



THE WORLD BANK  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by  
The European Union



# අඹ

අඹ ඝනත්ව දෙසෙලි ක්‍රමයට  
වගා කරමු.

## කෙළතු සංස්ථාපනය හා අතුරු බෝග වගාව

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING

## **02. ශෛත්‍ර සංස්ථාපනය හා අතුරු බෝග වගාව**



- 2.1 ශෛත්‍ර සංස්ථාපනය**
- 2.2 පැළ සිටුවීම සඳහා දිවිත්ව පෙළි සලකුණු කිරීම**
- 2.3 පැළ සිටුවීම**
- 2.4 අතුරු බෝග වගාව**

# අඹ

අඹ ඝනත්ව දෙපේළි ක්‍රමයට වගා කරමු.

## අඹ වගා කිරීමට යොදා ගන්නා ඉඩමේ

පළ ගහනය වැඩි කරමින් උපරිම ගුණාත්මක අඹ අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමත් අතුරු බෝග වගා කිරීමෙන් භූමියේ උපරිම ඵලදායීතාවයක් ලබමින් ආදායම වැඩිකර ගැනීම අධිගණත්ව දෙපේළි ක්‍රමයේ අරමුණයි.

ආරම්භයේ දී ක්ෂේත්‍රයේ එක් කෙළවරක් තෝරාගෙන බෝග යේ වර්ධනයට බලපාන කිසිදු බාධාවක් නොමැති වන සේ නැගෙනහිර බටහිර මුහුණලා පාදක රේඛාවක් සලකුණු කර ගත යුතුයි.



02

සෛත්‍ර සංස්ථාපනය හා අතුරු බෝග වගාව

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING



### රෝපණ ආධාරක (අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය)

1. ටීවයින් නූල් (ඉදි කිරීම් කටයුතු සඳහා යොදා ගන්නා)
2. මූලික රේඛා සහ ද්විත්ව පේළි සැකසීමට ප්‍රමාණවත් ලී කූකද්ඳු
3. මුළු පරස් යැවීම සඳහා මීටර් 3, 4, 5 ලකුණු කළ නොඇඳෙන ලණුවක් (සෘජු කෝණ අවිච්ච)
4. පැළ අතර පරතර සළකුණු කිරීමට මීටර් 1.5 හා පේළිය තුල මීටර් 3 ලකුණු කළ නොඇඳෙන ලණු කැබලි
5. නොඇඳෙන කඹයකින් සාදන ලද ද්විත්ව පේළිවල පේළි දෙක අතර දුර තහවුරු කිරීම සඳහා දිග මීටර් 1 ක ලකුණු කළ නොඇඳෙන ලණු කැබැල්ල
6. නොඇඳෙන කඹයකින් සාදා ඇතිදෙපේළි දෙකක් අතර පරතරය තහවුරු කිරීම සඳහා දිග මීටර් 4ක් ලකුණු කර නොඇඳෙන ලණු කැබැල්ල
7. රෝපණ වළවල් සෑදීමට උදැල්ලක්
8. මිටියක්, අලවංගුවක්

## 2.1 කෛෂ්‍ර සංස්ථාපනය

- මේ පාදක රේඛාව දෛපස පළමු ද්විත්ව පේළිය නිර්මාණය කෙරේ.



02

කෛෂ්‍ර සංස්ථාපනය හා  
අතුරු බෝග වගාව

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING

03

# අඹ

අඹ සහතිව දෙපේළි ක්‍රමයට වගා කරමු.

- පේළි දෙක අතර පරතරය මීටර් 1 ක් ලෙස හා පේළියේ පැළ අතර පරතරය මීටර් 3.0 වන ලෙස ත්‍රිකෝණාකර රටාවකට පැළ සිටුවන ස්ථාන සලකුණු කරගත යුතුය.



