



# ආච ස්‍රීයය - ස්‍රී තවයය

SL GAP සහතිකකරණය යටතේ බෝග නිෂ්පාදනය



බිජ සහතික කිරීමේ සේවය  
කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය

# **කුව දිවයයි - දිග කවයයි**

**SL GAP සහතිකකරණය යටතේ බෝග නිෂ්පාදනය**

**කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව - 2019**



## හඳුන්වීම

වර්තමානයේ ඉ ලංකාවේ කාෂි නිෂ්පාදනය සැබුකිමේ දී ඉහළයන ප්‍රහැරහන වර්ධන සිසුනාවයට සාපේශ්‍යව ආහාර සුර්කිතාවය පවත්වා ගැනීමත්, ආර්ථික විරෝධ්‍යායි ලෙස ප්‍රමාණාත්මක කාෂි නිෂ්පාදන වෙළඳපොක් පවත්වා ගැනීමත් භා

සෞඛ්‍යාර්ක්‍යන බව තහවුරු වන ගුණාත්මක නිෂ්පාදනයක් සිදු කිරීම යන සියලු කරුණු කළමනාකරණය කිරීම බොහෝසේ අපහසු කාර්යයකි. මත්ද යත් වෙළඳපොල ලහය, කාම පැලිබේද නිසාවෙන් අස්වනු අධිකව භානිවීම භා කාම භානි වලින් තොර සුමිරිසිදු ආකර්ෂණීය එළවල්, පලනුරු බෝග සඳහා වන පාරිභෝගික අපේශ්‍යව ආදි කරුණු නිසාවෙන් බොහෝ නිෂ්පාදකයින් එම ඉලක්ක සපුරා ගැනීම අත්මුණු කොට අවිධිමත් ලෙස අධික කාෂි රෝගන ප්‍රමාණයක් තම බෝග නිෂ්පාදනයන්හි දී භාවිතයට පෙළඳ වී ඇත.

මෙහිදී නිර්දේශයන්ට පටහැනිව කාෂි රෝගන යෙදීම භා නිසි පරිදි පෙර අස්වනු කාල කළමනාකරණය නොකිරීම මෙන්ම අවිධිමත් පසු අස්වනු සැකකිමේ කටයුතු හේතුවෙන් භානිකර සූජු පිවි ත්‍රියාකාරකම් වැනි රෝගයික නොවන අස්වනු දූෂණයිම් හේතුවෙන් අප පරිභෝෂනයට ගන්නා බොහෝමයක් එළවල්, පලනුරු භාවිතයට තුළුණු තත්ත්වයේ ඒවා විය භාක.





අද අප සමාජය වෙත පවතින පිළිකා රෝග, නැද රෝග හා භද්‍රතා තොගත් වකුගතු රෝගය (CKDU) ආදි බොහෝමයක් බේ තොවන රෝග සඳහා සෑප්‍රේ හෝ වතු මෙස අප ආහාරයට ගන්නා එළවල්, පලතුරු වල අඩංගු විෂ රසායන හේතු විය හැක. මෙම තත්ත්වය ප්‍රගත් අපහයන කෘෂි නිෂ්පාදන වෙළඳපොල කෙරේ සරණාත්මක බලපෑමක් ඇති කළ හැකි වීමත් එවැනි භාවිතයට ණසුදු එළවල්, පලතුරු තුළින් දුර්වත් ඇතුළු සමයේ ප්‍රජාව කෙරෙන ඉනා භයානක බලපෑම් ඇති කළ හැකි වීමත් නිසාවෙන් මේ සඳහා කිහිපා පිළියම් සිදු කළ යුතුව ඇත.

එබැවින් මෙම අවදානම් තත්ත්වයෙන් පාරිභෝගිකයා, බේග නිෂ්පාදන කාර්යයේ නියාලි ගොවී ජ්‍යෙන් හා වෙළඳපොල ආරක්ෂා කිරීමට සුදුසුෂ්‍රී බේග නිෂ්පාදන කුමයක් භද්‍රත්වා දීමත් ඒ සඳහා නිසි ප්‍රමිතිකරණයක් බව දීමත් මගින් නියාමනයක් පවත්වා ගැනීමේ අරමුණ ඇතිව කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ මග පෙන්වෙමෙන් කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් SL GAP සහතිකකරණ කුමවේදය භද්‍රත්වා දෙන ලදී.

