

# බැඳී ගෙවත්තෙන්

බෝග නිෂ්පාදනය යනුවෙන් හැඳින්වෙන්නේ මූලික වශයෙන් බෝග පැල මතට පතිතවන සුයෑ ශක්තිය, ප්‍රභාසංස්ලේෂණය ක්‍රියා දමය මගින් මිනිස් ආහාරයට උපයෝගී කරගත් කාබනික ද්‍රව්‍ය යන් (නෙම්) බට පෙරලීමය. මෙම ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාව හොඳින් සිදුවීමට හිරු එළිය හා වර්ෂාපතනය නොඅඩුව ලැබිය යුතු වේ. අවුරුද්ද මුළුල්දී ඒකාකාරී ප්‍රෙස පවතින හිරු එළිය හා බෝග වගාවට හිතකර වර්ෂාපතනය, බණිජ ද්‍රව්‍ය වලින් පෝෂිත පස, යහපත් දේශගුණික හා නොනික සාධක පවතින නිසාත් ශී ලංකාවේ වියලි කලාපය බෝග වගාවට උචිත පොදෙසක් වේ.

අතර්තර්ගයක් හටගනී. මේ නිසා පලදාව බෙහෙවින් අඩුවේ. සුදුසු බෝග තෝරා ගැනීමත්, ඒවා සුදුසු පරතරයක් ඇතිව සිටුවීමත් වැඩි ඵලදාවක් ලැබීම පිණිස වැදගත් වේ. පසෙහි නිෂ්පාදන හැකියාවට බලපාන සාධක වන බණිජ ද්‍රව්‍ය, තෙතමනය, පාංශු වාතය හා හිරු එළිය යන සාධක වලට අහිතකර බලපෑම් ඇති නොවන අයුරින් මිශ්‍ර බෝග වැවිය යුතුය.

## බෝග වර්ග

ශාඛ විවිධ වර්ගයන්ට බණිජ ලවන අවශ්‍යවන ප්‍රමාණයන් වෙනස් වේ. සෑම ශාඛයටම අවශ්‍ය මූල ද්‍රව්‍ය වල පොදු බවක් ඇත්තේ වුවද, ඒවායේ අවශ්‍යතා

සාමාන්‍ය ලෙස අතු විහිදුන බහු වාර්ෂික උදෙසා අඩි 20 ක් හෝ 21 ක් පරතරයක් උචිතය. කුඩාවට අතු විහිදෙන කෝපි (රොබුහිටා, සැනිඳමෝන්) ආදී ශාඛ සඳහා ඒ ඒ ශාඛ සඳහා අඩි 10 ක් හෝ 5 ක පරතරයක් අවශ්‍ය වේ. ආවරණ වගාවක් පවතින බිම්ක නම් සමෝච්ඡ අගල් හෝ කණ්ඩි කැපීම ආදී පස සේදීම වළකන උපක්‍රම යෙදිය යුතු නොවේ. එවන් බිම්කදී පැල සඳහා වලවල් කැපීමේදී ඉදිරියන ආවරණ වගාව, පොහොර වීමට එම වල තුලටම දැමිය හැක. උස්ව සමතලාකොට තනන ලද බිම් කන්ඩියක් සෑම පැලයක් වටාම තැනීමෙන් ඒ තුලට පොහොර, කුණු රොඩු ආදිය වරින් වර දැමිය හැක. වෙනස් පාංශු හා කෘෂිකාර්මික දේශගුණයන්ට හා ගොවිතැනට

# අපනයන හෝග වවත්ත

වාර්ෂික ශාඛ වලට වඩා බහු වාර්ෂික ශාඛවල අතු විශාලව විහිදී යයි. එම නිසා හිරු එළිය පහසුවෙන් ලබා ගැනීමට හැක. තවද ඒවායේ මුල් පාංශු ජලය හා බණිජ ද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමට ගැඹුරට විහිදී යාමට සමත්ය. කෙසේ වුවද ස්වාභාවික සම්පත් කොටසක් පමණක් උපයෝගී කොට ගනිමින් වැවිලි අංශයේ බහුල ලෙස වැවෙන හෝගයන් ඒකීය හෝග ලෙස විශාල ප්‍රමාණයෙන් වගා කරනු ලැබේ. එම නිසා මෙම බෝග මිශ්‍රබෝග වගාවන් සඳහා පහසුවෙන් යෙදිය හැක.

අතින් අතට ගෙවතු වගාවන්හිදී විවිධ වර්ගවලට අයත් බහුවාර්ෂික බෝග වැවීමේදී, විහිදී යන අතු හා මුල් වලට සරිලන ඉඩකඩ නොමැති හෙයින් වැඩිම පැල

පැලවී වර්ගය අනුව අනුපාත වශයෙන් වෙනස් වේ. එහෙයින් එකම වගාව දිනින් දිනටම තබා ගැනීමෙන් එම භූමියේ එකම මූල ද්‍රව්‍ය පාවිච්චි කිරීම නිසා පෝර හිඟයක් හා පලදාව බාලවීමක් සිදුවේ. නැවත පැල සිටුවීම ලාභදායී නොවන නිසරු තේ හා රබර් ඉඩම් විශාල වශයෙන් කදුරට හා දකුණු පළාතේ ඇත. එවැනි ඉඩම් වල මිශ්‍රබෝග හෝ වෙනත් බහු වාර්ෂික බෝග වගා කළ හැක. මෙවැනි වගාවක් කිරීමේදී තෝරාගත් බෝගවල අතු විහිදී යන ප්‍රමාණය සැලකිල්ලට ගෙන බිජ සිටුවිය යුතුය. විශාලම අතු විහිදී යන බහු වාර්ෂික ශාඛා වන සාදික්කා, කරාබුනැටි ආදිය සඳහා එකිනෙක පැල 2 ක් අතර පරතරය අඩි 42 ක් පමණ විය යුතුය. ගම්මිරිස්, දෙහි ආදී

ප්‍රයෝජනවත් විවිධ බෝග මාදිලි වැඩි දියුණු කළ හැක.

