

දින 7-8 කදී තව්න

වැපිරීමට සුදුසු පැල



සාර්ථක අස්වැන්නක් ලබාගැනීම සඳහා වර්ග මීටරයට පැළ 30 - 35 ක් බෙහෙ ලෙස වැපිරිය යුතුයි. පැළ වැපිරීමේ පසු "සොෆිට්" වැනි පුර්ව නිර්ගමන වල් නාශකයක් තෙතමනය සහිත කුඹුරට යෙදීමෙන් සාර්ථක ලෙස වල් මර්ධනය කල හැකිය. පළුරු දැමීම වැඩි කිරීම සඳහා හැකි සෑමවිටම ජලය අඩුවෙන් බිදින්න. පැළ සංස්ථාපනය සිදු කිරීමෙන් පසු සාමාන්‍ය ආකාරයට අනෙක් නිර්දේශිත රෝපණ ක්‍රම අනුගමනය කරන්න.

පැල වැපිරීම



මඩ ගුලිය සහිත පැල



පැල විසිකල පසු

ග්‍රම අවශ්‍යතාව

අක්කරයකට තවත් දමා, පැල ගලවා පැළ වැපිරීම සඳහා මිනිස් දින 6 - 8 ක් අවශ්‍ය වන අතර සාමාන්‍ය ක්‍රමයට පැළ සිටුවීමේදී මේ සඳහා අක්කරයකට මිනිස් දින 12 - 14 ක් වැයවේ.

පැළ විසිකිරීමේ ක්‍රමයේ වාසි

1. සාමාන්‍ය ක්‍රමයට පැල සිටුවීමට වඩා කම්කරු ශ්‍රමය 50% පමණ ඉතිරි කරගත හැක.
2. දින 12 කින් පමණ ලපටි පැළ පස මතුපිටට ඉසින නිසා පළුරු දැමීම වැඩිවී පළුරක සරු කරලී ගණන වැඩි වේ.

3. තව්න අවශ්‍යතමී කුඹුරෙන් බැහැරව පවත්වා ගැනීමට හැකි නිසාත් සාමාන්‍ය ක්‍රමයට සිටුවූ පැළ ප්‍රකෘති තත්වයට පැමිණීමට දින 7 ක පමණ කාලයක් (Transplant shock) ගතවන නමුත් පැල වැපිරීමේදී එසේ නොවන නිසා දින 7 - 8 කලින් අස්වනු නෙලාගත හැකි නිසා සාමාන්‍ය පැළ සිටුවනවාට වඩා ජල මුර 2 ක් පමණ අඩු කරගත හැක.

4. සාමාන්‍ය ක්‍රමයට අක්කරයක් වැපිරීමට බීජ කි.ග්‍රෑ. 40 ක් හා පැළ සිටුවීමට බීජ කි.ග්‍රෑ. 20 ක් අවශ්‍ය වේ. නමුත් මෙම ක්‍රමයේදී අක්කරයකින් බීජ කි.ග්‍රෑ. 8 - 10 ක් පමණ ඉතිරි කරගත හැකි අතර වැඩිපුර පළුරු දමන හෙයින් අඩු බීජ ප්‍රමාණයක් භාවිතා කල හැක.

5. සින්ක් (Zn) වැනි අංශු මාත්‍ර මූල ද්‍රව්‍ය හා කෘෂිනාශක ආදිය තව්නටම යෙදිය හැකි නිසා ඒවායේ කාර්යක්ෂමතාව වැඩිවී යොදන ප්‍රමාණය අඩු කරගැනීම තුළින් මුදල් ද ඉතිරි කර ගත හැක. එසේම පරිසරයට වන හානියද අඩු වේ.

6. සාමාන්‍යයෙන් බීජ වැපිරීමේදී හා සාමාන්‍ය මඩ තව්න දැමීමේදී මෙන් බීජ පැළ වැපිරීමේදී කුරුල්ලන්ගෙන් හානි ඇති නොවේ.

මේ වන විට මෙම තැටි වෙළඳපොලෙන් ලබාගත හැකි බැවින් මෙම කාක්ෂණය බාධාවකින් තොරව ඉදිරියට ගෙනයා හැක.

