



THE WORLD BANK
IBRD - IDA | WORLD BANK GROUP



Funded by
The European Union

අධි ඝනත්ව දෙපේළි ක්‍රමයට
කෙසෙල් වගා කරමු.



ජූවිල්කෙසෙල්
රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය

PEEPER TECHNOLOGY FOR AMBUL BANANA PLANTING MATERIAL
PRODUCTION

කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය, කෘෂි අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය

01.

අැඹුල් කෙසෙල් රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය

1.1 රෝපණ ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම

1.2 තවාන කිරීම





ජූවිල් කෙසෙල්

රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය

PEEPER TECHNOLOGY FOR AMBUL BANANA PLANTING MATERIAL PRODUCTION

කෘෂි අංශ නවීකරණ ව්‍යාපෘතිය ඇඹුල්, කැවෙන්නිෂ හා කෝලිකුට්ටු කෙසෙල් වගා කිරීම සඳහා නවීන තාක්ෂණය හා විද්‍යාත්මක දැනුම ලාංකීය ගොවි ජනතාවට ලබා දෙනු ලබයි.

සාර්ථක උසස් ගුණාත්මක අස්වැන්නක පදනම මූලික වශයෙන් නිරෝගී දිරිය සහිත ඒකාකාරී පැළ (කුඩා මොටියන්/ Peepers) හෝ නිරෝගී පටක රෝපිත පැළ යොදා ගැනීමයි.

ඒකාකාරී සාර්ථක වගාවක් තුළින් ගුණාත්මක කෙසෙල් කැන් ලබා ගැනීමට නම් ක්‍රමවත් වගාවක් ස්ථාපිත කරගත යුතුයි. මෙහිදී නිරෝගී ගුණාත්මක ඒකාකාරී පැළ සිටුවා ගැනීම වැදගත් වේ.

1.1 රෝපණ ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම

SELECTION OF PLANTING

- තෝරාගත් මව් ගස්වලින් මොටියන් (Peepers) වෙන් කරගෙන තවානක මාස 3ක නඩත්තු කරගත යුතුය.
- රෝග හා පළිබෝධවලින් තොර මනා දිරියක් ඇති, ශක්තිමත් මව් ශාකවලින් මොටියන් ලබා ගත යුතුයි.
- මෙම මව් ශාක මනා අස්වැන්නක් ලබා දෙන (ගෙඩිවල ප්‍රමාණය, පෙනුම අපනයනයට සුදුසු - ගෙඩියේ විෂකම්භය මිලි මීටර 30ක හා දිග සෙන්ටි මීටර 11ක) විය යුතුය.
- තෝරා ගන්නා මොටියන් (Peepers) සෙන්ටිමීටර 15ක 20ක (අඟල් 6, ක හා අඟල් 8 ක) පමණ උස ඒවා විය යුතුය.



01

ජූලියානු
 රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය

PEEPER TECHNOLOGY FOR AMBUL BANANA PLANTING MATERIAL PRODUCTION

අධි ඝනත්ව දෙපේළි ක්‍රමයට
කොසෙල් වගා කරමු.

- තෝරා ගත් මොටියන් (Peepers) ඉක්මනින් වැඩෙන සුළු, රෝග හා පළිබෝධවලින් තොර, ශක්තිමත් දීර්ඝකාලීන සහිත ඒවා විය යුතුය.
- මෙහිදී මොටියන් කොළ පාට වීමට පෙර (රෝස/ රතු පැහැති) ඒවා තෝරා ගත යුතුයි.



නවතන් පළ ශුද්ධා ශුද්ධ මොටියන්



ජෛව විද්‍යාත්මක
 රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය

PEEPER TECHNOLOGY FOR AMBUL BANANA PLANTING MATERIAL PRODUCTION



තවත් පළ සඳහා නෝරාගන් මොටියන්



තවත් පළ සඳහා නුසුදුසු මොටියන්

01

ජූලියානු
රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය

PEEPER TECHNOLOGY FOR AMBUL BANANA PLANTING MATERIAL
PRODUCTION

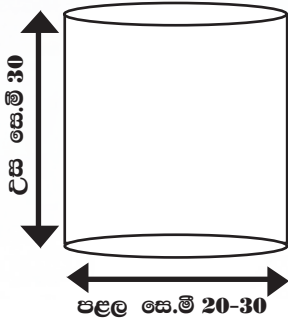
04

1.2 තවාන කිරීම

NURSERY

තවාන් මිශ්‍රණය-

මතුපිට පස් : ගඟේ වැලි : කුඩා පොල් ලෙලි කැබලි
 03 : 01 : 01



- පළල සෙ.මී 20-30 (අඟල් 8"-12") හා උස සෙ.මී 30 (අඟල් 12) ක් වන සිඳුරු කරන ලද පොලිතින් බෑග්වලට තවාන් මිශ්‍රණය පුරවා ගන්න.

