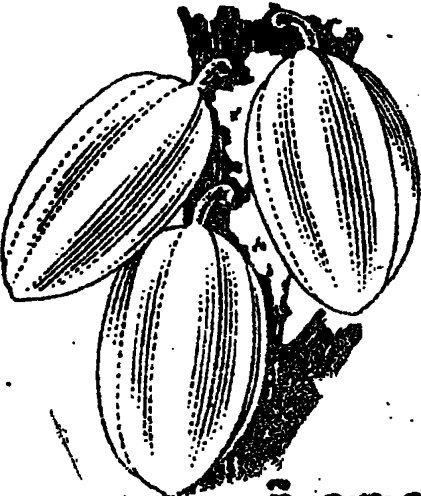


3. ඉතා හොඳින් බීජ වේරුණුව පසුව බීජ තෙලා ගත යුතුය. කරල්වලින් බීජ ඉවත් කොකර ගබඩා කිරීම වැනවි.



මැලේසියාවේ කොකෝ හෙඩ් විදින කෘතිය පිට විද්‍යාත්මක ක්‍රම මගින් මධ්‍යය කිරීම.

\*\*\*\*\*

අයි.ඩී.ආර්. පිටිය - ක්‍රීට විද්‍යාඥ මධ්‍යම කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ආයතනය ගන්නොරුව - පේරාදෙණිය

ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සහ පිට විද්‍යාත්මක ක්‍රම පිලිබඳ පලිබෝධන මධ්‍යය මෙහෙයු කුඩා පරිමාණ වැඩ සටහනක් ඉතා සාර්ථක ව තිබේ කරන ලදී.

කොකෝවා, මැලේසියාවේ වැදගත් ප්‍රධාන අපනයන කේන්ද්‍රයකි. නැගෙනහිර මැලේසියා පෙදෙසේ කොකෝවා වගාව බරපතල කෘෂි උවදුරක් වී තිබේ. කොකොමොමොරා ක්‍රමරෙලා (Conopomorpha Crumarella) නම්වූ මෙම කෘතිය වැඩිහිටි අවස්ථාවේදී කුඩා සලබයෙකි. බිත්තර බිදී එලියට එන කිටිය කොකෝවා හෙඩ් විදි බීජ වලට හානි පවුණුවයි. මෙම කෘෂි උවදුර වැළැක්වීමට ගත් පියවර පියවර අසාර්ථක වූ නිසා, පිට විද්‍යාත්මක ක්‍රම අත්හදා බැලීමට තීරණය විය.

මෙම කායනීය භාරගත් පිටවිද්‍යාත්මකව පලිබෝධ මර්ධනය පිළිබඳ අත්තර් ජාතික ආයතනයේ විද්‍යාඥයෝ කොකෝවා හෙඩ්ට හානි කරන කෘතියාගේ, නම්කම් හෙඩ්වලට හානි කරන කෘතියාගේ පොදු පරපෝෂිතයෙකු සිටින බව සොයා ගත්හ. එහෙත් නම්කම් ගස් මැලේසියාවේ විරලය.

එහෙයින්, එම ආයතනයේ විද්‍යාඥයෙකු 1985 වර්ෂයේදී ශ්‍රී ලංකාවේ වාරිකාවක යෙදෙමින් නම්කම් හෙඩ් විදින කෘතියාගේ පරපෝෂිතයන් අධ්‍යයනය කලේය. 12

1986 වර්ෂයේදී වගකුටර කැණල්ල භවිතය රත්නපුර සහ කලුතර දිස්ත්‍රික්ක වලින් නම්වී ගෙඩි විදින කෘතියෙන් පරපෝෂිතයන් එකතු කරන ලදී. රසායනාගාර වලදී එම පරපෝෂිතයන් කේ-කිරීම සහ ඔවුන්ගේ ජීවන චක්‍රය අධ්‍යයනය කිරීමත් සිදුවිය. මෙහේ ඡායාරූප පරපෝෂිතයින් කීප දෙනෙක් මෙසේය.

- සෙර්පරන් ඇන්ටිනල්යොයිඩ්
- හෝමිපස්
- පැරපිලාක්ස්
- පෙටියෝඩියස්
- මුකන්
- ඉලැස්පස්
- පැරපිලාක්ස් වාටස්
- ත්‍රිකොකොටොලියා

1987 වර්ෂයේදී මෙම අධ්‍යයන කිහිප කරන ලදී. 1987 ජූලි 20 වනදා මෙම කෘතියේ කැණෙනිම මැලේසියාවට ගෙන යන ලදී.

මෙම පියවර මගින් කැණෙනිම මැලේසියාවේ මුදල් උල්පත් වන කොකෝවා වගාවට සහජයක් අරේනා කෙරේ.



**කපු පේලි අතර රකිල කේශ වගා කිරීම**

මීටර් 1.3 පරතරය ඇති යුගල පේලිවල කපු වගා කරන ලදී. යුගල පේලියක, පේලි දෙක අතර පරතරය මීටර් 0.6 කි. පේලිය දළ මීටර් 0.3 දුරින් කැඳු වලවල් මල කපු පැළ 2 මැඟිත් තබන්නා කරන ලදී. යුගල පේලි 2 ක් අතර රකිල කේශ පේලි 3 මැඟිත් සිටුවන ලදී.

**කේශ සංකලනය**

**සෙස්ටාන් 1 ක් ආදායම් (රුපි)**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| කපු + රටකපු (අක 45 ප්‍රශේදය)       | 17,460 |
| කපු + රටකපු (ඇම්.අයි. 5 ප්‍රශේදය)  | 16,525 |
| කපු + සෝයා කෝටි (පී මී 1 ප්‍රශේදය) | 13,632 |
| කපු + කවිපි (ඇම්. අයි. 35)         | 13,908 |
| කපු පමණයි                          | 12,462 |