

නවදැනුම් ලබාදීම නව යෙදුම් හා අලෙවි පහසුකම් ලබාදීම හා ණය පහසුකම් ලබාදීම සිදුවිය යුතුවේ. කෘෂිකම් සංවර්ධනය ඇතිකිරීමට වගාකරන ඉඩම් ප්‍රමාණය වැඩිකිරීමත්, ඉඩම් ඒකකයකින් ලැබෙන අස්වැන්න වැඩිකිරීමත් කළ හැකිවේ. නමුත් වැඩිවෙන ජනගහනයට අවශ්‍යවන අවශ්‍යතා සඳහා ඉඩම් සීමා කිරීමට සිදුවන නිසා, ඒකක භූමියකින් අස්වනු වැඩි කිරීම වඩා වැදගත් වේ.

කෘෂිකම් සංවර්ධනය උදෙසා ලංකාවේ දියත්කර ඇති සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සමහරක් වන්නේ කඩිනම මහවැලි ව්‍යාපාරය, ගල්මය ව්‍යාපාරය, ඉහිනිම්චිය ව්‍යාපාරය, උඩවලවේ හා ග්‍රාමීය සංවර්ධන ව්‍යාපාරයන්ද වේ. ගොවි සමාජ ආරක්ෂණ ක්‍රමයන් සුළුත් කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය වැඩිකිරීමේ ලා පිහිටුවා ඇති නවතම ආධාර ක්‍රමය ගොවි විශ්‍රාම වැටුප් ක්‍රමය ලෙස හැඳින්වේ.

ගොවි විශ්‍රාම වැටුප් ක්‍රමය මගින් අවු. 55 පසුවන ගොවීන්ට විශ්‍රාම වැටුපකුත්, ගොවිතැන් කරන අනරතුර සිදුවන අනතුරුවලදී වන්දි මුදල් ගෙවීමකුත් කරනු ලැබේ.

සහභාගි වූවන්

පේරාදෙණි දිස්ත්‍රික්ක විද්‍යාලයේ කෘෂි විද්‍යා පීඨයේ ආර්ථික විද්‍යා අංශයේ ආචාර්ය පීයසේන අබේගුණවර්ධන සහ ඉවන් විදුලි ගොවි සේවාවේ කටිකාවාරිනි ජයන්ති අබේගුණසේකර මිය.

මාතෘකාව III — පස කෘෂිකාර්මික සම්පතකි

ප්‍රචාරය වූයේ — 1988-06-05

අඩංගු වූ කරුණු

පස, බෝග වගාවට යොදාගන්නා ප්‍රධාන මාධ්‍යය වේ. එමෙන්ම පස ශාඛයන් දරා සිටීමටත්, ඝාතියට ජලය සපයා දීමටත් ශාඛයව පෝෂ්‍ය හා වාතය ලබා දීමටත් උදව් කෙරේ.

ශාඛයන් පසට සවිචන්දනේන් ජලය හා පෝෂක ලබාගන්නේත් ශාඛයේ මුල් මගිනි. වැලි සහිත පසක නම්, ශාඛයක් දරා සිටීම ඉතා අපහසු වේ.

පස සෑදී තිබෙන්නේ නොයෙක් ආකාරයේ පස් අංශු එකට බැඳීමෙනි. මෙලෙස බැඳී ඇති පස් අංශු අතර, ජලය හා වාතය රැඳී තිබෙන අතර, පෝෂකද රැඳී තිබේ. පසේ ඇති ජලය ගුරුත්වාකර්ෂණ, කේශාකාර්ෂණ හා ජලාකර්ෂණ ජලය ලෙස හැඳින්වේ. ශාඛයකට වඩාත් ප්‍රයෝජනවත් වෙන්නේ කුඩා සිදුරුකුළ රැඳී තිබෙන කේශාකර්ෂණ ජලය වේ.

