



THE WORLD BANK  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by  
The European Union

# පැරොල් අඬි ඝනත්ව දෛශ්ලි ක්‍රමයට වගා කරමු.

25 ළ ශිචුඛ්ඛ හා අතරුලුඛ්ඛ වගාව  
2 ළ ශඛ්ඛාදුඛ්ඛ හා ඛනාඛනාර ඛයදුඛ්ඛ



### 3. තැළු සිටුවීම හා අතරු බෝග වගාව ජල සම්පාදනය හා පොහොර යෙදීම

3.1 තැළු සිටුවීම


3.2 අතරු බෝග වගාව

3.3 පොහොර හා ජල සම්පාදනය

3.4 පොහොර

3.5 අස්වනු හෙළීම





**පැළ සිටුවීම හා අතුරු  
බෝග වගාව  
ජල සම්පාදනය හා  
පොහොර යෙදීම**

කෘෂි අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතියෙන්

**පැළපිටුල් වගාව** ක්‍රමය  
ලාංකීය වාණිජ පැහැල් වගා කරුවන්  
හට ලබා දෙයි.

මෙහිදී භූමිය තෝරා ගැනීමේ සිට  
අපනයනය සඳහා සුදානම් කිරීම  
දක්වා නවීණ තාක්ෂණයන් එහි  
ඇති විද්‍යාත්මක පසුබිමත් පිළිබඳ  
මඟපෙන්වීම සිදු කරයි.

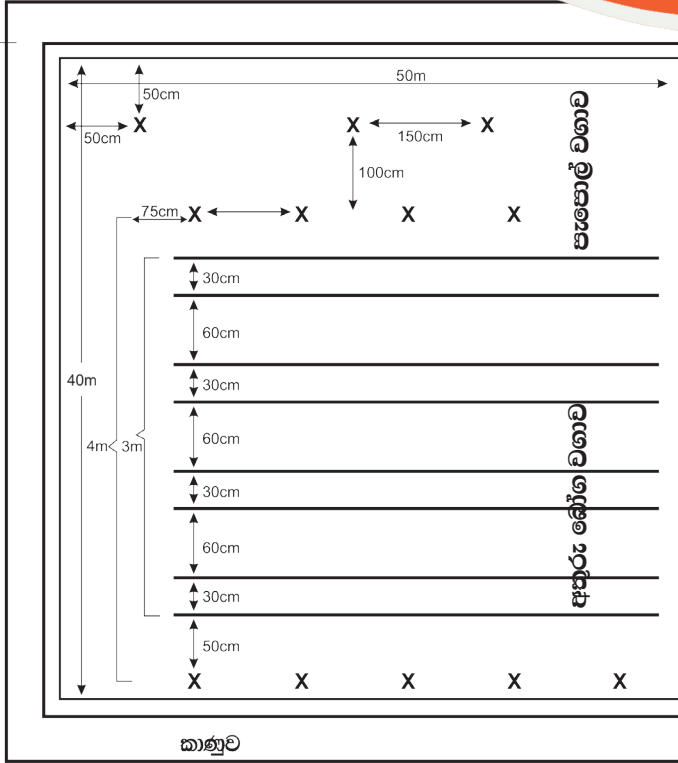
## 3.1 පැළ සිටුවීම

දෙපේළි 2 අතර මධ්‍ය පරතරය මීටර් 5 ක් වන අතර පේළි 2ක් අතර පරතරය මීටර් 1ක් සහ පේළියේ පැළ අතර මීටර් 1.5ක් පරතරය වනසේ පැළ සිටුවා ගත යුතුය.

අධි ඝනත්ව දෙපේළි පැපොල් වගාව සාර්ථකව සිදු කර ගැනීම සඳහා සියළු මිනුම් නිවැරදිව හා ප්‍රවේශමෙන් මැනීම අවශ්‍ය වේ. වගාව සුර්යාලෝකයට නිරාවරණය වීම උපරිමව සිදුකිරීම සඳහා ද්විත්ව පේළි නැගෙනහිර බටහිර දිශාවන් ඔස්සේ පිහිටුවීම අවශ්‍ය වේ.

