



THE WORLD BANK  
IBRD - IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by  
The European Union

අධි ඝනත්ව දෙපේළි ක්‍රමයට

# වරක් වගා කරමු.



කෙපිතුය සැකසීම  
අපවහන පද්ධති  
බිම් මට්ටම් කිරීම  
පාත්ති සැකසීම  
කෘමි ප්‍රතිරෝධී දැල සංස්ථාපනය  
බුජ වේජ යෙදීම  
පොළිතින් වසුන් යෙදීම

කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය,  
කෘෂි අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය



## 02.

- 2.1 කෞතුක සැකසීම
- 2.2 අපවහන පද්ධති සකස් කිරීම
- 2.3 බිම් මට්ටම් කිරීම
- 2.4 පාත්ති සැකසීම
- 2.5 කෘමි ප්‍රතිරෝධී දැල සංස්ථාපනය
- 2.6 මුළු වෙළු යෙදීම
- 2.7 පොලිතින් වසුන් යෙදීම



අධි ඝනත්ව දෙපේළි ක්‍රමයට වගා කරන මිරිස් වගාවක පැළ ගහනය වැඩි අතර නිර්දේශිත තාක්ෂණය අනුගමනය කිරීමෙන් ඉහළ ගුණාත්මක අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකිය.

මෙහිදී අක්කරයකට

**මිරිස් පැළ 30,000ක්**

සිටුවා ගත හැකිය.

අක්කරයකින් අමුමිරිස් කිලෝග්‍රෑම්

60,000/-ක් නොවිඳින

විශේෂ මිරිස් කිලෝග්‍රෑම් 12,000 ලබාගත හැකි අතර

කිලෝග්‍රෑම් 01 රුපියල 500/-කට අලෙවි කල හොත් අක්කරයකින්

**රුපියල මිලියන 6ක්**  
**උපයා ගත හැකිය.**

අධි ඝනත්ව දෙපේළි ක්‍රමයට

**මිරිස්**

**වගා කරමු**

# උසස් ගුණාත්මක වර්ෂ අස්වැන්නක් සඳහා

- ගුණාත්මක බීජ භාවිතය
- නිවැරදි තවාන් නඩත්තුව හා පාලනය
- තාක්ෂණයට අනුකූලව ක්ෂේත්‍ර කටයුතු
- නිවැරදි ජල සම්පාදන ක්‍රම හා උසස් ජලවහනය





## 2.1 ක්ෂේත්‍රය සැකසීම

හෙඳින් හිරු එළිය වැටෙන, එසේම මනා ජලවහනයක් සහිත ස්ථානයක භූමියක් තෝරා ගන්න. එය හතරැස් ඉඩමක් ලෙස සලකුණු කර ඒ තුළ අඟි වගාවට වන සියළු බාධාවන් ඉවත් කරන්න.

### පළමු සී සැම

- තැටි නගුල ආධාරයෙන් සෙ.මී. 30-45 දක්වා ගැඹුරට එක පැත්තකට පස පෙරළා කාබනික පොහොර කිලෝ 5000ක්, කර දහයිසා කිලෝ 400ක් අක්කරයක් සඳහා යොදන්න.
- ඉන් පසු සී සැම සිදු කළ දිශාවට ලම්භකව නැවත වතාවක් තැටි නගුල යොදන්න



### දෙවැනි සී සැම

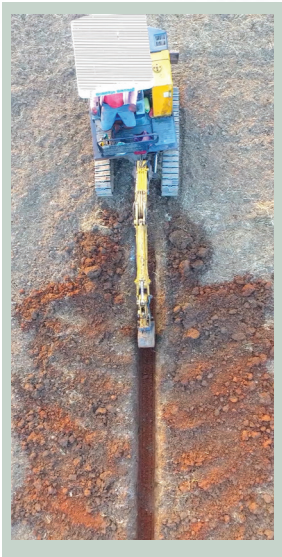
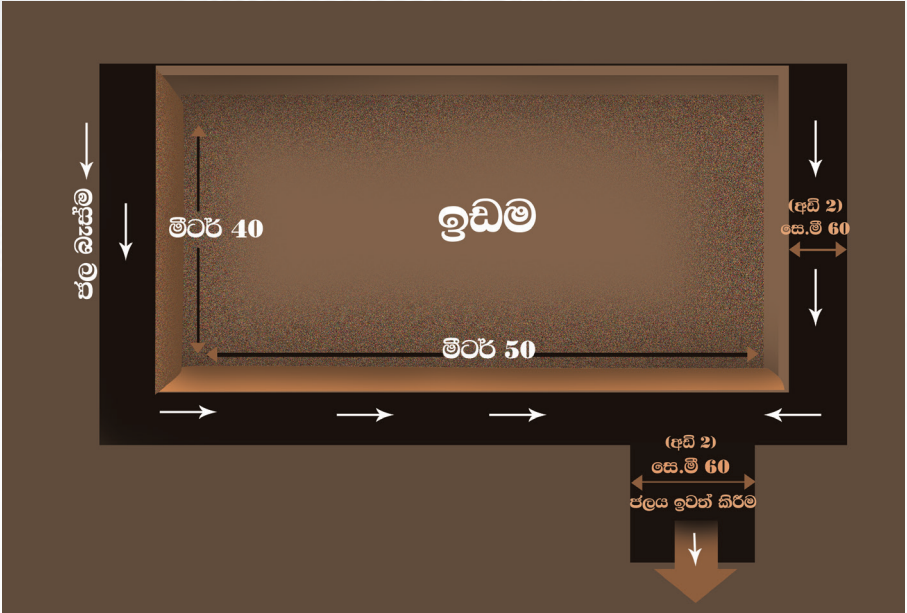
- මැටි වයනයක් සහිත පසක සෙන්ටිමීටර් 40 ගැඹුරට තැටි පෝරුව යොදා ගනිමින් නැවතත් සී සැම සිදු කරන්න. ඒ දිශාවට ලම්භකව නැවත තැටි පෝරුව යොදන්න.
- වැලි සහිත වයනයක් සහිත පසක කොකු නගුල භාවිතයෙන් පළමුව එක දිශාවකටත්, දෙවනුව ඊට පෙර දිශාවට ලම්භකවත් සී සැම සිදු කරන්න.
- මේ සඳහා අශ්වබල 75 (75-99HP) රෝද හතරේ (Four Wheel) ට්‍රැක්ටරයක් යොදා ගන්න.





