

මිරිස් පැළ ආවුණ දැමීම



RUAF - FST
"බීජයෙන් - මේතෙක්" ව්‍යාපෘතිය

නාගරික ගොවි ක්ෂේත්‍ර පාසැල්
අත් පත්‍රිකා 01



තවාන් සැකසීම

තවාන් දැමීම බඳුන්වල හෝ පාත්තිවල සිදුකල හැක.
ඒ සඳහා පහත පියවර අනුගමනය කරන්න.



භෝජන මාධ්‍යයෙන්
පුර්වාගන් නිවැසේ
සෘජුගන් තවාන් බඳුන්



තවාන් දැමීමට
සැකසූ පාත්තියක්

තවානට කුදුසු ස්ථානයක්

- දවස පුරා ඒකාකාරී ලෙස සූර්යාලෝකය ලැබෙන ස්ථානයක් විය යුතුය
- ජලය හොඳින් බැසයන ස්ථානයක් විය යුතුය
- රැකබලා ගැනීමට පහසු ස්ථානයක් විය යුතුය

තවාන් පාත්ති/බඳුන් සැකසීම

පාත්ති - පළල අඩි 3 ක් හා අගල් 6 ක් උස්වූ පාත්ති පස් පෙරලා ගල්මුල් ඉවත්කර කාබනික පොහොර එක්කර සකස් කරගන්න. (දිග පහසු ආකාරයකට වෙනස් කලහැක).

බඳුන් - උස අගල් 5 ක් වූ සිදුරු සහිත තවාන් බඳුන්
තවාන් මිශ්‍රණය - සල්ලඩියකින් හෝ දැල් ගෝනියකින් හොඳින් හලාගත් මතුපිට පස් කොටස් එකක් හා හොඳින් දිරාපත්වූ ගොම හෝ කොම්පොස්ට් පොහොර කොටස් එකක් මිශ්‍ර කරගන්න.

තවාන් පාත්ති සඳහා නම් අගල් 2 ක් ඝනකම තට්ටුවක් ලෙසද, තවාන් බඳුන් සඳහා සම්පූර්ණ තවාන් මිශ්‍රණය ද ඇතිරිය යුතුය.

පීචානුහරණය

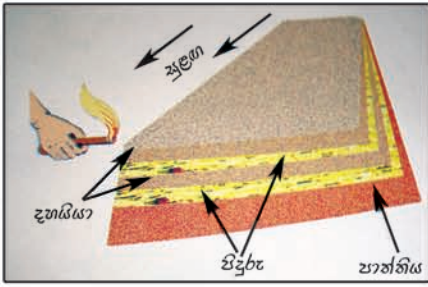
මෙමගින් පාංශු පිචින් හා වල් පැළෑටිවල බීජ විනාශකල හැකිය. පහත ක්‍රම හෝ ආකාරයට පස පීචානුහරණය කලහැක.

- I. පිළිස්සීම මගින්
- II. සූර්යතාපය මගින්
- III. නිර්දේශිත දීලීරනාශක මගින් - රසායනික ක්‍රම

i. පිළිස්සීම මගින් පීචානුහරණය

- සකසා ගත් පාත්ති ජලය දමා තෙත් කරන්න
- අගල් 4-5 ක් ඝනකමට පිදුරු තට්ටුවක්ද ඒමත අගල් 3-5 ක් ඝනකමට දහයියා තට්ටුවක්ද නැවත පලමු ආකාරයටම පිදුරු තට්ටුවක් හා දහයියා තට්ටුවක්ද අතුරා සුළං එන අතට විරුද්ධ පැත්තෙන් පාත්තියේ එක කෙළවරක් ගිණි තබන්න.
- ගින්න නිවුණ පසු වැඩි අළු ඉවත්කර දින 4 කට පසු බීජ තවාන් දැමීම කරන්න

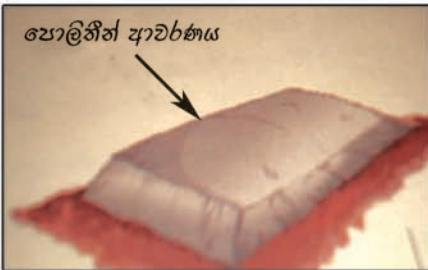
මිරිස් බීජ ඉතා කුඩා නිසා, තවාන් කිරීමෙන් ලබාගන්නා ශක්තිමත්, නිරෝගී පැළ ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීමෙන් වැඩි අස්වැන්නක් ගතහැක.