## එළවල්, පලතුරු සඳහා ප්‍රමිතිකරණයක අවශ්‍යතාවය

නිරෝගී දිවිපෙවෙනක් වෙනුවෙන් සෞඛ්‍ය සම්පත්තාව නිපදවූ ගණනාත්මයෙන් ඉහළ විශ්වාසනීය ආහාර තොරා ගැනීම පිළිබඳව වත්මන් පාරිභෝගික ප්‍රජාව සතුව දැඩි උනත්දුවක් පවතී. එනිසාවෙන්ම ඔවුන් තම ආහාර දුව්‍ය මේල්දී ගැනීමේ දී බුද්ධිමත්ව සැලකිල්ලෙන් කරනු තු බවයි.





මෙම අනුව, දූෂණවේම් වලින් තොට්ට නිපදවූ නැවුම් එපුවලි හා පලතුරු සඳහා වන පාරිභෝගික උනන්දුව සිසු ඉහළ යාමක් පෙන්වයි. එසේම වත්මන් දියුණු සමාජය තම නිෂ්පාදන මිල දී ගැනීමේ දී ඒ තුළ ගුණාත්මක හා සෞඛ්‍යවාරක්ෂණ මෙන්ම පාරිසරික තිරසරු හාවය හා සමාජ සඩාරණියන්වය යන ගුණාංග ආවර්ත්තය වන්නේදී විශේෂ අවබ්‍යන්ක යොමු කරනු ලබයි.

උක්ත අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීම වෙනුවෙන් පළිබෝධනාගක පහත, පාංච සංඡක්ෂණ පහත වැනි නීතිමය ආවර්ත්තයන් පැවතිය ද අනිසි හාවිතයන් නිසා පළිබෝධනාගක අවශ්‍යේද මගින් සිදුවිය හැකි හානි හා අපිරිසිදු ජේල ප්‍රහව හාවිතයෙන් හානිකර ක්ෂේර පිවින්ගේ බලපෑම් වැනි පළිබෝධනාගක තොවන කුම ඔසේසේ නිෂ්පාදනය දූෂණය වීම් වෙනුවෙන් අංශකිත මට්ටමේ පිටිවහලක් තොවන බැවින් ඉන් ඔක්බට වූ කුමවේදයක අවශ්‍යතාවයක් පැන හැරී ඇති.

ඒ අනුව ඉහත පාරිභෝගික අවශ්‍යතාවය සපුරාලීමට හා ඒ බව තහවුරු කරලිම සඳහා පූර්ව සැකසු කුමවේදයක් ඔසේසේ ප්‍රමිතිකරණයක් මගින් නියාමනය කිරීම තුළින් තොවන පාර්ශවීය ලෙස මේ සඳහා දායකවීමේ අවකාශයක් පවතී.





ඉතුන්මක නිෂ්පාදන කෙරේති ඉල්ලම දැක්වන පාරිභෝගික පිරිස තම මලදී ගැනීම විශ්වාසනිය තෙවන පාර්ශවයක් විසින් සහතික කිරීමක් හෝ නියාමනයක් අවබෝධන කරනු ලබයි. ඒ අනුව මෙම තෙවන පාර්ශවයේ සහතිකතායක් සහිත නිෂ්පාදන වලට වෙළඳපාලේ ඉහළ මිලක් පවතින අතර, එය කන්හය හෝ සුලභතාවය මත සැලකිය යුතු මෙ වෙනස්වීමකින් තොරව අලවිය සිදුවේ.

දේශීය හෝ විදේශීය වෙළඳපාල තුළ පවතින මෙම සුවිශ්චී අවස්ථාව මගින් දේශීය කෘෂි නිෂ්පාදකයා වෙත වාසි අත්කර ගැනීමට නිසි ප්‍රමිතිකරණයක් යටතේ විශ්වාසනිය නිෂ්පාදනයක් සිදු කිරීම අන්තර්වශ්‍ය වේ.

## ප්‍රමිතිකරණයක් හඳුන්වාදීම

පාරිභෝගික සුරක්ෂිතතාවය තහවුරු කිරීමත් වෙළඳපාල ප්‍රතිලාභ දේශීය එළවුල්, පළතුරු ගොවීන් වෙත බඩුදීමත් අරමුණු කොට ගෙන එළවුල් භා පළතුරු නිෂ්පාදනවල ඉහත කරුණු පිළිබඳව විශ්වාසනියන්වය තහවුරු කිරීම සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිත ආයතනය සමග යහපත් කෘෂිකාර්මික පිළිවෙත් ප්‍රමිතිය හඳුන්වා දී ඇති අතර ඒ අනුව SLS 1523 Part 1 ප්‍රමිතිකරණය යටතේ ශ්‍රී ලංකා යහපත් කෘෂි පිළිවෙත් (Sri Lanka Good Agricultural Practices) යනුවෙන්



ප්‍රමිතිකරණයක් හඳුන්වා දී ඇත. මෙම ප්‍රමිතිකරණය යටතේ අභාල GAP පිරිවිතරයන්ට අනුකූලව නිෂ්පාදනය කරනු ලබන එළවුල්, පළතුරු ගොවිපළ සඳහා SLGAP සහතිකකරණය සිදු කරනු ලැබේ.