02

සෛත්‍ර සංස්ථාපනය හා  
අතුරු බෝග වගාව

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING

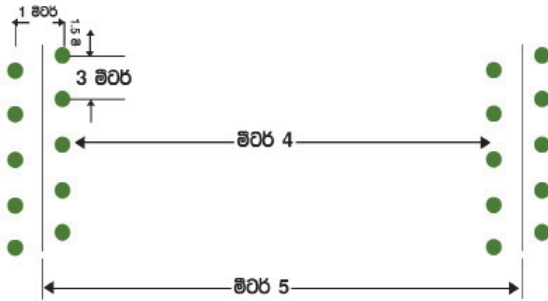
# අඹ

අඹ සහතිව දෙපේළි ක්‍රමයට වගා කරමු.

- දෙපේළි දෙකක් අතර දුර මීටර් 4 වන ලෙසත් ද්විත්ව පේළිවල මධ්‍ය රේඛාවක් අතර දුර මීටර් 5 වන ලෙසත් ද්විත්ව පේළි සැලසුම් කෙරේ.

## ද්විත්ව පේළි ක්‍රමයට අඹ පැළ සිටුවීම

අක්කරයකට පැළ 560කට සැලසීම

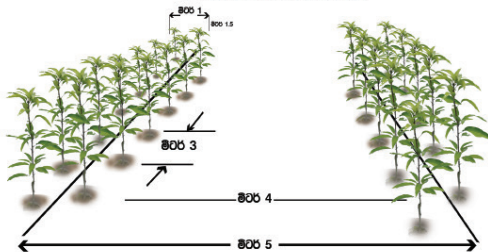


ද්විත්ව පේළි දෙකක මධ්‍ය රේඛාවන් අතර දුර - මීටර් 5  
 දෙපේළි දෙකක් අතර දුර - මීටර් 4  
 පේළි දෙක අතර පරතරය - මීටර් 1  
 පේළියේ පැළ අතර පරතරය - 3.0 මීටර

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING

## ද්විත්ව පේළි ක්‍රමයට අඹ පැළ සිටුවීම

අක්කරයකට පැළ 560කට සැලසීම



ද්විත්ව පේළි දෙකක මධ්‍ය රේඛාවන් අතර දුර - මීටර් 5  
 දෙපේළි දෙකක් අතර දුර - මීටර් 4  
 පේළි දෙක අතර පරතරය - මීටර් 1  
 පේළියේ පැළ අතර පරතරය - 3.0 මීටර

02

සෞඛ්‍ය සංස්ථාපනය හා  
 දැනුරු බෝග වගාව

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING

## 2.2 පැළ සිටුවීම සඳහා ද්විත්ව පේළි සලකුණු කිරීම

- මූලික රේඛා හා ද්විත්ව පේළි සැකසීමට ලී කුඳුඳු යොදා ගන්න.



- මීටර් 3, මීටර් 4, මීටර් 5 ලකුණු කළ කඹයකින් සෑදූ සෘජුකෝණාස්‍ර අච්චුව මඟින් ලම්භක රේඛා සලකුණු කර ගත හැකිය. ද්විත්ව පේළිය තුළ පළල තහවුරු කර ගැනීමට කඹයකින් සාදාගත් මීටර් 1 සැකිල්ලක් සාදා ගන්න.
- ද්විත්ව පේළි දෙක අතර මංකීරුවේ මීටර් 4 පරතරය තහවුරු කර ගැනීමට කඹයකින් සෑදූ මීටර් 4 සැකිල්ලක් යොදාගන්න.
- පැළ සිටුවා ස්ථාන සලකුණු කිරීමට ලී කුඳුඳු භාවිතා කරන්න.

02



## 2.3 පැළ සිටුවීම

ද්විත්ව පේළි සලකුණු කිරීමෙන් අනතුරුව බද්ධ අඹ පැළ සිටුවීම සඳහා ප්‍රමාණවත් වළවල් භාරාගත යුතුය

**හිසමිත පරතරයන් සහිතව පැළ සිටුවන ස්ථාන කුඤ්ඤ මඟින් සලකුණු කර ගත් පසුව බද්ධ අඹ පැළ සිටුවීම සඳහා බඳුනේ වට ප්‍රමාණයට වඩා මඳක් විශාල වළවල් සකස් කර ගත යුතුය.**