බැවුම 100% (අංශ 45) අඩු බිම් මිශ්‍ර බෝග වගාවට යොදා ගැනීම සුදුසු වේ.

## සිසු වර්ධන විවිධ බෝග මාදිලි

ඉඩමේ ප්‍රමාණය සැලකිල්ලට ගෙන ආර්ථික හා හේ දෙර අවශ්‍යතා මුළුතැන්හි සලකා බෝග වර්ග 14 කින් යුත් සිසුයෙන් වර්ධනය වන විවිධ බෝග මාදිලි යක් 1979 නොවැම්බර් මාසයේදී දෙල්පිටිය මැද පළාත පර්යේෂණ ස්ථානයේ නිසරු හෙක්ටයාර් 1 ක ඉඩමක වගා කරන ලදී.

8'x8' ප්‍රමාණයට 40'x40' පරතරයක් ඇතිව මුළු ඉඩමම සළකුණු කිරීමෙන් පසුව, විශාලම අතු විහිදෙන බහුවාර්ෂික සඳහා සන අහල් 5.00 වලවල්ද, අනිකුත්

පැල සඳහා ඝන අඟල් 2.5 වලටද කපන ලදී. සැනීරමෝන් කෝපි සඳහා 4' අඩු පරතරයක් ඇතිව සෑම ගම්මිරිස් පැල ජෙලි 2 ක් අතරම වල්වල් භාරන ලදී.

කෙසෙල් හා පැපොල් පලදව දෙවැනි අවුරුද්දේ සිටද, තුන්වැනි අවුරුද්දේ සිට ගම්මිරිස්, කොස් හා අඹ පලදව ලැබුණි. හොඳ පාලනයක් යටතේ මෙම හෙක්ටයාරන් ලැබුණු දළ ආදායම රු. 46,500 ක් බව ගණන් බලන ලදී.

මිශ්‍ර බෝග වගාවේදී සෑම බෝගයම ඒකීය බෝගයක් සේ සැලකිය යුතුය. එවිට පැල සිටුවීමේ කාර්යයේදී පොහොර යෙදීමේ දී, සාක්ෂි කිරීමේදී අතපසු වීමක්

හොඳ පලදවක් ලබා ගත හැක. මේ සඳහා වියස්ගත ශාඛ හා අනවශ්‍ය පලදැසි නොවූ බෝග පැල තෝරා ඒවා ඉඩමෙන් ඉවත් කළ යුතු මෙවැනි ශාඛ නිසා ආර්ථික අතින් ලාභදැසි බෝග පැල සඳහා ඇති ඉඩකඩද වැය වේ.

**සමාජීය සංකල්පය**

ස්වාභාවික සම්පත් භාවිතයෙන්ම පමණක් ඒකීය බෝග වගාවක වැඩි පලදවක් බලාපොරොත්තු විය නොහැකි අතර,

~~~~~  
**මහින්ද සුබසිංහ විසිනි**  
 ~~~~~

තවත් අවාසිදයක කරුණුද බලපායි. සීමිත ප්‍රදේශයක තනි බෝගයක් වැවූ විට ඒවාට කෘමි රෝග බෝවී එය සෑම බෝග පැලයකටම ව්‍යාප්ත වීම පහසුය. එනම්, කෘමි රෝග නියඟය ආදී කරුණු නිසා තනි බෝගයක් මතම ආදායම රඳාපවතින හෙයින් ලැබෙන ආදායම පහත වැටේ.

නමුත් මිශ්‍ර බෝග වගාවේදී අවුරුද්දේ ඒ ඒ කාලවලදී ඒ ඒ බෝග වල පලදව ලබාගත හැකි නිසා ඒකාකාර වූ ආදායමක් අවුරුද්ද මුළුල්ලේම ලබා ගත හැක.

එසේ නැතහොත් 16:20:12 අනුපාතයට (N: P 205: K 20) උද්‍යාන පොහොර මිශ්‍රණය යෙදීම පහසුය.



නොවීමෙන් වැඩි පලදවක් ලැබේ. තවද ශාඛවල අතු සුදුසු පරිදි කප්පාදු කිරීමෙන්, විවිධ බෝග වල අතු විහිදී යාම උදෙසා කරගත හැකි නොවීමෙන් පලදව වැඩිකර ගත හැක.

**ගෙවතු වගා ඉඩම් වැඩි දියුණු කිරීම.**  
 සමහර ගෙවතු වගා, නිසරු බැවින් පලදව ඉතා අඩුය. මෙවැනි ඉඩම් නැවත වැඩි දියුණු කිරීමෙන්

පොහොර යෙදීමේ (ගිණුම්/ශාක) ප්‍රමාණය	අවුරුද්ද				
	පළමු	දෙවැනි	තුන්වැනි	හතරවැනි	පස්වැනි හා ඊට පසුව
කොස්, අඹ, දෙල්, අලිගැට පේර, කරාඹු නැටි, සාදික්කා	500	1000	1500	2000	2500
පොල්	500	1500	3000	4000	5000
ගම්මිරිස්, පුවක්, කෙසෙල්, දෙහි	500	1000	1400	1400	1400
පැපොල්, කෝපි	250	500	700	700	700