## SL-GAP නිෂ්පාදන යනු මොනවාද?

මෙහිදී SL-GAP ප්‍රමිතිය යටතේ නිපදවා ඇති බවට කෘෂිකාර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ SL-GAP සහතිකය හිමි වූ නිෂ්පාදනයන්ටේ. මෙමගින් මෙම නිෂ්පාදනයන්ගේ ගුණාත්මක හා සෞඛ්‍ය ආරක්ෂා බව පිළිබඳ තහවුරුවක් පාරිගෝශිකයා වෙත ලබාදේ.

## SL-GAP නිෂ්පාදන පරෙහුෂනය තුළින් අප හට අත්වන වාසි මොනවාද?

- විශ්වාසනිය අයුරින් ගුණාත්මකව හා සෞඛ්‍ය ආරක්ෂා නිපදවා එළවුල් පළතුරු වැනි කෘෂි නිෂ්පාදන හාවිතයන් කෘෂි නිෂ්පාදනයන්ගේන් ඇතිවිය හැකි සෞඛ්‍යමය අවදානම අවමවීම.
- කෘෂි රසායන අවයේෂයන්ගේන් තොර ආහාර හාවිතය තුළ නිරෝගීමන් අනාගත දුරු පර්පරක් බිජිවීම.
- මනා කළමනාකරණ තුළ අනවශ්‍ය යොදුවුම් හාවිතය අඩු වීමෙන් නිෂ්පාදන පිරිවැය අවම කර ලාභය ඉහළ නංවාගත හැකිවීම.
- විධිමත් සම්පත් කළමනාකරණය තුළින් පාරිසරික හානි අවමවීම හා නිෂ්පාදකයාගේ, ටස්ව කය න් ගෙ සෞඛ්‍ය ආරක්ෂාබව සුර්කිතවීම.





- ගුණාත්මක නිෂ්පාදන සඳහා වන හට දේශීය හා විදේශීය වෙළුදුපොල අවස්ථා තුළින් ආර්ථික වාසි අත්කර ගැනීමට හැකිවේම.
- නිෂ්පාදනවල ආරක්ෂිත බව තහවුරුවේම තුළින් අපහයනයන්හි දී නිෂ්පාදන ප්‍රතික්ෂේප වීම අවම වේ.
- අස්වනු අලෝවයේදී අවදුනම හා අඩමානයකින් තොරව ස්ථාවර අදායම් මට්ටමක් පවත්වා ගැනීමට හැකිවේම.
- වගා හිමිකරුවන්ගේ මෙන්ම සේවකයන්ගේ සුබසාධනය හා සෞඛ්‍ය ආරක්ෂාව ඉහළ නැංවීම තුළින් ඔවුන්ගේ යහ පැවතන්ම තහවුරුවේම.
- මනා කළමනාකරණයක් යටතේ ක්‍රමවත් තිරසාර ගොවිපලක් පවත්වා ගැනීමට හැකිවේම.
- සමාජ පිළිගැනීමකින් යුතු පරිසර හිතකාම් නිෂ්පාදන සිදු කිරීමෙන් හා එවැනි නිෂ්පාදන පරෙහෝපනය කිරීම තුළින් ආත්මානිමානයක් බ්‍රා ගත හැකිවේම.



## සහතිකකරණ ලද SL-GAP නිෂ්පාදන හඳුනාගන්නේ කෙසේද?

සෑම සහතිකකරණ ලද නිෂ්පාදන ඒකකයක්ම SL-GAP ප්‍රවර්ධන ඒකකයේ නිලධාරියකුගේ අධික්ෂණය යටතේ ඇසුරුණු කිරීම සිදුකරන අතර සෑම ඇසුරුණුමක් සඳහාම SL-GAP ලාංඡනය හා අනුමැත්ත කේතනයක් (QR Code) සහිත ස්ථිරකරුයක් හෝ ලේඛනයක් යොදනු ලැබේ. මේ සඳහා ඔබගේ ස්මාර්ට් ජාගත් දුරකථනයේ QR Code reader යොදවුම (Mobile Phone App) මගින් අදාළ තොරතුරු ක්ෂේත්‍රයකින් බ්‍රාගත හැක. තවද නිෂ්පාදනය පිළිබඳ සියලු තොරතුරු කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ SL-GAP නිෂ්පාදකයින්ගේ තොරතුරු අභ්‍යන්තරීති පිවිසීමෙන් ද බ්‍රාගත හැක.