<p>තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම</p> <p>චන්ද්‍රිකා නිලධාරීන්</p> <p>චන්ද්‍රිකා, ජ්‍යෙෂ්ඨ නිලධාරීන් හා චන්ද්‍රිකා, අධ්‍යක්ෂවරුන්</p> <p>චන්ද්‍රිකා නිලධාරීන් හා සංවර්ධන ආයතනය</p> <p>කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව</p> <p>බහලගොඩ - ඉම්බාගමුව</p>
--

වැඩි විස්තර :
 අධ්‍යක්ෂ
 චන්ද්‍රිකා නිලධාරීන් හා සංවර්ධන ආයතනය
 කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
 බහලගොඩ - ඉම්බාගමුව
 දුරකථන අංක - 037 2259881 - 037 2231475
 විද්‍යුත් තැපෑල - rice@slt.net.lk / rice@mail.ac.lk

වී වගාවේදී කේන්ද්‍ර සංස්ථාපන ක්‍රමයක් ලෙස පැළ විසිකිරීමේ ක්‍රමය (පැරණි ක්‍රමය) යොදා ගැනීම



පැළ වැපිරීම හෙවත් "පැරණි ක්‍රමය" කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය මගින් හඳුන්වාදෙන නවතම කේන්ද්‍ර සංස්ථාපන ක්‍රමයයි. මෙහිදී තව්න තැටියක ඇති කුඩා කුට්ටි තුළට මඩ ගොදා ඒ මත වී පැලකොට දින 12 කදී ගොයම් පැළ මඩගුලියක් සමඟ කේන්ද්‍රයට ඉසිනු ලැබේ. මෙහි විශේෂත්වය වන්නේ අඩු බීජ ප්‍රමාණයකින්, අඩු ශ්‍රමයකින් හා පහසුවෙන් වගාව කේන්ද්‍රයේ සංස්ථාපනය කල හැකිවීමයි.

මෙම ක්‍රමය දෙමුහුම් වී (Hybrid Rice) ප්‍රභේද කේන්ද්‍රයේ සංස්ථාපනය කිරීමේ ක්‍රමයක් ලෙස හඳුන්වාදෙන මුත් නුමුහුම් වී ප්‍රභේද සඳහාද සාර්ථක ක්‍රමයක් ලෙස යොදා ගත හැක.

වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය, බහලගොඩ

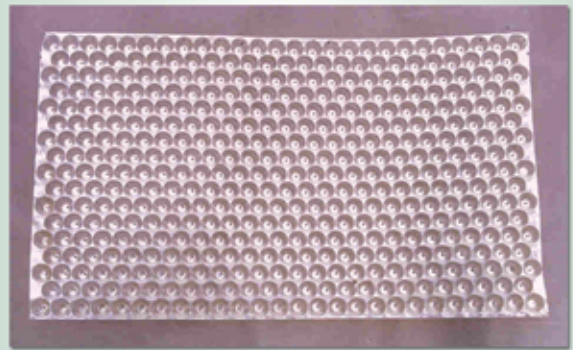
කෘෂිකර්ම, පශු සම්පත්, ඉඩම් හා වාර්මාර්ග අමාත්‍යාංශය

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි

තවත් තැටි

තවත් තැටි 56 cm X 34 cm X 2 cm (දිග x පළල x උස) ප්‍රමාණයේ ජලාස්ථික් තැටියක කුඩා කුටීර 434 ක් ඇත. අක්කරයක බීජ පැළ වැපිරීම සඳහා තැටි 306 ක් අවශ්‍ය වේ. අක්කරයක බීජ පැළ වැපිරීම අවශ්‍ය තවත් සඳහා ව.මී. 100 ක පමණ භූමි ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වේ. එක් තැටියක් කන්න 3 - 4 භාවිතා කල හැක.

තවත් තැටිය



තවත් දැමීම

මඩ තවන : වගා කරන කුඹුරේම කොටසක සෙ.මී. 10 උස සෙ.මී. 75 පළල පාත්ති සකස් කරන්න. තවන දිග තමන්ට අවශ්‍ය පරිදි සකසා ගත හැක. තවනේ මඩ දැඩි වීම සඳහා බීජ දැමීමට පැය 5 - 6 කට පෙර පාත්ති සකස් කරන්න. දැඩි වූ පාත්ති මත එකිනෙකට ගැවෙන සේ තැටි ජේලි 2 ක් තබා පිදුරු, තණකොළ කැබලි හා ගල්කැට වැනි අපද්‍රව්‍ය රහිත හොඳින් දිය වූ මඩ කුටීරවලින් 3/4 ක් පමණ පිරෙන සේ දමා තැටිමත වැඩිපුර ඇති මඩ ඉවත් කිරීම සඳහා එක පැත්තකට අතින් පිස දමන්න. ඉන් පසුව රෑ දෙකක් යහන් කල වී (කණු කැපුන වී) තැටියේ එක් කුටීරයකට අඩුම වශයෙන් එකක්වත් වැටෙන සේ ප්‍රවේශමෙන් තැටිමත වපුරන්න. ඉන් පසුව තැටි දාරවල ඇති වී ඇට හා මඩ ඉවත් කිරීම සඳහා අත වතුරෙන් තෙමා එක් පැත්තකට පමණක් පිස දමන්න.