**පැපොල් වගාව සඳහා කෙළවරින් 60% යොදා ගන්නා අතර ඉතිරි ඉඩ 40% අතුරු බෝග වගාව සඳහා යොදා ගනී. අක්කර භාගයක් සඳහා පැළ 560ක් සිටුවා ගත හැක.**





03

03



සති 6ක කාලයක් තවත්නේ නඩත්තු කරන ලද පැපොල් පැළ කුඤ්ඤවලින් සලකුණු කරන ලද ස්ථානවල සිටුවා ගත යුතුය. මෙහිදී සමාන උස සහිත පැළ කේන්‍රයේ සිටුවා ගැනීම වැදගත්ය.



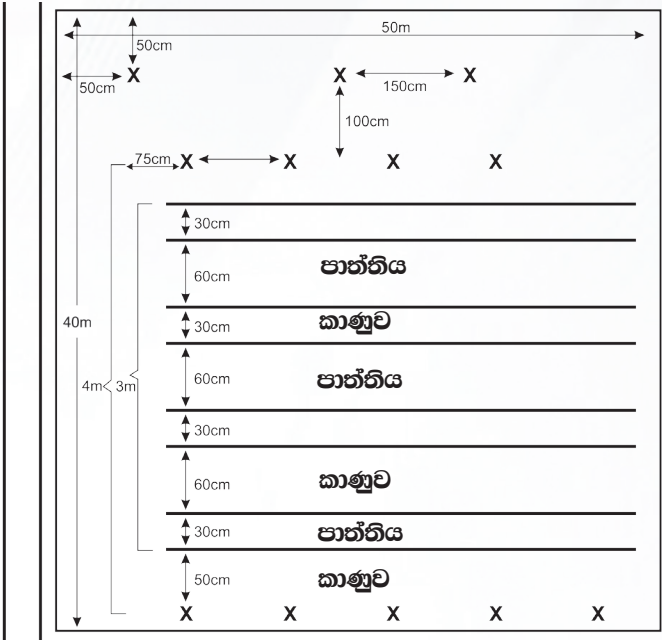
03

04

## 3.2 අතුරු බෝග වගාව

ප්‍රධාන බෝගයට අමතරව වගා කරනු ලබන අතුරු බෝගය නිසා පැපොල් වගාවෙන් ආදායම් ලබා ගැනීමට ගතවන කාලය තුළ ඉඩමෙන් වඩා ඵලදායී බවක් ලබා ගනිමින් අතිරේක ආදායමක් ගැනීමට ඉඩ සැලසේ. මේ හැර වල් පැළෑටි පාලනය සඳහා විකල්පයක් ලෙසත් අතුරු බෝග වගාව යොදා ගත හැකිය.

- දෙපේළි දෙක අතර මීටර් 4ක් පරතරය අතුරු බෝග වගාවට යොදා ගත හැකිය.
- මෙහිදී මීරිස්, ඒෂණු බෝග වගා කළ හැක.
- අක්කර 1/2ක මීරිස් පැළ 5500ක් පමණ සිටුවා ගත හැකිය.
- ප්‍රධාන බෝගයට හෝ අස්වැන්නට හානි පමුණුවන රසායනික ද්‍රව්‍යය ද අතුරු බෝග වගාවට නොයෙදිය යුතුය.



## 3.3 පොහොර හා ජල සම්පාදනය

පැපොල් වගාවේ ගුණාත්මක ඉහළ අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට දිනකට ජලය මිලිමීටර 7ක් අවශ්‍ය වේ. මෙම ජල ප්‍රමාණය ඒකාකාරීව හා ක්‍රමානුකූලව සැපයීම සඳහා ඉතා සාර්ථකව ක්‍ෂුද්‍ර ජල සම්පාදනය යොදාගත හැකිය.