## SL GAP නිෂ්පාදන ලබා ගත හැකි ස්ථාන

සහතිකකරණ ලැබූ ගොවීපල එළවුල් හා පළතුරු පාරිභෝගිකයන් වෙතට පත් කිරීම අද්‍යත්තු කොට ගෙන, මියාපදිංචි සුපිරි වෙළඳසාල් හා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ අනුමතියෙන් ස්ථාපිත විශේෂීත GAP නිෂ්පාදන අමෙව් සඳහා ජාලයක් මගින් SL - GAP සන්නාමය සහිතව විශ්වාසනීය ලෙස සැපයීම කිරීමට කටයුතු කර ඇත.

## GAP කුමය යටතේ ගොවීපලක් පවත්වාගෙන යාමේ දී මූලික වගයෙන් ඔබ සිදු කළ යුතු කටයුතු

ප්‍රධාන වගයෙන් පහත සඳහන් කරයුතු අනුගමනය හා අදාළ තොරතුරු වාර්තා පවත්වා ගැනීම තුළින් ඔබට පහසුවෙන් GAP වගකරුවකු වීමට හැකියාව පවතී.

1. ගොවීපල සඳහා ඩුම්ය : නියමිත සීමා මායිම් සහිත යහපත් වට්ටිවාවක බෝග වගාවට නිර්දේශීත සුදුසු, නිතකානුකූල අවසරයක් සහිත ඩුම්යක් තොරා ගැනීම.



2. වග පරිසරය : හොඳික, රසායනික හෝ පෙෂ්ටිය ලෙස නිෂ්පාදන දුෂ්ඨවීම වැළැක්වීම සඳහා සුදුසු ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම. මේ යටතේ ගොවීපල ක්ෂේත්‍රයේ පස හා ජලය දුෂ්ඨ තන්ත්වයේ නොවන බවට තහවුරු කිරීම. ගොවීපල භෝග අවශ්‍ය හා අප ජලය කුමවත් ලෙස බැහැර කිරීම. අපදුව්‍ය මනා ලෙස කළමනාකරණය සිදුකළ යුතු වේ.



**3. ගොවිපල ව්‍යුහයන් පවත්වා ගැනීම :** පිළිගත් කුමවේදයන්ට අනුව පාංණ සිංරක්ෂණය, කාර්යක්ෂම ජේල කළමනාකරණය, ගොවිපල ගබඩා ඇතුළු ව්‍යුහ කළමනාකරණය හා අස්වනු හැසිරවීමේ ස්ථානයන් ඇතුළු සියලු ගොවිපල ව්‍යුහයන් නිසි පරිදි පවත්වා ගැනීම සිදුකළ යුතුවේ.



**4. ගොවිපල නඩත්තු කටයුතු :** කැපිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පිළිගත් කුමවේදයන්ට අනුව ගොවිපල පරිග්‍රාම හා ගොවිපල යන්නෝපකරණ නියමිත පරිදි නඩත්තු කොට පවත්වා ගැනීම.



5. බෝග පාලන කටයුතු : නිර්දේශීත බිජ රෝපණ දුව්‍ය, වගා කුම හා යෙදුවුම් භාවිතා කරමින් එකාබද්ධ පැලිබෝධ හා පෝෂක කළමනාකරණය අනුගමනය කර අවශ්‍යතාවයේ දී පමණක් නිර්දේශීත පරිදි පැලිබෝධ හා ගැසක හා පොහොර භාවිතයන් පසු අස්වනු හානි අවම වන ලෙස ප්‍රශස්සේ අස්වන්නක් බ්‍රා ගැකීමටත් කටයුතු සිදුකළ යුතුවේ.



6. ගොවිපළ තොරතුරු වාර්තා පවත්වා ගැනීම : ඉහත සඳහන් කටයුතු සහායනය කිරීම, එම තොරතුරු අනුලේඛනය කිරීම හා එම දත්ත පදනම්ව සහතිකකරණ කටයුතු සිදු කිරීම සඳහා අදාළ සියලු කටයුතු වෙනුවෙන් වාර්තා සටහන් තබා ගැනීම සිදු කළ යුතුය.



7. සේවක ආරක්ෂාව හා සුහනය අවත්වා ගැනීමට කටයුතු කිරීම :
- නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය හා සම්බන්ධ සියලුම පුද්ගලයින්ගේ සුහනය අවත්වන් ප්‍රමාණවත් පහසුකම් සැපයීමත් සිදු කළ යුතුවේ.