ශාඛයට වැඩිමට අවශ්‍ය පෝෂකත් මහාමුල ද්‍රව්‍ය හා අංශුමාත්‍ර මූල ද්‍රව්‍ය ලෙස පසේ බන්ධන කොටසෙහි හා කාබනික කොටසෙහි පිහිටා තිබේ. පසක වැලි වැඩිවීමේදීත්, ජලය වැඩිවීමේදීත්, ආම්ලික හා ක්ෂාරීය බව වැඩිවීමේදීත් කෘෂිකාර්මික වගාකටයුතු වලට බාධා පැමිණිය හැකිවේ.

ශාඛ වැවීමේදී නිසරුවන පස සරුකර ගැනීමට අවශ්‍ය මියවර ගැනීම ඉතාම වැදගත් වේ.

සහභාගි වූවෝ

පේරාදෙණිය දිස්ත්‍රික්ක විද්‍යාලයේ කෘෂිවිද්‍යා පීඨයේ පාංශු විද්‍යා අංශයේ ආචාර්ය එස්. ඩබ්. ජයකොඩි ආචාර්ය එල්. ජී. ජී. යාපා, ආචාර්ය ආර්. බී. මාපා සහ සහකාර කටිකාවාරිනි සමරසිංහ මහතාත්, ඉවන් විදුලි ගොවි සේවාවේ කෘෂිකම් නිලධාරිනි ජයන්ති අබේගුණසේකර මහත්මිය.

මාතෘකාව IV - පසක සාරවත් බව (භෞතික සාරවත් බව)

ප්‍රචාරය වූයේ - 1988-06-12

අඩංගු වූ කරුණු

පසක සාරවත් බව බොහෝ විට අපි මනිනු ලබන්නේ අස්වැන්නෙන් බව අපි කවුරුත් දන්නා දෙයකි. නමුත් අස්වැන්නට දේශගුණ සාධකත් බලපානු ලැබේ. පසක සරුබව මතත්, අස්වැන්නා ප්‍රධාන වශයෙන් තීරණය වේ. පසක සරුබව ගසකට පසෙන් ලබාගත හැකි ජලය, වාතය හා පෝෂක ප්‍රමාණය මතත් ශාඛය පසෙහි දරාසිටීමේ හැකියාව මතත් තීරණය වේ.

පසක සාරවත් බව දක්විය හැකි ක්‍රම කීපයකි. එනම් භෞතික, රසායනික හා ජෛවීය සාරවත් බව යනුවෙනි. පසෙහි භෞතික සාරවත් බව කෙරෙහි භෞතික ගතිගුණ, භෞතික තත්වය හා භෞතික ක්‍රියාවලි මත රඳා පවතී.

පසක භෞතික ගතිගුණ ලෙස පසේ පැහැය, වයනය, ව්‍යුහය හා සංගතීය පෙන්විය හැක. පෞසති පැහැය මව් පාෂාණ මතත්, වයනය අඩංගු වැලි, මැටි හා රොන්මඩ ප්‍රමාණය මතත්, ව්‍යුහය මෙවා එකට බැඳී ඇති අන්දම මතත් සංගතීය අඩංගු මැටි ප්‍රමාණය හා මැටි මග්‍රය මතත් තීරණය වේ.

පසක සවිචරතාවය යනු, පස් අංශු අතර ඇති අවකාශ වේ. මැටි පසක සවිචරතාවය වැලි සසකට වඩා වැඩිවේ. ජල විභනය වඩා හොඳින් සිදුවන්නේ වැලි පසක වේ.

සරුපසක මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ සවිචරතාවයකුත්, මධ්‍යම ප්‍රමාණ ජලය හා වාතය රඳවා ගැනීමේ හැකියාවකුත් තිබේ. මෙවැනි තත්වයක් ලෝම පසේ ඇත. පසක ව්‍යුහය දියුණු කිරීමෙන් පසක් සරුකළ හැකිවේ. කාබනික ද්‍රව්‍ය යෙදීම, පුනරුත්ථාපන බෝග යෙදීම, පසක ව්‍යුහය දියුණු කළ හැකි ක්‍රම කීපයකි. පසක් සැකසිය යුතු හොඳම අවස්ථාව පස් ගුලියක් සාදා බීම දැමූවිට, විසිරී යන අවස්ථාව වේ.