- ගැඹුරින් බිම් සැකසීම මිරිස් වගාවේ දී අත්‍යවශ්‍ය වේ.
- ජලය හොඳින් බැස යන ආකාරයට කේෂ්ත්‍රය සකස් කර ගත යුතුය.
- මූල මණ්ඩලයට හොඳින් පැතිරී වැඩීමට හැකි වන පරිදි සවිවර පසක් සකස් කර ගැනීම ද අවශ්‍ය වෙයි.
- පාත්තියක පළල සෙ.මී 60ක් (අඩි 02ක්) විය යුතු අතර උස සෙ.මී. 45ක් විය යුතුය.

## 2.2 අපවහන පද්ධති සකස් කිරීම



- අඩි 1 1/2 පළල ගැඹුර අඩි 2-3 අතර කාණු පද්ධතියක් ඉඩම වටේට සකස් කරන්න.
- පල බැස්ම ඇති අතට පලය ඉවත් කිරීම සඳහා රූප සටහන් පරිදි අඩි 3-4 පළල කාණුවකින් සකස් කළ යුතුය.
- මිනෑම වර්ෂාපතනයකින් අනතුරුව පැය 1/2 ක් තුළ ක්ෂේත්‍රය තුළ පලය රැඳී නොතිබෙන සේ ඉවත් කළ යුතුය.

## 2.3 බිම් මට්ටම් කිරීම

- මනා ජලවහනය මිරිස් වගා ක්‍ෂේත්‍රයක පැවතිය යුතුය. මෙහිදී 1/1000 මට්ටමකට භූමිය මට්ටම් කිරීම ඉතා යෝග්‍ය වන අතර මේ සඳහා ලේසර් ලෙවෙලය යොදා ගනු ලැබේ. නොවිසේනම් ක්ෂුද්‍ර මට්ටම් කිරීම මගින් බිම සකස් කර ගත යුතුය. (උදැරීම)