පැපොල් ශාකයේ වාෂ්පීකරණය උත්සවේදනය මත දිනකට ගසෙන් ඉවත් වන ජලය ප්‍රමාණය මෙන් සමාන ජල ප්‍රමාණයක් ජල සම්පාදන පද්ධතිය හරහා සැපයිය යුතු අතර ප්‍රදේශයේ පවතින ප්‍රාදේශීය කාළගුණික මධ්‍යස්ථාන මඟින් ලබා ගන්නා තොරතුරු විශ්ලේශනය කර මෙය තීරණය කෙරේ.

වාර් කාල සටහන	මාස 1-3		මාස 4-12		වසරකට පසු	
ජල සම්පාදනය (පැය/මිනිත්තු)	පැ.0	මි.56	පැ.1	මි.18	පැ.1	මි.41

- දිනකට ජල අවශ්‍යතාව ලීටර් 7110කි. මෙය සතියක දී වක්‍ර 03කින් ලබා දිය යුතුය.
- ක්ෂේත්‍රයෙන් විධිමත්ව ලබා ගන්නා පූර්ණ පාංශු පරීක්ෂාවකින් හා විධිමත් පූර්ණ විශ්ලේෂණයකින් අනතුරුව පොහොර නිර්දේශය සකස් කොට සතිපතා පොහොර දැමීම සිදු කළ යුතුය.
- ක්ෂුද්‍ර පොහොර ලබා දීම මූල පද්ධතිය මඟින් හොකළ යුතු අතර ඒවා සතියකට වරක් දියර පොහොර මඟින් පත්‍ර වලට ලබා දිය යුතුය.





## 3.4 පොහොර

- පොහොර යෙදීමට පෙර විනාඩි 10ක් පමණ ජල සම්පාදනය කර පද්ධතිය ස්ථායී වූ පසු පොහොර, වෙන්වූ පද්ධති තුළින් යෙදිය යුතුය. මෙහිදී පද්ධතියේ පීඩනය 1.5-2 අතර පවත්වා ගත යුතුය.
- පොහොර යෙදීම සඳහා නිර්දේශිත වර්ග හා ප්‍රමාණයන් ප්‍රවේශමෙන් කිරා මැන ගත යුතුය.
- ජලය ලීටර් 20 ක ප්‍රමාණයක් පොහොර සමඟ මිශ්‍ර කර පිරිසිදු ලී පොල්ලක් භාවිතා කරමින් දියකර ගන්න.
- ටී ෂර්ට් රෙද්දක් වැනි රෙද්දකින් පොහොර ද්‍රාවණය ප්ලාස්ටික් බාල්දියකට පෙරා ගන්න.
- ඉතිරිවන පොහොර ප්ලාස්ටික් බඳුනක දමා වසා ඊළඟ අවස්ථාවේ දී භාවිතා කිරීමට තබා ගත යුතුය.
- පොහොර උරා ගන්නා වෙන්වූ පද්ධතිය හරහා මෙම පොහොර ද්‍රාවණය ක්ෂේත්‍රයේ විසුරුවා හැරිය යුතුය.
- පොහොර යොදා අවසන් වූ පසු තවත් විනාඩි 10ක් ජල සම්පාදනය කරන්න. මෙමගින් වෘක්ෂුම් සිදුරු සේදීමකට ලක් වේ.
- මසකට වරක්වත් පොහොර ජල සම්පාදන පද්ධතිය පිරිසිදු කළ යුතු අතර පොස්පරික් අම්ලය ජලය සමඟ යැවිය යුතුය.