සහභාගී වූවෝ

ජේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂිවිද්‍යා අංශයේ පාංශු විද්‍යා අංශයේ ආචාර්ය එස්. එන්. ජයරත්න විචාරක ජී. ජී. යාපා, ආචාර්ය ආර්. බී. මාපා, සහකාර කාර්යාලාධිකාරී ජානකී ඊශ්වර සමග ගුවන් විදුලි ගොවි සේවාවේ කාර්යාලාධිකාරී ජයන්ති අබේගුණසේකර මහත්මිය

මාතෘකාව V - පසක රසායනික සාරවත් බව

ප්‍රචාරය වූයේ - 1988-06-19

අඩංගු වූ කරුණු

පසක රසායනික සාරවත් බවත් භෞතික සාරවත් බවත් එකටබැඳී තිබෙන දෙයක් ලෙස හැඳින්විය හැක. රසායනික සාරවත් බව යනු පසක පෝෂණ සම්බන්ධ කොටස ලෙස පෙන්විය හැක.

පාද් පෝෂක නොයෙක් ප්‍රමාණවලින් එක් එක් පස්වල අඩංගුවේ. පසේ ඇති පෝෂක පාඨ ද්‍රාවණයට ලබාදීමෙන් පසු ඒවා ශාඛයට ලබාගත හැකිවේ. පසක පෝෂක තිබුණත් ඒවා ශාඛයට ලබාගත නොහැකිනම් එම පස සාරවත් යයි හැදින්විය නොහැක. ප්‍රමාණයට වඩා පෝෂක ශාඛයට ලබාගත හැකි මෙය ඇත්නම් එවිටද ඒවා ශාඛවලට විෂවීම සිදුවේ.

පාඨ පෝෂක පසක රඳවා ගැනීම පසෙහි ඇති මැටිවල ඇති පාඨ කලිල මත රඳා පවතී. පාඨ කලිල කොටස කාබනික හෝ අකාබනික කොටස් විය හැක. පාඨ කලිල ධන ආරෝපිත වන අතර, පෝෂක බැඳ තබාගැනීම සිදු කරනු ලැබේ.

පසක ඇති සෘණ ආරෝපිත ද්‍රව්‍යයන් ධන ආරෝපිත ඝන රඳවා ගැනීමට ඇති හැකියාවට කැටායන හුවමාරු ධාරිතාව ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ.

වැලි, මැටි හා ලෝම පස අනුව කැටායන හුවමාරු ධාරිතාව එකිනෙකට වෙනස් වේ. වැලි පසෙහි ධාරිතාව අඩුවන අතර මැටි පසෙහි ඉහළ ධාරිතාවකින් ලෝම පසෙහි මධ්‍යස්ථ ධාරිතාවයකින් දක්නට ලැබේ.

පසක රසායනික සාරවත් බව කෙරෙහි පාඨ ප්‍රතික්‍රියාව එනම් පී එච් අගයන් බලපානු ලැබේ. පී එච් අගය අනුව පසට පෝෂක ලැබීමත් පසෙහි ආම්ලික ක්ෂාරීය හා උද්සිත බවත් තීරණය වේ. ශාඛ වගාවට උද්සිත පී එච් පරාසයක් වැදගත් වේ. ලවන වැඩිවන විට පසක සාරවත් බව අඩුවේ. ලවන නියත පසට ජලය ලබාගැනීමේ හැකියාව අඩුවේ.

සහභාගී වූවෝ

පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂි විද්‍යාපීඨයේ පාඨ විද්‍යා අංශයේ ආචාර්ය එස්. එන්. ජයකොඩි ආචාර්ය එල්. ජී. ජී. යාපා, ආචාර්ය ආර්. බී. මාපා සහකාර කථිකාවාරිනී ජානකී ඊස්වර සහ ගුවන් විදුලි ගොවි පෝලිවො කෘෂිකම් නිලධාරී ජයන්ති අබේගුණසේකර මහත්මිය.