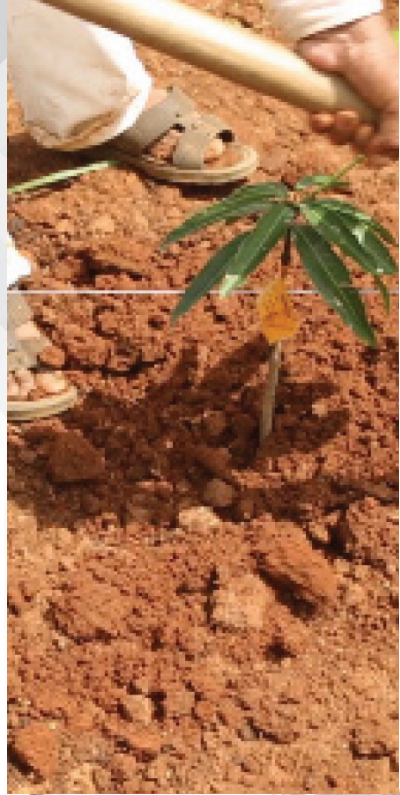


- දෙපේළි දෙකක් අතර දුර මීටර් 4 වන ලෙසත් ද්විත්ව පේළිවල මධ්‍ය රේඛාවන් අතර දුර මීටර් 5 වන ලෙසත් ද්විත්ව පේළි සැලසුම් කෙරේ.
- බඳුන් මිශ්‍රනයන් සමඟම මෙම බද්ධ පැළ සකස් කර ගත් වළවල්වල සිටුවා ගත යුතුය.

# අඹ

අඹ සහතිව දෙපේළි ක්‍රමයට වගා කරමු.

- පැළ සිටුවාගත් පසු පැළය වටා පස සමතලා කර හොඳින් ජලය බැසයන බවට වගබලා ගත යුතුය.
- ඉන්පසු පැළයට ජල සම්පාදනය කළ යුතු අතර අඹ පැළය වැඩෙන කාලය පුරාවට පස කේන්ද්‍ර ධාරිතා තත්වයෙන් පවත්වා ගත යුතුය.



02

කේන්ද්‍ර කංස්ථාපනය හා  
ඒතුරු බෝග වගාව

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING

## 2.4 අතුරු බෝග වගාව

- අඹ දේපේළි අතර අතර, ප්‍රධාන බෝගයේ වර්ධනයට බාධාවක් ඇති නොවන සේ මීටර් 4 ක මං තීරුවේ අතර ඉඩ අතුරු බෝග වගාවට යොදාගත හැකිය. මෙහිදී අඹ ගස් වියන ආවරණය වනතුරු මෙම අතුරු බෝග වගාවන් සිදුකළ හැක. මුළු ඉඩමෙන් 40% අතුරු බෝග වගා කළ හැකිය.



- ප්‍රධාන බෝගයේ ආදායම් ලබා ගැනීමට ගතවන කාලය තුළ ඉඩමෙන් වඩාත් හොඳ ප්‍රයෝජනයක් ලැබී ආදායමක් ලබා ගැනීමට මෙම අතුරු බෝග වගාවෙන් ඉඩ සැලසේ.