**පොළොන්නරුව ප්‍රදේශයේ අධි ගණත්ව දෙපේළි ක්‍රමයට පිහිටුවන ලද පැපොල් වගාවට පාංශු පරීක්ෂාවකින් අනතුරුව නිර්දේශ කරන ලද පොහොර ප්‍රමාණයන් පහත දැක්වේ.**

අක්කරයට කි.ග්‍රෑ	මාස 1 - 4	මාස 4 - 7	වසරකට පසු
යූරියා	123.5	247.0	370.6
පොස්පරික් ඇසිඩ්	16.3	32.7	49.0
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෂ්	114.1	228.2	342.4
මැග්නීසියම් සල්ෆේට්	113.6	227.3	340.9

**සතියක් සඳහා අවශ්‍ය පොහොර ප්‍රමාණ (අක්කරයට කි.ග්‍රෑම්)**

අක්කරයට කි.ග්‍රෑ	මාස 1 - 4	මාස 4 - 7	වසරකට පසු
යූරියා	4.75	9.50	14.25
පොස්පරික් ඇසිඩ්	0.63	1.26	1.89
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෂ්	4.39	8.78	13.17
මැග්නීසියම් සල්ෆේට්	4.37	8.74	13.11

**සතියට දෙවරක් පොහොර යෙදිය යුතු අතර පොස්පරික් අම්ලය සති දෙකකට වරක් යෙදිය යුතුය. එක්වරක් සඳහා අවශ්‍ය පොහොර ප්‍රමාණ (අක්කරයට කි.ග්‍රෑම්)**

අක්කරයට කි.ග්‍රෑ	මාස 1 - 4	මාස 4 - 7	වසරකට පසු
යූරියා	2.375	4.751	7.126
පොස්පරික් ඇසිඩ්	0.314	0.629	0.943
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෂ්	2.195	4.389	6.584
මැග්නීසියම් සල්ෆේට්	2.185	4.371	6.556



### 3.5 අස්වනු හෙළීම

ගැනුම්කරුවන්ගේ අවශ්‍යතාවය අනුව, වෙළඳපල මිල අනුව සහ මේරීමට අනුව අස්වැන්න නෙළා ගැනීම තීරණය වේ. සති 37කට පසු අස්වැන්න නෙළා ගැනීමට හැකියාව ඇති අතර මනාව නඩත්තු කටයුතු තුළින් සති 72ක් දක්වා වාණිජ අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමේ හැකියාව ඇත.

#### මෙහිදී

පොත්තේ වර්ණය තද කොළ පැහැයේ සිට ලා කොළ පැහැයට වෙනස් වේ. එලයේ දාර කහ පැහැයට හැරේ.

- අස්වනු හෙළිය යුත්තේ ප්ලාස්ටික් පෙට්ටිවලට (Plastic crates) වන අතර පලතුරු තනි තට්ටුවක් ලෙස ඇසිරිය යුතුය.
- අස්වනු හෙළීම අතින් හෝ බෑගයකට සවි කල පිහියක් ආධාරයෙන් සිදුකළ හැකිය.
- ඉතා ප්‍රවේශමෙන් අස්වැන්න හැසිර විය යුතු අතර ගෙඩි විසි කිරීම, අත හැරීම වැනි දෑ නොකළ යුතුය.

- අස්වනු නෙළීමේ දී සම්පූර්ණයෙන් ඉදිමට පෙර නෙළාගත යුතු අතර කිරි වැස්සීම මඟින් පලතුරු වලට හානි නොවීමට වග බලා ගත යුතුය.
- අස්වනු නෙළූ පසු දැඩි හිරු වළියට නිරාවරණ නොවන සේ සෙවණෙහි තැබිය යුතුය.

**ගෙඩි නොතැලෙන සේ ප්‍රවේශමෙන් වෙළඳුපල වෙත යැවීමට වග බලා ගත යුතුය...**



# පැහැද

අධි සහනව දෙපේළි ක්‍රමයට  
වගා කරමු.

## ප්‍රකාශන කට්ටලය

1. තවත් පාලනය
2. බිම් සකස් කිරීම හා ජල සම්පාදන පද්ධති ස්ථාපනය
3. පැළ සිටුවීම හා අතුරු බෝග වගාව ජල සම්පාදනය හා පොහොර යෙදීම

# පැහැද

අධි ඝනත්ව දෛශ්ලී ක්‍රමයට  
වගා කරමු.

පැළ සිටුවීම හා අතුරු බෝග වගාව  
ඵල සම්පාදනය හා පොහොර යෙදීම