මාතෘකාව VI — ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණය හා කෘෂිකර්මය

ප්‍රචාරය වූයේ — 1988-06-26

අඩංගු වූ කරුණු

යම්කිසි නිශ්චිත ප්‍රදේශයක අවුරුද්දේ එක් එක් කාලවලදී වායුමෝලයේ තත්වය හා ඒවායේ වෙනස් වීම් එම ප්‍රදේශයේ දේශගුණය ලෙස හැදින්වේ. බෝගයකින් උපරිම අස්වනු ලබාගැනීම සඳහා දේශගුණික සාධක බෝගයට ඉතාම හිතකර අන්දමට තිබිය යුතු වේ. දේශගුණික සාධක ලෙස වර්ෂාපතනය උෂ්ණත්වය හා සුළඟ සැලකිය හැකිවේ. ලංකාවේ ඇති දේශගුණය නිවර්තන මෝසම් දේශගුණයක් ලෙස හැදින්වේ.

ලංකාවේ දේශගුණයට ප්‍රධාන වශයෙන් බලපාන්නේ ඊසාන හා නිරිත දිග මෝසම් සුළඟින් ලැබෙන වර්ෂාපතනය වේ. බෝග වගාව සඳහා දේශගුණික සාධක අතරින් වැඩියෙන්ම බලපාන්නේ ලැබෙන වර්ෂාපතනයයි. ලැබෙන වර්ෂාපතනය හා එහි ව්‍යාප්තිය මෝසම් සුළං මගින් තීරණය වේ. ලංකාවට ලැබෙන මෝසම් සුළං වර්ග 2 නිරිත හා ඊසාන දිග මෝසම් සුළං වේ. නිරිත දිග මෝසම් මැයි මස මැද සිට සැප්තැම්බර් දක්වාත් ඊසාන දිග මෝසම් ඔක්තෝබර් මැද සිට පෙබරවාරි දක්වාත් විහිදී යනු ලැබේ. වැඩි වර්ෂාපතනයක් නිරිත දිග මෝසම් සුළගින් ලැබේ. යල හා මහ කන්න මෙම මෝසම් සුළං මගින් තීරණය වේ. ඊසාන දිග මෝසම් වගා කරන කාලය මහ කන්නය ලෙසත් නිරිත දිග මෝසම් වගා කරන කාලය යල් කන්නය ලෙසත් හැදින්වේ.

දේශගුණය නිසා ලංකාවේ දේශගුණික කලාප වලට බෙදීමට අමතරව නවදුරටත් කෘෂි දේශගුණික කලාප වලට බෙදිය හැකි වේ.

සහභාගී වූවෝ

පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂි විද්‍යා පීඨයේ බෝග විද්‍යා අංශයේ ආචාර්ය යූ. ආර්. සන්තකකාර, සහකාර කථිකාවාය්‍යී යූ. ඒ. ජී. එම්. කොස්තා සහ ගුවන් විදුලි ගොවි සේවාවේ කෘෂිකම් නිලධාරීන් ජයන්ති අබේගුණසේකර මහත්මිය.

මාතෘකාව VII — කෘෂිකර්මාන්තයට දේශගුණයේ වැදගත්කම

ප්‍රචාරය වූයේ — 1988-07-03

අඩංගු වූ කරුණු

දේශගුණය ප්‍රධාන වශයෙන් බෝග වගාවට බලපානු ලැබේ. වගාවට බලපාන අනෙක් සාධක අපට වෙනස් කළ හැකි වූවත් සාමාන්‍ය තත්ව යටතේ දේශගුණ සාධක වෙනස් කළ හැකි නොවේ.