### මේ සඳහා අපෙන් ඔබ වෙන සැලසෙන පහසුකම්

- ඉහත කටයුතු ඉටුකර ගැනීම සඳහා කැමි ව්‍යාපාර උපදේශක, කැමිකර්ම උපදේශක හා තාක්ෂණ සහයකවර්යකුගේ සම්පූර්ණය හා අධික්ෂණය නොමිලේ ලබා දීම.
- සහිකතකරනයට අදාළව නොමිලේ රසායනාගාර පරීක්ෂාවන් සිදුකර දීම හා GAP ගොවිපළ සංවර්ධන කාර්යයන් සඳහා විවිධ පහසුකම් සලසා දීම.

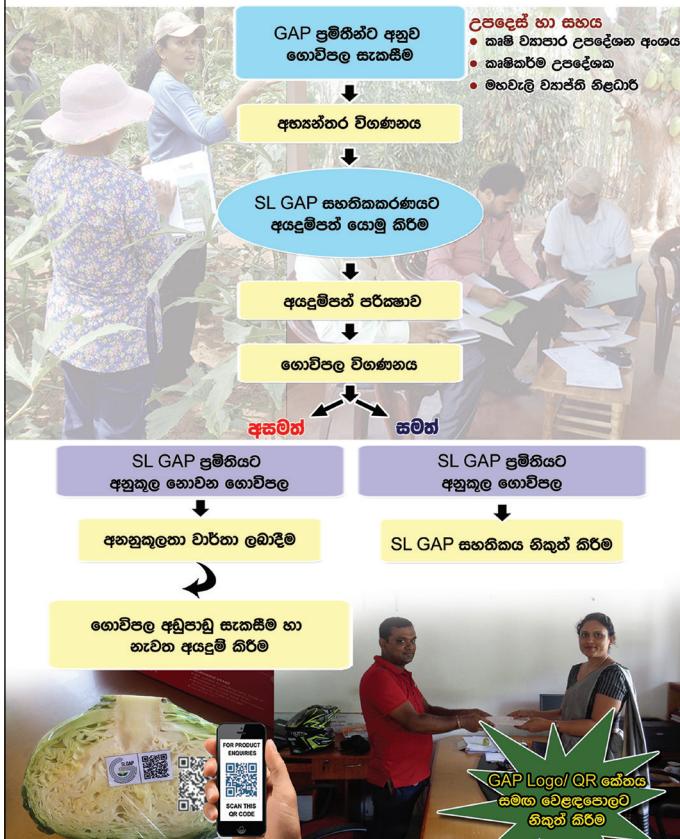


- ආරම්භයක් වශයෙන් නොමිලේ සිදුකරනු ලබන SL-GAP (QR කේතය සහිතව) සහතිකකරණයක් සිදු කර දීම හා නිෂ්පාදන වලට අදාළ ලේඛනයන් ලබාදීම.
- දේශීය හා විදේශීය වෙළෙඳපාල වෙත පිවිසීම සඳහා අවශ්‍ය සම්බන්ධිකරණ කරයුතු සිදුකර දීම.



# SL - GAP

## සහතිකරණ ක්‍රියාවලිය



මධ්‍යත් යහපත් කෘෂි පිළිවෙත් (GAP) යටතේ වශ කර SL - GAP සහතිකයක නිමිකරුවක් වීමට අදහස් කරන්නේ නම්

අතිරේක අධ්‍යක්ෂ, බිජ සහතික කිරීමේ සේවය, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව, ගන්නොරුව යන ලිඛිතයෙන් තෝ 0812 388 217 යන උරකථන අංකය අමතා වැඩිදුර තොරතුරු වීමසන්න.

## **නාජ්‍යත්ව ප්‍රාග්ධනය**

එච්.ආර්.ඩු.රේ එදඛලපිටිය

(සහකාර කැමිකර්ම අධ්‍යක්ෂ)

කේ.එම්.එන්. තෙන්නකෝන්

(කැමිකර්ම උපදේශක)

බිජ සහතික කිරීමේ යෝගය

## **කම්මි ප්‍රකාශන කළමනාකරණය**

එස්.පෙරියසාම්

එම්.එන්.එම්. රිස්වාන්

ජාතික කැමිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය

## **සහය ප්‍රකාශන කළමනාකරණය**

ඩියන්නා මැතිලිකේ

ලක්මිත්‍රි නාර්ංගමිලන

## **පිටු සහ පිටකවරය නිර්මාණය**

එල්.පී. කුමුද සෙන්විත්තන



Designed by:  
NATIONAL AGRICULTURE INFORMATION & COMMUNICATION CENTRE,  
Department of Agriculture