02

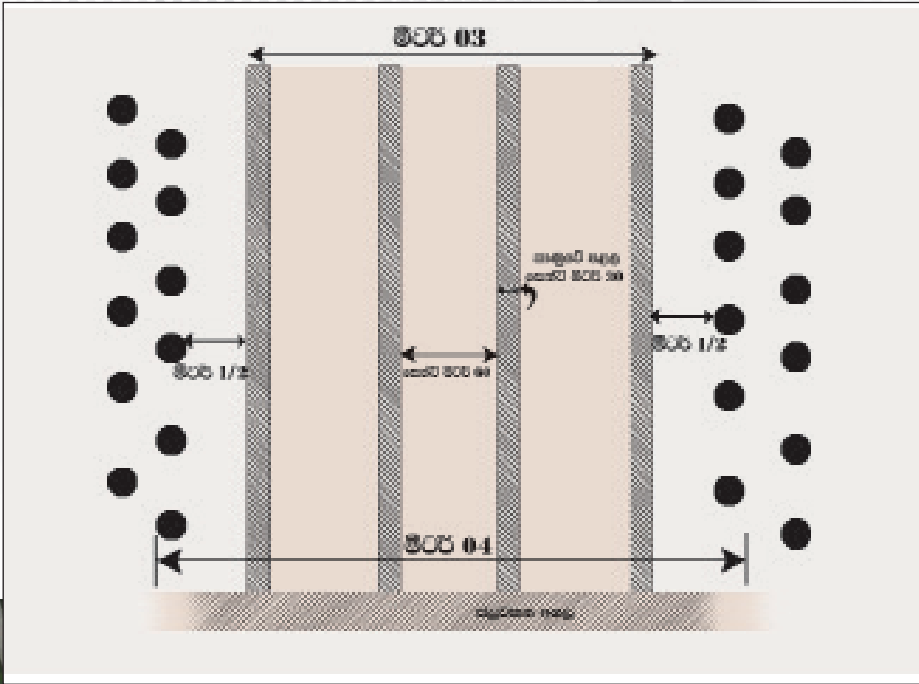
සෞඛ්‍ය සංස්ථාපනය හා අතුරු බෝග වගාව

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING

# අඩි

අඩි සහතිව දෙපේළි ක්‍රමයට වගා කරමු.

කෙෂ්ත්‍රය තුළ ප්‍රධාන බෝගයට අමතරව අතුරු බෝග වගාව සඳහාත් පාත්ති සකස් කර ගත යුතුයි. දෙපේළි මැදිදේ ඇති මීටර් 04ක ඉඩ පහත් රූපයේ ආකාරයට කාණු සහ පාත්ති සකසා ගනී.



02

කෙෂ්ත්‍ර සංස්ථාපනය හා අතුරු බෝග වගාව

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING

# අධි

අධි ඝනත්ව දෛශ්‍යේ ක්‍රමයට වගා කරමු.



- මෙහිදී කිසි විටෙකත් ප්‍රධාන බෝගයේ උසට වඩා අතුරු බෝගයේ උස වැඩි නොවන සේ අතුරු බෝග තෝරා ගත යුතුය.
- බිංදු ජල සම්පාදන පද්ධති ස්ථාපනයෙන් පසුව පොලිතින් වසුන් යොදා පැළ සිටුවන ස්ථාන සලකුණු කර අනතුරුව පැළ සිටුවා ගත යුතුය. අතුරු බෝග ද අධි ගණත්ව දෛශ්‍යේ ක්‍රමයටම වගා කරනු ලැබේ.
- අමතර ආදායමට අමතරව අතුරු බෝග වගාවේ ප්‍රධානතම වාසියක් වන්නේ මෙම අතුරු බෝග වගා තාක්ෂණය ක්ෂේත්‍රයේ වල් මර්ධනය සඳහා කරන වඩාත්ම කාර්යක්ෂම ක්‍රමයි.



02

ක්ෂේත්‍ර සංස්ථාපනය හා අතුරු බෝග වගාව

CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING



අතුරු බෝග වගාවක් ලෙස බටු බෝගය යොදා ගෙන ඇති ආකාරය

- මෙහිදී ප්‍රධාන බෝගයට රෝග හා පළිබෝධ පතුරුවන ධාරක බෝග අතුරු බෝග වගාවට යොදා ගනු නොලැබේ.
- ප්‍රධාන ගසට හෝ අස්වැන්නට හානි පමුණුවන රසායනික ද්‍රව්‍යය ද අතුරු බෝග වගාවට නොයෙදිය යුතුය.

# අඹ අධි ඝනත්ව දෛශ්ලී ක්‍රමයට වගා කරමු.

## ප්‍රකාශන කට්ටලය

---

1. බිම් සකස් කිරීම
2. කේන්ද්‍ර සංස්ථාපනය
3. ජල සම්පාදනය හා පොහොර යෙදීම
4. පුහුණුව, කප්පාදුව හා මල් උත්තේජනය
5. කේන්ද්‍ර සනීපාරක්ෂාව හා රෝග පළිබෝධ පාලනය
6. අස්වනු පුරෝකථනය හා අස්වනු හෙළීම



**අඹ**

අඹ සහතිව දෙපේළි ක්‍රමයට  
වගා කරමු.

**කෙළතු සංස්ථාපනය හා  
අතුරු බෝග වගාව**  
CROP ESTABLISHMENT & INTER CROPPING