූ විට එල ඇති විම ආරම්භ වේ. සාමාන්‍යයෙන් එක ගෙඩියක් හොදින් පැසුණු තත්ත්වයට ඒමට මාස 3 - 4 ක් පමණ ගතවේ. එසේම එක වැලකින් වසරකට ගෙඩි 30 - 40 ප්‍රමාණයක් ලබා දේ. ගැහැණු මල් හා පිරිමි මල් කෘත්‍රිමව අතින් පරාගනය කළ හැකි නම් අස්වැන්න ඉහළ නංවා ගත හැකිය. කෘෂි වනාන්තරයේ විශාල ගස් වලට නියං වැටකොළ පුරුදු කළ හැකිය. නියං වැටකොළ වලින් හොද වැංජනයක් හා සුප් පිළියෙළ කර ගත හැකිය. එහි හොදින් පැසුණු කරලින් ලබා ගන්නා කෙත්ද හෙවත් කොස්ස බොහෝ රටවල වෙළඳ භාණ්ඩයක් ලෙස වෙළඳපොළෙන් මිලදී ගැනීමට ඇති නිසාම මෙම ශාකය vegetable sponge නමින්ද හඳුන්වයි. එසේම සම පැහැපත් කර ගැනීම සඳහා භාවිතා කරන මෙවලමක් වීමෙන් white people's sponge ලෙසද හැදින්වෙන බව සඳහන් වේ. බිජු වලින් ශාක ප්‍රචාරණය කර ගත හැකිය.

02. පසුබිම

වර්තමාන ලංකාවේ මුළු ජනගහනය මිලියන 21 ක් වේ. 2020 මහ බැංකු වාර්තාවට අනුව ශ්‍රම බලකාය මිලියන 8.467 ක් වන අතර, එයින් සේවා නියුක්ත ජනගහනය මිලියන 7.999 කි. සේවා වියුක්ති අනුපාතය 5.5% ක් වේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ ශ්‍රම වෙළෙඳපොළහි විශේෂිතම ලක්ෂණය වන්නේ සේව්‍යත් හෙවත් ව්‍යවසායකයන් ප්‍රමාණය ඉතා සුළු අගයක් ගැනීමයි. මෙරට මුළු ජනගහනය මිලියන 21ක් වුව ද, තවත් පුද්ගලයෙකුට රැකියා ලබා දුන්, ව්‍යවසායකයින් සිටින්නේ ලක්ෂ දෙක හමාරක් වැනි සුළු සංඛ්‍යාවකි. එය මුළු ශ්‍රම බලකායෙන් 3% ක පමණ ප්‍රතිශතයකි. මෙරට සංවර්ධනය කිරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍යම සාධකයක් වන්නේ ව්‍යවසායකයින් සංඛ්‍යාත්මකව හා ගුණාත්මකව වර්ධනය කිරීමයි. ව්‍යවසායකයින් වර්ධනය කිරීමෙන්, අලුතින් ව්‍යාපාර බිහිවන අතර, නව රැකියා ද උත්පාදනය වේ. ආර්ථිකයේ, බොහෝ කටයුතු ද උත්තේජනය වේ.

මෙලෙස ව්‍යවසායකයින්, වැඩි කිරීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග රාශියක් පවතී.

- අනාගතයේ වැඩියෙන් බිහි වේ යැයි, උපාය මාර්ගික ලෙස උපකල්පනය කරන රැකියාවන් සඳහා මෙරට සේවකයන් පුහුණු කිරීම.
- ව්‍යාපාර ආරම්භ කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන පසුබිම සකස් කිරීම හා නවීන වෙළෙඳ පොළ සොයා දීම.

- ව්‍යාපාර සඳහා අවශ්‍ය නීතිමය තත්ත්වයන් ලබා ගැනීමේ පහසුකම් සැපයීම සහ බාධාවන් ඉවත් කිරීම.
- විදේශයෙන් ගෙන්වන, අත්‍යවශ්‍ය නොවන භාණ්ඩ රට තුළ නිෂ්පාදනය ආරම්භ කිරීමට නව ව්‍යාපාරික පන්තියක් රට තුළින් දිරිමත් කිරීම.
- දේශීය අමුද්‍රව්‍ය උපයෝගී කොට ගෙන සිදු කල හැකි නිෂ්පාදන ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා ඒ සඳහා ඇති විදේශ වෙළඳපොල සඳහා නව ව්‍යාපාරිකයින් යොමු කිරීම.
- තාක්ෂණික දැනුම සහ උපකරණ ලබාදීම.
- ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් රාමුව නීතිගත කර සෑම රැකියාවක් සඳහාම වෘත්තීය සහතික ඇති සේවකයන් පමණක් යොදා ගැනීම සහ ප්‍රවර්ධනය කිරීම.