ලංකාවේ ඇති දේශගුණ කලාප අනුව වගාකරන බෝග වර්ග වෙනස් වේ. ඒ අනුව එක් එක් බෝගවලට සුදුසු දේශගුණ කලාප වල ඒවා වඩාත් හොඳින් වගා කළ හැකිවේ.

මුදල් වැයකර දේශගුණ තත්ව වෙනස් කළ හැකි එක් ආකාරයක් ලෙස ග්‍රීන් හවුස් හැඳින්විය හැකිවේ. මේවා තුළ අපිට අවශ්‍ය දේශගුණ තත්ව ලබාදීමේ හැකියාව තිබේ.

ප්‍රධාන වශයෙන් දේශගුණය අනුව ලංකාව අතරමැදි වියළි හා තෙත් කලාප ලෙස කලාප 3කට බෙදියයි. ලැබෙන වර්ෂාපතනය අනුව මෙම කලාප වලට බෙදීම සිදු කෙරෙනවා.

මෙම ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තවදුරටත් එම ප්‍රදේශවල පවතින දේශගුණ සාධක, උෂ්ණත්වය භූමියේ පිහිටා තිබෙන උස හා පස යන කරුණු සැලකිල්ලට ගෙන කෘෂි දේශගුණික කලාප 23 කට බෙදා වෙන්කර තිබේ.

සහභාගී වූවෝ

පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂි විද්‍යා පීඨයේ බෝග විද්‍යා අංශයේ ආචාර්ය යූ. ආර්. සන්තකකාර සහකාර කථිකාවාය්‍යී ඩබ්. ඒ. ජී. එම්. කොස්තා සහ ගුවන් විදුලි ගොවි සේවාවේ කථිකාවාරීන් ජයන්ති අබේගුණසේකර මහත්මිය.

මාතෘකාව VIII — කෘෂිකර්මාන්තයේදී ගුණාත්මක බීජවල වැදගත්කම

ප්‍රචාරය වූයේ — 1988-07-10

අඩංගු වූ කරුණු

වගාවක් සාර්ථක කර ගැනීමට හොඳ තත්වයේ බීජ අත්‍යාවශ්‍ය වේ. හොඳ බීජ ඒකාකාරී වගාවක් ලබාදේ. පිරිසිදු බීජ භාවිතය මගින් ක්ෂේත්‍රයේ වල් මර්ධන කටයුතුද පහසුවේ.

හොඳ බීජ සාම්පලයක් ලෙස හඳුන්වන්නේ වගා කරන ප්‍රභේදයේ පිරිසිදු බීජ අඩංගු සාම්පලයකි. වල් පැලෑටි බීජ හා වෙනත් බෝග බීජ මිශ්‍රවී තිබීම බීජ වල ගුණාත්මය අඩු කිරීමට හේතුවේ. බීජ වල ගුණාත්මය අඩුවීම වගාවේ අස්වැන්නට බලපායි.

බීජ වල ගුණාත්මය වැඩිවීමට බීජ වල පැලෑටිමේ ශක්තිය වැඩිවීමත් බලපානු ලැබේ. තරක් වූ රෝගී බීජ පැල කිරීමට ගැනීමෙන් භූමියේ ප්‍රයෝජනය නැතිව යාමත් ජලය හා පොහොර අපතේ යාමත් සිදුවේ.

බීජ වල පැලවීමේ හැකියාව කාලයත් සමඟ අඩුවේ. නිසි පරිදි පාලනය කළ කාමර තුළ ගබඩා කිරීමෙන් බීජ වල පැලවීමේ කාල වැඩිකළ ආරක්ෂා කර ගත හැකිවේ.

රෝග හා පළිබෝධ අසාදන නිසා බීජ වල පැලවීමේ හැකියාව නැතිව ගොස් ඒවා ගුණාත්මයෙන් අඩු වීම සිදුවේ. ගුණාත්මයෙන් අඩු බීජ භාවිතා කිරීම නිසා මිශාවට රෝග හා පළිබෝධ ඇතිවේ. බීජ පැල නොවීමට තවත් හේතුවක් ලෙස බීජ වල අක්‍රීයතාවය සඳහන් වේ.