තවනට තැටි එලීම

තැටියේ කුටීරවලට බීජ වැටී ඇති අන්දම



තැටිවලට බීජ දැමීම හා ආවරණය කිරීම

තවනට තැටි යෙදවීම

ගොඩ තවන : හොඳින් ආලෝකය ලැබෙන, ජලය ලබාගත හැකි උස් බිම්ක, ගෙමිදුලක හෝ අගු පිලක තවන දැමිය හැක. මේ සඳහා ඉහත මෙන් පාත්ති දැමීම අනවශ්‍යයි. තද පොලව මත එක ළඟින් සිටින සේ තැටි ජේලි 2 ක් අතුරා කුටීරවලින් 3/4 ක් පමණ පිරෙන සේ, අපද්‍රව්‍ය රහිත මැටි සහිත සියලු විශලු පස් දමා බීජ වපුරන්න. ගොඩ තවන සඳහා පැල නොකල හෝ දින දෙකක් යහන් කොට කණු කැපුන බීජ වපුරන්න. ඉන් පසු බීජ වැසියන සේ තුනී පස් තට්ටුවක් දමා තැටිවල දාර මතු වන සේ කොස්සකින් සෙමෙන් අතුගා හෝ අතින් මැද ඉවත් කරන්න.

තවනට පොහොර යෙදීම

ගොඩ හා මඩ තවන් සඳහා පස් යොදන විට අක්කරයක තවනක් සඳහා ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට් ග්‍රෑම් 750 ක් මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් ග්‍රෑම් 250 ක් හා සින්ක් සල්පේට් ග්‍රෑම් 100 ක් පස් සමඟ හොඳින් මිශ්‍ර කරන්න. පැළවලට දින 10 පමණ වයස් වූ පසු, අක්කරයකට යුරියා ග්‍රෑම් 500 තැටිමතට ඉස පෝච්චි තෙමී යන සේ උදේ සවස දින 2 ක් ජලය ඉසින්න

බීජ අවශ්‍යතාවය

අක්කරයක තවනක් සඳහා එක් කුටීරයකට බීජ 1 ක් දමන්නේ නම් අක්කරයක තවනක් සඳහා බීජ කි.ග්‍රෑ. 4 ක්, කුටීරයකට බීජ 2 ක් වැටේ නම් බීජ කි.ග්‍රෑ. 8 ක් ද, කුටීරයකට බීජ 3 ක් වැටේ නම් බීජ කි.ග්‍රෑ. 12 ක් ද අවශ්‍ය වේ.

ආවරණය කිරීම

වර්ෂාවෙන් ආරක්‍ෂා කර ගැනීම සඳහා වියන ලද පොල් අතු, අමු කෙසෙල් කොළ හෝ පොලිතින්වලින් ආවරණය කරන්න. දින දෙකකට පසු ආවරණය ඉවත් කරන්න.



ජලය සැපයීම

තැටිවල තෙතමන තත්ත්වය බලා, අවශ්‍ය නම් වරින් වර මල් බාල්දියකින් ජලය යොදන්න. තැටි යටවන සේ ජලය බැඳීමෙන් වලක්වන්න. ගොඩ තවන වියලීම සිදුවන විට ජලය යොදන්න.

කෘමි පාලනය

පැල මැක්කා සිටින අවධියක නම් "ගොව්වෝ" හෝ "කෘසෝ"වලින් බීජ ප්‍රතිකාර කොට තවන් දමන්න. එසේ නොමැති නම් තවනට සුදුසු කෘමිනාශක යොදා කෘමීන් පාලනය කර පැළ ඉසින්න.

පැල වැපිරීම

දින 12 කදී පමණ ගොයම් පැළ වැපිරීමට සුදානම්ය. මේ වනවිට පැළ අඟල් 4 පමණ උසට වැඩී ඇත. පැළ වැපිරීම සඳහා කුඹුර හොඳින් පිළියෙල කොට මට්ටම් කොට ජලය කපා හැරිය යුතුය. ගොයම් පැළ සහිත තැටි තනි තනිව අතින් ඔසවා ගෙන හෝ පැළ ගලවා භාජනයක දමා, එක් අහුරකට පැළ 15 - 20 ක් පමණ සිටින සේ ගෙන කුඹුරට ඒකාකාරව ඉසින්න. ලියදී කුඩා නම් නියරේ සිටිම පැළ ඉසිය හැක.