මහ බැංකු වාර්ෂික වාර්තාව 2021 ට අනුව ක්ෂුද්‍ර, කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාර අංශ ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා වන සාර්ථක ක්‍රමෝපායන් හඳුන්වා දී ඇත. එම ක්‍රමෝපායන් සමස්ථයක් ලෙස දැක්වීමේදී “නිරසාර සංවර්ධනයට පහසුකම් සලසන ක්‍රියාමාර්ග මඟින් ක්ෂුද්‍ර, කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාර අංශ වර්ධනය සඳහා උපකාර වේ.” යන්න පැහැදිලි වේ.

උදාහරණ ලෙස කොරියානු ආර්ථිකයේ සහ එහි ක්ෂුද්‍ර, කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ අංශයේ සාර්ථකත්වයට සාධකය වී ඇත්තේ නව දැනුම වර්ධනය කිරීම මත අවධාරණය තැබූ දැනුම පදනම් කරගත් ආර්ථිකයක් බිහි කිරීමට උත්සහ දැරීමයි. (Gregory et al., 2002) එසේම ජර්මානු ක්ෂුද්‍ර, කුඩා හා මධ්‍ය පරිමාණ ව්‍යාපාරවල

සාර්ථකත්වයේ ප්‍රධාන සංරචකයක් ලෙස වාර්තා වී ඇති ((Herr and Nettekoven, 2018) වෘත්තීමය පුහුණුව ඔස්සේ ව්‍යාපාරවලට අදාළ කුසලතා වැඩි දියුණු කිරීම මත ඉලක්ක තබමින් අධ්‍යාපන පද්ධතියට සිදු කරන වැඩිදියුණු කිරීම මඟින් ගෝලීය වෙළඳපොළ තුළ තරඟ කිරීමට අවශ්‍ය කුසලතාවලින් හෙබි කුඩා ව්‍යාපාර බිහිකිරීමට දායක විය හැකිය.

ආර්ථිකය තුළ සිටින ශ්‍රම බලකායට අයත් රැකියා අපේක්ෂිතයින්, ව්‍යාපාරිකයින් හෝ ව්‍යවසායකයින් බවට පත් වීම ආර්ථික ප්‍රගමනයට ද හේතුවක් වේ. ඒ සඳහා අත්වැලක් වීමට යටපත් වී ඇති දේශීය ව්‍යාපාරික අවස්ථාවන් පිළිබඳ අධ්‍යයනය කර සමාජ ගත කිරීම මෙම අධ්‍යයනයේ මූලික අපේක්ෂාවයි.

ඒ අනුව පහසුවෙන් සපයාගත හැකි අමුද්‍රව්‍ය උපයෝගී කර ගනිමින් පරිසර හිතකාමීව නිපදවිය හැකි අමුද්‍රව්‍යක් මඟින් සිදු කළ හැකි ව්‍යාපාරයක් මෙම අධ්‍යයනය සඳහා යොදා ගන්නා ලදී.

03.නියං වැටකොළ නිෂ්පාදන ව්‍යවසාය ප්‍රවර්ධනය

නියං වැටකොළ කෙදි ආශ්‍රයන් සිදු කරන නිෂ්පාදන විදේශිකයින් ඉලක්ක කර ගනිමින් සිදු කළ හැකි වීම සහ එමඟින් සෘජු සහ වක්‍ර රැකියා අවස්ථාවන් කිහිපයක්ම ඇතිවීම ආර්ථිකය ප්‍රගමනයට හේතුවක් වේ.එසේම ව්‍යාපාරයක් ලෙස ආරම්භ කිරීම සඳහා දැරිය යුතු පිරිවැය අවම නිසා නිර්මාණශීලී හැකියාව ඇති ඕනෑම පුද්ගලයෙකුට නියං වැටකොළ කෙදි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයන් ව්‍යාපාරයක් ලෙස ආරම්භ කළ හැකිය. එසේම මෙම හෝගය වගා කිරීම මඟින් සහ නිෂ්පාදන අලවි කිරීම ආදිය මඟින් වක්‍ර රැකියා

අවස්ථාවන් ද ඇත්වනු ඇත. මෙය වෙනත් වගාවන් අතර අමතර හෝගයක් ලෙස වගා කිරීමෙන්ද විශාල ආදායමක් උපයා ගත හැකිය.