මේ හේතු නිසා වගාවට හැම වීමටම ගුණාත්මයෙන් යුත් සහතික කළ බීජ යොදා ගැනීම ඉතාම වැදගත් වේ.

සහභාගී වූවෝ

පේරාදෙණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ කෘෂි විද්‍යා පීඨයේ බෝග විද්‍යා අංශයේ ආචාර්ය කොලින් පීරිස් මහතා සහකාර කලීකාවාර්ය අනිල් රත්වල මහතා සහ ගුවන් විදුලි ගොවි සේවාවේ කෘෂිකර්ම නිලධාරී ජයන්ති අබේගුණසේකර මහත්මිය.

මාතෘකාව IX — බීජ සහතිකකිරීම ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ අංශය

ප්‍රචාරය වූයේ — 1988-07-24

අඩංගු වූ කරුණු

බීජ සහතික කිරීමේ කාර්යාවලියට ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ අංශයෙන් විශාල සේවයක් ඉටුවේ. ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ අංශයෙන් ප්‍රධාන වශයෙන් සහතික කළ බීජ නිපදවීම සඳහා තෝරාගත් ගොවිපලවල් ලියාපදිංචි කිරීම සිදුවේ.

මෙසේ තෝරාගත් ගොවිපල වල ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ පැවැත්වීමත් බීජ පරීක්ෂණ අංශයට අවශ්‍ය සාම්පල ලබාදීමත් සිදුවේ. ක්ෂේත්‍රයේ වැඩ කරන ගොවි මහතුන්ගේ වගා කටයුතු සමඟ කෙලින්ම සම්බන්ධකම් පවත්වන්නේ ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ අංශය මගිනි.

බීජ සහතික කිරීමේ මූලිකම පරමාර්ථය වන ප්‍රවේනිකව පිරිසිදු හොඳ බීජ ගොවීන්ට ලබාදීමට ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ අංශයන්ද කටයුතු සිදු කෙරේ. ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ අංශය මගින් ගොවීන්ට වගා කරන්නට ලබාදෙන බීජ වගාකිරීමට පෙර ක්ෂේත්‍රයේ වගාකර ඒවා ප්‍රවේනිකව පිරිසිදු කියා පරීක්ෂා කිරීම සිදු කෙරේ.

මෙම බීජ ක්ෂේත්‍රයේ වගා කිරීමෙන් පසු එම ප්‍රභේද වලට නියමිත ලක්ෂණ තිබේද? වෙනත් බීජ ප්‍රභේද මිශ්‍රව තිබේද? වල් පැලෑටි බීජ රෝග හා කෘමි හානි තිබේද? යන්න ගැන පරීක්ෂා කර බැලීම සිදු කෙරේ.

මෙම ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණ වලින් පසුව එම වගාවේ බීජ සහතික කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කිරීම තීරණය කරනු ලැබේ. සකසා ගත් බීජ හොඳින් වියළා බීජ පරීක්ෂණයන් සඳහා අවශ්‍ය සාම්පල ගනු ලැබේ. බීජ පරීක්ෂණ වලින් පසු සහතික කළ බීජ පිරිසිදු බැග්වල අසුරා ඒ පිළිබඳ සහතිකයකුත් සමඟ ගොවීන් අතට පත්වීම ඉන්පසු සිදුවේ.

සහභාගී වූවෝ

කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ බීජ පරීක්ෂණ අංශයේ කෘෂිකම් නිලධාරී ඩී. පී. කේ. වන්දුසිරි මහතා සමඟ ගුවන් විදුලි ගොවි සේවාවේ කෘෂිකම් නිලධාරී ජයන්ති අබේගුණසේකර මහත්මිය.