- 1/1000 ජල බැස්ම ට මට්ටම් කළ භූමියේ ක්‍රමවත් ආකාරයට උස් පාත්ති සැකසිය යුතුය

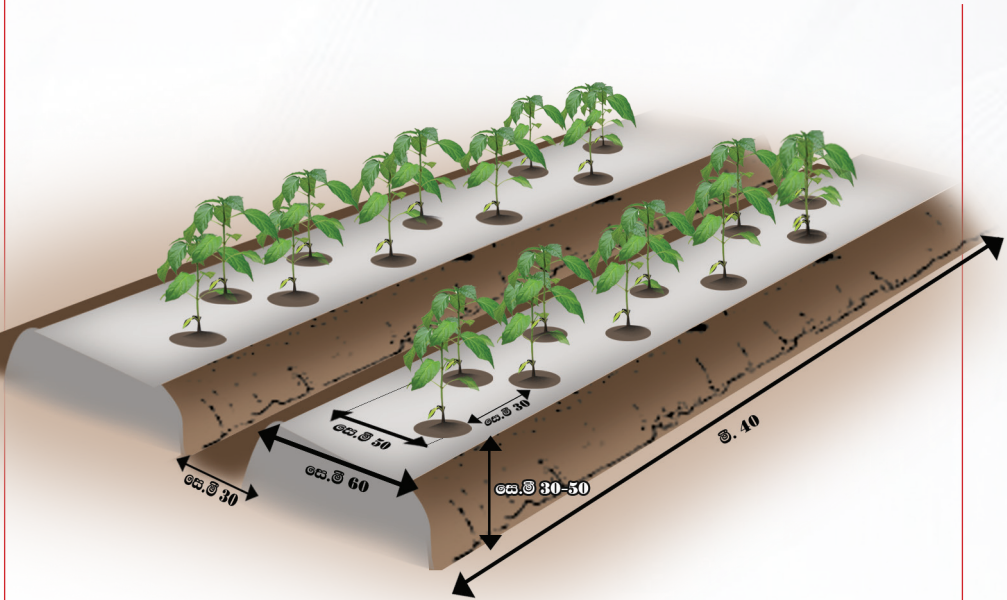




## 2.4 පාත්ති සකසීම

- පාත්තියේ දිග මීටර් 40 (ඉඩමේ පළල)
- පාත්ති 2ක් අතර කාණුවේ පළල සෙ.මී. 30
- මේ ආකාරයට පාත්ති 55ක් අක්කර 1/2ක් සකස් කළ හැකිය
- පාත්තියට පැළ 266ක් සිටුවිය යුතුය
- පේළි 2ක් අතර පරතරය සෙ.මී. 50
- පැළ 2ක් අතර පරතරය සෙ.මී. 30ක්

**නව උසස් තාක්ෂණය මිරිස් වගාවට යොදා ගැනීමෙන් අධි ගණත්ව දෛපේළි ක්‍රමයට මිරිස් වගාව සිදු කිරීමේදී අක්කර භාගයකට මිරිස් පැළ 14666ක්**



## 2.5 කෘමි ප්‍රතිරෝධී දැල සංස්ථාපනය

අපවහන කාණු පද්ධතියට අඩි 3 ක් පමණ පිටතින්, අඩි 10ක් පමණ උස, යකඩ බට හෝ ලී කණු අඩි 10න් 10ට සිටුවා ගත යුතුය.

කෘමි ප්‍රතිරෝධී දැල මෙම කාණු වටේ සවි කළ යුතු අතර, අඩි 8ක් පමණ බිම් මට්ටමෙන් ඉහළට සිටින සේ හා පොළවින් දැලක් අතර සිදුරු නොතිබෙන සේ සවි කර ගත යුතුය.

**ක්ෂේත්‍රයට ඇතුළු වන ස්ථානය L අකුරේ හැඩයට දොර 2ක් සවිකර ගත යුතුය.**



## 2.6 බුෂ් ටේප් යෙදීම

පොහොර ජල සම්පාදනය සිදු කරනු ලබන්නේ පොහොර ඒකකයකින් වන අතර (Fertigation Unit) වෂස්සුම් පටි (Drip tape) හරහා පැළය වෙත ජලය හා පොහොර ලබා දෙනු ලබයි.



පාංශු වයනය වනම් පසේ වැලි, මැටි ප්‍රමාණය මත පාත්තියකට යෙදිය යුතු බුෂ් ටේප් ගණන තීරණය වේ.

මැටි සහිත පසක නම් බුෂ් ටේප් එකක් ප්‍රමාණවත් අතර වැලිමය පසක් නම් බුෂ් ටේප් දෙකක් යෙදීමට නිර්දේශ කෙරේ.

## 2.7 පොලිතින් වසුන් යෙදීම

බුෂ් ටේප් යෙදූ පාත්තිවලට පොලිතින් වසුන් යෙදීම මිලදුම් පියවරයි. ඒ සඳහා මතු පිට පෙදෙස ආලෝකය පරාවර්තනය කරන පාරජම්බුල කිරණ ප්‍රතිරෝධී ජිටත ඇලුමිනියම් පැහැති ඇතුලත කළු පැහැති මයික්‍රොන 30කට වඩා වැඩි ඝණකම පොලිතින් යොදා ගත යුතුය.



## පොලිතින් වසුන් යෙදීමෙන්

- වල් මර්දනය සඳහා වැය වන මුදල්, කාලය හා ශ්‍රමය ඉතිරි වේ.
- පාංශු තෙතමනය ආරක්ෂා වේ.
- සූර්යාලෝකය පරාවර්තනය කරයි. මේ නිසා මිරිස් ශාකය ආශ්‍රිත පළිබෝධීන් විකර්ශනය කරයි.
- පාංශු ව්‍යුහය ස්ථාවරව රඳවා ගත හැකිය.
- පාංශු බාදනය අවම කරයි.



අධි ඝනත්ව දෛපේළි ක්‍රමයට

වරක්

වගා කරමු.

### ප්‍රකාශන කට්ටලය

1. තවාන් පාලනය
2. අධි ගණත්ව දෛපේළි ක්‍රමයට මිරිස් වගා කරමු.
3. අධි ගණත්ව දෛපේළි ක්‍රමයට මිරිස් වගා කරමු.
4. කෙස්තු සනීපාරක්‍ෂාව හා රෝග පළිබෝධ පාලනය
5. අස්වනු හෙළීම හා සැකසීම

අධි ඝනත්ව දෛශ්ලී ක්‍රමයට

වර්ෂ

වගා කරමු.

---