හොඳින් වැඩුණු කරල්



මල්, කරල් සහිත වැලක්



නියං වැටකොළවල විවිධ අවස්ථා

04. අධ්‍යයනයේ අරමුණ

- දේශීය අමුද්‍රව්‍ය යොදා අඩු වියදමින් සිදු කළ හැකි පරිසර හිතකාමී නිෂ්පාදන ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා ස්වයං රැකියා අවස්ථා හඳුන්වා දීම.

- පවුලේ මාසික වියදම සරිකරලිය හැකි අඩු වියදම් වගාවක් හඳුන්වා දීමෙන් ගොවීන් වෙත නව සංවර්ධන මානයක් ඉදිරිපත් කිරීම.
- අඩු ආදායම්ලාභීන් සඳහා රැකියා අවස්ථා හඳුන්වා දීම.

05. අධ්‍යයනයට ලක් වූ මූලාශ්‍රය

නම :- සුමනා දිසානායක

ලිපිනය :- අංක 18 A,

පළමු පටුමග,

බැඳ්දගාන,

පිටකෝට්ටේ

දුරකතන අංකය :- 071 3972766

06. නියං වැටකොළ ආශ්‍රිත නව නිෂ්පාදන

අධ්‍යයනයට ලක් වූ මූලාශ්‍රයට අදාළ නිර්මාණ සිදු කරන සුමනා දිසානායක මහත්මිය විසින් නියං වැටකොළ වියලි කෙදි ආශ්‍රිතව සිදු කරනු ලබන නිෂ්පාදන විශාල සංඛ්‍යාවක් හඳුන්වාදී ඇති අතර, ඒ සඳහා ජේටන්ටි බලපත්‍ර ද ලබා ගෙන ඇත. නියං වැටකොළ කෙන්ද අමුද්‍රව්‍ය ලෙස ගෙන සිදු කරන නිෂ්පාදන සඳහා සංචාරක හෝටල් සහ විදේශිකයන්ගෙන් වැඩි ඉල්ලුමක් ඇති බව ඇය ප්‍රකාශ කරයි. විශේෂයෙන්ම සංචාරක හෝටල් වල පාවහන් සහ පාපිස්නා සඳහා වැඩි ඉල්ලුමක් ඇති බවත් කෙදි ආශ්‍රිතව සිදු කරන අනිකුත් නිෂ්පාදන සඳහා ද විදේශිකයන් මෙන්ම දේශීය වෙළඳපොළේ ද විශාල

ඉල්ලුමක් ඇති බව පවසයි. එමඟින් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන වෙනත් නිර්මාණාත්මක ඉදිරිපත් කිරීම් ගණනාවකි.

- පාවහන් හා පාපිස්නා
- සෙල්ලම් බඩු
- වෙසක් කූඩු
- අත් බැග්
- මල් කළඹ
- Table mats
- විසිතුරු භාණ්ඩ
- සම පිරිසිදු කරන මෙවලම්

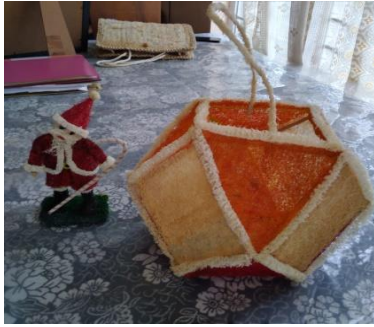
මෙන්ම නිර්මාණශීලී හැකියාව මත මෙම අමුද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් ඉදිරිපත් කළ හැකි වෙනත් විවිධ ආර්ථිකමය වටිනාකමක් ඇති නිෂ්පාදනයන් ද හඳුන්වා දිය හැකිය. මෙම භාණ්ඩ ඉක්මණින් නොදිරන හා ජලයට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාව නිසා කාලයක් භාවිතා කිරීමේ හැකියාවක් ද ඇත.