මාතෘකාව X — “සහතික කළ බිජ” ප්‍රභේද හා පශ්චාත් පාලන අංශය

ප්‍රචාරය වූයේ — 1988-07-17

අඩංගු වූ කරුණු

බිජ සහතික කිරීමේ සේවයේ මූලික පරමාර්ථය වන්නේ ගොවිතට්ඨ වගා කිරීමට ලබාදෙන බිජ නියමිත තත්වයෙන් තිබෙන බිජ බවට තක්සේරු කිරීම වේ. බිජ සහතික කිරීම අංශ 3 කින් සිදුවන්නකි.

ප්‍රභේද හා පශ්චාත් පාලන අංශය, බිජ පර්යේෂණ අංශය හා ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ අංශය මෙම අංශ තුන ලෙස හැඳින්වේ. මින් ප්‍රභේද හා පශ්චාත් පාලන අංශය ගැන තොරතුරු මෙහි සඳහන් වේ.

වගාවට නිර්දේශිත ප්‍රභේදයන් ලෙස හඳුන්වන්නේ කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවෙන් අනුමත කරන ලද උසස් ගුණාංග සහිත ගොවීන් අතර ජනප්‍රිය ප්‍රභේද ලෙස හැඳින්විය හැකිවේ.

ප්‍රභේදයන් නිර්දේශ කිරීම සඳහා අභිජනකයෙක් අළුතින් බිජ අභිජනනය කරනු ලබන්නේ ප්‍රයෝජනවත් වැදගත් පරමාර්ථයක් සඳහා වේ. මෙලෙස අභිජනකයා විසින් නිපදවන බිජ ප්‍රභේද අංශය මගින් කන්න 3 ක් වගාකර නියම ගුණාත්මයෙන් හා අවශ්‍ය ලක්ෂණ වලින් පූර්ණද කියා සොයා බලා එම ප්‍රභේද නිර්දේශ කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කෙරේ. නිර්දේශිත ප්‍රභේදයන් හා අනෙක් ප්‍රභේද අතර වෙනස් කම් හඳුනාගැනීමට එම ප්‍රභේද වල බාහිර ලක්ෂණ හා දේශගුණ සාධක අනුව වෙනස් නොවීම යන කරුණු ගැන සැලකිල්ලක් දක්වනු ලැබේ.

ප්‍රභේද වර්ගීකරණ අංශයෙන් කෙරෙන අනෙක් කාර්යයන් ලෙස ප්‍රභේද වල පරිපූර්ණතාවය පරීක්ෂා කිරීම, පශ්චාත් පාලන පරීක්ෂණ හා පිටරටින් මෙරටට ගෙන්වන බිජ ප්‍රභේද වල පරිපූර්ණතාවය පරීක්ෂා කිරීම හඳුන්වාදිය හැකිවේ.

සහභාගි වූවෝ

කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ බිජ සහතික කිරීමේ සේවයේ භාර නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ඩබ්. ඩී. ඇල්බට් මහතා, එම අංශයේ පර්යේෂණ නිලධාරීන් වින්නා ගන්ගොඩවිල මහත්මිය, ආචාර්ය සරත් වීරසේන සහ ගුවන් විදුලි ගොවි සේවාවේ කලීකාචාරිනී ජයන්ති අබේගුණසේකර මහත්මිය.

National Digitization Project

National Science Foundation

Institute : Department of Agriculture

1. Place of Scanning : Department of Agriculture, Peradeniya

2. Date Scanned : 2018/01/08

3. Name of Digitizing Company : Sanje (Private) Ltd, No 435/16, Kottawa Rd,
Hokandara North, Arangala, Hokandara

4. Scanning Officer

Name : N. S. Karunaratna

Signature : Sihara

Certification of Scanning

I hereby certify that the scanning of this document was carried out under my supervision, according to the norms and standards of digital scanning accurately, also keeping with the originality of the original document to be accepted in a court of law.

Certifying Officer

Designation : Chief Librarian

Name : Saumya Upamalika

Signature : 

Date : 2018/01/08

“This document/publication was digitized under National Digitization Project of the National Science Foundation, Sri Lanka”