01





- මාධ්‍ය මිශ්‍රණය පිරවූ බෑග්වල තෝරාගත් මොටියන් (Peepers) එක බෑගයකට එක බැගින් සිටුවා ගන්න.
- මෙහිදී තෝරා ගන්නා බඳහ පළල සෙ.මී 20-30 (අඟල් 8''-12'') හා උස සෙ.මී 30 (අඟල් 12) ප්‍රමාණය විය යුතුය.
- මේ කාලය තුළ හිසි පෝෂණය ලබා දීමෙන් සිටුවීමට සුදුසු ගුණාත්මක කෙසෙල් පැළයක් ලබා ගත හැකිය.
- පෝෂණය ලබා දීම සඳහා එක බෑගයකට තවාන්වලට යොදන මූලික පොහොර (12:5:20) ග්‍රෑම් 20ක් යොදන්න.

01

ජෛවකෙසෙල්

රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය

PEEPER TECHNOLOGY FOR AMBUL BANANA PLANTING MATERIAL PRODUCTION

- පැළය සිටුවා උදේ සහ සවස ජලය ස්වල්පය බැගින් යොදන්න.

- කෙසෙල් කඳ ගුල්ලා පාලනයට

- **උයිබේකස් (උයිකොගෝම්)**

ජලය ලීටර් 20කට මිලි ලීටර් 50ක්

හෝ

- **වෙනම් (Venom)**

ජලය ලීටර් 20කට මිලි ග්‍රෑම් 50ක් දිය කර තවාන් පැළවල මුල හොඳින් තෙමෙන සේ යොදන්න.

- ගස වැඩෙන විට අවශ්‍යතාවය අනුව නයිට්‍රජන් අඩංගු පොහොරක් වන **කැල්සියම් නයිට්‍රේට් ග්‍රෑම් 36ක ජලය ලීටර් 01ක** දිය කර එක පැළයකට **මිලි ලීටර් 100ක** බැගින් යොදන්න.

- සෙන්ටිමීටර් 30-40ක් උසට වැඩුණු විට (කොළ 3-4ක් ඇති විට) කේන්‍රයේ සිටුවීමේ හැකියාව ඇත.

- කේන්‍රයේ සිටුවීමේ දී එකම උස සහිත පැළ සිටුවීමට වගබලා ගත යුතුය.

- මෙලෙස මාස තුනක් දක්වා තවාන නඩත්තු කළ යුතුය.

- තවාන් කාලය වැඩි වුවහොත් වගාවේ පළමු වසරේදී ලබා ගත හැකි අස්වනු ප්‍රමාණය අඩු වේ.

01

ජූනිල්කොසෙල්
 රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය

PEEPER TECHNOLOGY FOR AMBUL BANANA PLANTING MATERIAL PRODUCTION

අධි ඝනත්ව දෛප්ලේ ක්‍රමයට කෙසෙල් වගා කරමු.

ප්‍රකාශන කට්ටලය

1. ඇඹුල් කෙසෙල් රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය
2. බිම් සකස් කිරීම
3. පැළ සිටුවීම හා අතුරු බෝග වගාව
4. ජල සම්පාදනය හා පොහොර යෙදීම
5. පඳුරු පාලනය හා ආධාරක සැපයීම
6. ගුණාත්මක පිළිවෙත්
7. කෞතුක සනීපාරක්ෂාව හා පළිබෝධ පාලනය
8. අස්වනු පුරෝකථනය, හෙළීම හා සැකසීම

අධි ඝනත්ව දෛශ්ලී ක්‍රමයට
කොසෙල් වගා කරමු.

ජූඩල් කොසෙල්
රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන තාක්ෂණය

PEEPER TECHNOLOGY FOR AMBUL BANANA PLANTING MATERIALS
PRODUCTION