මල් කළඹක්



අත් බැගයක්



වෙසක් කුඩුවක්



පාවහන්



සම පිරිසිදු කරන උපකරණය



පාපිස්තා

07. ව්‍යාපාර අවස්ථාවන්

මෙම නියං වැටකොළ අග්‍රිතව ව්‍යාපාරික අවස්ථාවන් කිහිපයක් උදාකර ගැනීමට මෙන්ම බොහෝ නිෂ්පාදනයන් සඳහා විදේශිකයන් තුළ ඇති ඉල්ලුම හේතුවෙන් ආර්ථිකමය ප්‍රතිලාභයක්ද ශ්‍රී ලාංකීය ආර්ථිකයට එකතුවේ. මෙමඟින් බිහිවන ව්‍යාපාරික අවස්ථා ලෙස

- නියං වැටකොළ වගාකරුවන්
- නියං වැටකොළ ආග්‍රිත නිෂ්පාදන වල යෙදෙන්නන්
- නිෂ්පාදන අලෙවිකරුවන්

ආදී වශයෙන් සෘජු රැකියා අවස්ථාවන් මෙන්ම නිෂ්පාදන අමුද්‍රව්‍ය එකතු කිරීම, ප්‍රවාහනය හා නිමි භාණ්ඩ බෙදාහැරීම වැනි වක්‍ර රැකියා අවස්ථාවන් ද ජනිතවේ.

08. නියං වැටකොළ සැකසීම

නියං වැටකොළ වගාවක් ආරම්භ කිරීම සඳහා විශාල ආයෝජනයක් දැරීමට සිදු නොවීම විශේෂත්වයක් වේ. මේ සඳහා වෙන් වූ විශාල බිම් ප්‍රමාණයක් ද අවශ්‍ය නොවේ. වෙනත් වගාවන් අතර අතුරු වගාවක් ලෙස හෝ පැලඹුණි වැටකට හෝ බහු වාර්ෂික ශාක මතට යැවීමෙන් ශාඛය හොදින් වැවීමට සැලැස්විය හැක. ලංකාවේ වියළි කලාපයේ හොදින් වැඩෙන මෙම ශාඛය ඕනෑම දේශගුණයකට ඔරොත්තු දීම හේතුවෙන් ලංකාවේ ඕනෑම ප්‍රදේශයක වගා කළ හැක. වැල වැඩි ප්‍රදේශයක පැතිරෙන අතර පත්‍ර සාපේක්ෂව විශාලය තද කොළ පාටින් යුක්ත වන මෙහි මල් තද කහ පාටින් යුක්තවේ. මේ නිසා අනෙක් හෝගවලට සෙවන ලබා ගැනීම සඳහා ද වගා කළ හැක. හේන්

වගාවේ සෙවන අවශ්‍ය බෝග සඳහා නියං වැටකොළ වැල් යැවීම මඟින් දැඩි නියං කාල වලදීත් අවශ්‍ය සෙවන වගාවට ලබා ගත හැක. පලිහෝධ හානි හා රෝග සාපේක්ෂව අඩු බැවින් රසායනික ද්‍රව්‍ය / පොහොර රහිතව වගා කිරීම සඳහා යෝග්‍යය. ජල අවශ්‍යතාවයද අඩුය. මෙය ආහාරයට ගැනීමේදී මේරීමට පෙර, එනම් ලපටි කාලයේදීම නෙලා ගත යුතුය.

මෙම වගාව මඟින් වැඩි ආර්ථිකමය වාසි ලබා ගත හැක්කේ ආහාර හෝගයක් ලෙස නොව නිෂ්පාදන අමුද්‍රව්‍යක් ලෙස ලබා ගැනීම සඳහා වගාවට යොමු වීම තුළිනි. නියං වැටකොළ ගෙඩිය හොඳින් පැසුණු පසු වියළීමට සලස්වා දෙපැත්ත කපා දින තුනක් පමණ ජලයේ තැබීමෙන් පසු පොත්ත ගලවා ඉවත් කිරීමෙන් කෙන්දෙහි සුදු පැහැය ආරක්ෂා වන පරිදි ලබා ගත හැක. හොඳින් වැඩුණු සාමාන්‍ය ප්‍රමාණයේ ගෙඩියකින් ලබා ගන්නා කෙන්ද රු 20 කට වැඩි මිලකට අලෙවි කළ හැකිවේ.