පිදුරු හා දූර්ගත යොදා නවත් පිළිස්සීම

ii. සූර්යතාපය මගින්

- පාත්තිය හොඳින් ජලයෙන් තෙත් කරන්න
- පාත්තියේ හතර කොනට ගඩොල් කැට 4 ක් තබාගන්න. (පාත්තියත්, පොලිතිනයත් අතර අඟල් 2-3 ක් පමණ උස ප්‍රමාණයක් තබාගැනීම සඳහා)
- ඉන්පසු විනිවිද පෙන්වන පොලිතිනයකින් පාත්තිය සම්පූර්ණයෙන් ආවරණය කර වටේට පස් දමා ඇතුලට වාතය නොයන සේ හොඳින් තද කරන්න
- මෙලෙස දින 14 ක් පමණ හොඳින් සූර්යාලෝකය ලැබෙන පරිදි තබන්න



විනිවිද පෙනෙන පොලිතින් යොදා දූර්ගතලෝකයට නිරාවරණය කිරීමෙන් පසු පිටිනුහරණය කිරීම

මෙම ක්‍රමයේදී, සූර්යතාපය නිසා පොලිතිනයත්, තවානත් අතර වාතය හා පස් ජලය රත්වීම නිසා පාංශු ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් විනාශ වී පිටිනුහරණයක් සිදුවේ.

බීජ තැන්පත් කිරීම

- පාත්තියේ හෝ බඳුන් වල අසුරා ඇති පස් මිශ්‍රණය ලැලි කැබැල්ලකින් මදක් තද කරන්න
- අඟල් 4 ක් පමණ පරතරය සිටින සේ අඟල් 0.6 පමණ ගැඹුරට කෝටුවකින් පේළි සලකුණු කරන්න
- පේළි දිගේ තුනීවට බීජ තැන්පත් කරන්න. (අඟලකට බීජ 5-6 පමණ සිටින සේ)
- ඉන්පසු පිටිනුහරණය කල තවාන් පස් මිශ්‍රණයෙන් හෝ කොම්පෝස්ට් වලින් වඩාත් තද නොවන ලෙස බීජ වසා දමන්න
- පිදුරු හෝ තණකොළ තට්ටුවකින් තුනීවට වසුන් කර ජලය යොදන්න



පාත්තියේ බීජ තැන්පත් කිරීම



පාත්තිය ව්‍යුහකින් ආවරණය කර ජලය යෙදීම

ආරක්‍ෂාව

තද වර්ෂාව, සුලඟ, අධික උෂ්ණත්වය වැනි අහිතකර කාලගුණික තත්ත්වයන්ගෙන් මෙන්ම කෘෂි පළිබෝධකයන්ගෙන් ද බීජ පැළ ආරක්‍ෂා කර ගැනීමට පොලිතින් ආවරණයක් යොදන්න. වර්ෂාව නොමැති දිවා කාලයේදී පොලිතින් ආවරණය ඉවත් කර පැළවලට සූර්යාලෝකය ලැබීමට සලස්වන්න.



පැළ හද වර්ෂාවෙන් ආරක්‍ෂාකර ගැනීම සඳහා පොලිතින් ආවරණයක් දැමීම



පැළ කෘෂිකර්මයෙන් ආරක්‍ෂාකර ගැනීම සඳහා පොලිතින් ආවරණයක් දැමීම

තබත්තු කිරීම

- දිනපතා පරීක්ෂා කරන්න
- අවශ්‍ය පරිදි ජලය සම්පාදනය කරන්න
- බීජ අංකුර ඇදුණු පසු වසුන ඉවත් කරන්න
- පැළ මුල් අවදියේදී නිරවැටීය අධික නම් 50% සෙවන සපයන්න. ඉන්පසු ක්‍රමයෙන් ආලෝකයට හුරු කරන්න

පැළ දැඩි කිරීම

- මිරිස් පැළ තවාන් කාලය සති 04 කි
- බීජ පැළ තවානෙන් ගැළවීමට දින 3-4 කට පෙර පැළ දැඩි කිරීම සඳහා ජල සම්පාදනය නතර කරන්න
- පැළ ගැලවීමට පැය 2 කට පෙර හොඳින් ජල සම්පාදනය කරන්න
- පත්‍ර 3-6 ක් පමණ ඇති 7-8 ක් උස තිරෝගී පැළ ගලවා බේෂත්‍රයේ සිටුවන්න

Designed by: AUDIO VISUAL CENTRE, Department of Agriculture, Peradeniya.