09. නියං වැටකොළ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයන් සිදු කිරීමේදී ඇතිවන ගැටළු

- නිෂ්පාදනයන් සිදු කිරීමට අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය හිඟකම.
- වගාවේ ඇති ආර්ථික වාසි පිළිබඳ වගාකරුවන් දැනුවත් නොවීම.
- නිෂ්පාදන පිළිබඳ දේශීය පාරිභෝගිකයන් දැනුවත් නොවීම.
- නිෂ්පාදන සිදු කිරීම සඳහා පුහුණුව ලබා දීමේ හැකියාව ඇති පුහුණු කරුවන්ගේ හිඟකම හා සිටින පුහුණු කරුවන් පිළිබඳ තොරතුරු නොමැති වීම.

10. විසඳුම් හා යෝජනා

- නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමට නියං වැටකොළ වගාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම.
- ගොවිජන සේවා කාර්යාල මගින් වගාව පිළිබඳ අවශ්‍ය තාක්ෂණය හා දැනුම ලබා දීම.
- වගාවේ ඇති ආර්ථිකමය වාසි සහ වගාවේ ඇති පහසුව පිළිබඳ අවබෝධය ගොවීන්ට ලබා දීම හා වගාබිම් ලබා දීම.
- මෙම නිෂ්පාදන භාණ්ඩ පිළිබඳව, එහි ඇති පරිසරහිතකාමී සහ ආර්ථික වාසි පිළිබඳව දේශීය පාරිභෝගීයන් දැනුවත් කිරීම.
- අවශ්‍යතාවය සහ නිර්මාණශීලී හැකියාවන් ඇති පිරිස ප්‍රාදේශීය වශයෙන් හඳුනා ගනිමින් පුහුණු කරුවන් ඒ සඳහා යොමු කිරීමට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම.

11. වගාව සඳහා වන අවශ්‍යතා

නියං වැටකොළ වගාව සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සම්මත වගා ක්‍රම වේදයක් නොමැති වුවද එම කුලයේම දාර වැටකොළ වගාව පිළිබඳ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිර්දේශයන් ලබා දී ඇත. එම වගා නිර්දේශයන්ම නියං වැටකොළ වගාවටද අදාළ කර ගත හැකිය.



නියං වැටකොළ වැල ආධාරකයක් මත



වියළි කරලේ සහ බීජ

○ දේශගුණික අවශ්‍යතා

උෂ්ණ දේශගුණික තත්ව ප්‍රියකරන බෝගයකි. මුහුදු මට්ටමේ සිට මීටර් 500 ක පමණ උස් වූ ප්‍රදේශ දක්වා සාර්ථකව වැටකොළ වගාව කළ හැකිය. තද වර්ෂාව සහිත කාලගුණික තත්ව වගාවට හිතකර නොවේ.

○ පස

ඉතා හොඳින් ජලය බැස යන කාබනික ද්‍රව්‍ය අඩංගු වැලි ලෝම පසක් වගාවට වඩා සුදුසුය. පසෙහි පී එච් අගය 5.5 – 7.5 පමණ වීම යොග්‍ය වේ.

○ වගා කාලය

තෙත් කලාපයේ වසර පුරාම ද වියළි කලාපයේ මහ කන්නයේ ද ප්‍රධාන වශයෙන් වැටකොළ වගාව සිදු වුවද වියළි කලාපයේ ද වසර පුරාම මෙම නියං වැටකොළ වගාව සිදු කළ හැකි වන්නේ දාර වැටකොළ වගාවට මෙන් ජල සැපයුමක් අවශ්‍ය නොවන හෙයින්ය.

○ බීම සැකසීම

බීම පෙරලා කැට පොඬි කර ඉන් පසු සෙන්ටි මීටර් 30*30*30 ප්‍රමාණයේ වලවල් නියමිත පරතරයට සකසා ජලය නොදෙන ලෙස බීම සකසා ගතයුතු වේ.

○ **පැල අතර පරතරය**

මීටර් 1.5*1.5 පමණ සුදුසුය. නමුත් විශාල ප්‍රමාණයේ ගස්වල ආධාරයෙන් පැල සකසන්නේ නම් මෙම පරතරය අදාල නොවේ.

○ **බීජ සිටුවීම**

සකසා ගත් වලවල්වලට හොදින් දිරාපත් වූ කාබනික පොහොර කුඩියක් පමණ දමා මතුපිට පස් සමඟ කලවම්කර බිම සකසා එක් වලක බීජ ඇට 3 – 4 පමණ සිට විය යුතුයි.

○ **පැල තුනී කිරීම**

බීජ පැල වි සති 2ක් පමණ ගතවූ පසු එක් ස්ථානයක පැල 2ක් පමණක් ඉතිරි කර සෙසු පැල ගලවා දමන්න.

○ **වැල් පුහුණු කිරීම**

නියං වැටකොළ විශාල ගස්වලට හා පැල ඉති වැටක වුවද අනිකුත් වගාවන්ට සෙවන සපයන අතුරු බෝගයක් ලෙසද වගාකළ හැකිය.

○ **පොහොර යෙදීම**

මේ සඳහා විශේෂ වූ පොහොර වර්ගයක් යෙදීම අවශ්‍ය නොවන අතර කොළ රොඩු එකතු කර කාබනිකව පොහොර සපයා දීම ප්‍රමාණවත් වේ.

o කෘතී හා රොග පාලනය

නියං වැටකොළ සඳහා කෘතී උවදුරු අවම වීම හේතුවෙන් ඒ සඳහා විශේෂ කෘතී නාශක යෙදීම අවශ්‍ය නොවේ.

12.අලෙවිය මිල හා ආදායම

වර්තමානය වන විට දේශීය නිෂ්පාදනයන්හි ආර්ථික වටිනාකම ඉතා ඉහල මට්ටමක පවතින බැවින් විදේශ සංචාරකයින්ගෙන් මෙන්ම දේශීය පාරිභෝගිකයින්ගෙන් ද මේ සඳහා ඉහළ ඉල්ලුමක් පවතී. නියං වැටකොළ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයන් මිල කිරීමේදී පහත පරිදි ආදායම් ඉපයීමේ හැකියාවක් ඇත. (2022 මිල ගණන් මත පදනම් වේ.)

නිෂ්පාදන භාණ්ඩ	මිල
පාවහන්	750.00
පාපිස්නා	1000.00 – 1500.00
අත් බැග්	600.00 – 2000.00
වෙසක් කුඩු	500.00
සම පිරිසිදු කරන මෙවලම්	500.00
සෙල්ලම් බඩු	500.00 – 1000.00
මල් කළඹ	500.00 – 1000.00
විසිතුරු භාණ්ඩ	500.00 – 1000.00
Table mats	500.00 - 1000.00

මෙම නිෂ්පාදන මිලදී ගෙන අලෙවි කරන්නන් බිහිවීම මඟින්ද ආදායම් මාර්ග සකසා ගැනීමට අවස්ථාවක් ඇත. සංචාරක හෝටල් හා සංචාරකයින් ඉලක්ක කර ඒ ආශ්‍රිතව ඇති කුඩා වෙළෙඳසැල් හිමියන්ටද මෙම දේශීය නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීමෙන් සැලකිය යුතු ආර්ථික ප්‍රතිලාභයන් අත්කර ගත හැක. එසේම මේ පිළිබඳ කැමැත්තක් හා නිර්මාණශීලී හැකියාවන් ඇති අය සඳහා ලංකාවේ ඕනෑම ප්‍රදේශයක පුහුණු වීම් ලබා දීමට ද මේ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයන්වල යෙදෙන සුමනා දිසානායක මහත්මියට හැකියාවක් ඇත.

13. දෙපාර්තමේන්තු අපේක්ෂාව

ශ්‍රී ලංකා වෙළෙඳපොළ ව්‍යවසායක අවස්ථා බහුල කොට, සේවා නියුක්තිය හා ආදායම් උත්පාදන හැකියාවන් වර්ධනය කිරීමට සුදුසු ආයෝජන අවස්ථා ව්‍යවසායකයින් වෙත හඳුන්වා දීම ඉලක්ක කර ගත් පර්යේෂණ වැඩසටහනක එක් ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මෙම වාර්තාව ඔබ වෙත ඉදිරිපත් කෙරෙන අතර, ඔබෙන්, රටෙන් උන්නතිය සඳහා මෙවැනි අවස්ථා භාවිතා කරනු ඇතැයි මිනිස්බල හා රැකිරීම් දෙපාර්තමේන්තුව අපේක්ෂා කරයි.



මූලාශ්‍ර :-

මහ බැංකු වාර්ෂික වාර්තාව 2021

<https://life.nethv.com/2019/08/27>

[Sinhala: HORDI Crop – Luffa – Department of Agriculture Sri Lanka](#)

[\(doa.gov.lk\)](http://doa.gov.lk)