

3.5 පොහොර විෂවීම

පොහොර විෂවීම නිසා සිටුවන ලද බීජ පැල නොවීම සහ කුඩා බීජ පැළ මැරී යාම ගොවීන් හට නිතර මුහුණ දීමට සිදුවන ගැටළු වේ. බීජ සිටුවීමට දින 2-3 කට පෙර මුලික පොහොර පසට එක්කර හොඳින් කලවම් කළ යුතුය. කිසි විටක සිටුවන බීජ යෙදූ පොහොර සමඟ කෙලින්ම ස්පර්ශ නොවිය යුතුය. එසේම මතුපිට පොහොර කෙලින්ම පැළ මුලට නොදැමිය යුතුය. පැළ පේලි අතර පොහොර විසිරුවා හැර උදැල්ලකින් පැළ මුලට පස් ලංකිරීම යෝග්‍ය ක්‍රමය වේ.

04. පලිබෝධ හානි

සමහර ප්‍රදේශවල බීජ සිටවූ අවස්ථාවේ ඒවාට කටුස්සන්ගෙන් හානි පැමිණේ. යාන්තමි භූමිතෙල් ගැල්වූ රෙදි කැබැල්ලකින් බීජ තොගය පිසදා සිටුවීම මෙම හානිය වළක්වා ගැනීම සඳහා ගොවීන් විසින් සිදුකරනු ලබන සාර්ථක උපක්‍රමයකි. පැළ වලට සති 2-3 පමණ වයසේදී විශේෂයෙන්ම යල් කන්නයේදී පැළයේ ගොඩයට පුරුක් පනුවාගේ හානිය ඇතිවීමට ඉඩ ඇත. බයසිනෝන් 5% කැට සිදුරු කිහිපයක් ගැසූ ටින් එකකට දමා කැට කිහිපය බැගින් පැළවල ගොඩයට වැටෙන ලෙස යෙදීම මගින් අඩු විශදමකින් මෙම හානිය සාර්ථකව පාලනය කළ හැක. කරල් පීදන අවස්ථාවේ සිට තුරුල්ලන්ගෙන් සහ වන සතුන්ගෙන් වගාව ආරක්ෂා කර ගත යුතුය. තවද වගාවට සති 06 ක් ගත වන තෙක් ක්ෂේත්‍රයේ වල් පැළෑටි පාලනය හොඳින් කළ යුතුය.

කෘමි හානි



කරල්විදින පණුවාගේ හානිය



පුරුක් පණුවාගේ හානිය

05. අස්වැන්න හෙලීම

වගාවට වයස දින 80-85 දී කිරි ඉරිඟු ලෙස අමු කරල් නෙලා ගත හැක. සාමාන්‍යයෙන් වගාවට වයස දින 105-110 දී ධාන්‍ය සඳහා වියළි කරල් නෙලාගත හැක. නෙලාගත් කරල්වල (කොලපුව ඉවත් කර) පිරිසිදු මතුපිටක් මත දින 2-3 හිරු එළියෙන් වේලාගත යුතුය. බඩු හෝඟ කොල මඩින යන්ත්‍රයක් භාවිතා කර කරල් වලින් ධාන්‍ය වෙන් කර ගන්න. හැනි නම් අත් යන්ත්‍රයක් ඒ සඳහා භාවිතා කරන්න. වෙන් කර ගත් බීජ නැවත දින 2 ක් පමණ හිරු එළියෙන් වියළා පිරිසිදු මළුවල අසුරා අලෙවිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන්න.



බහු භාග කොල මඩින යන්ත්‍රයක් භාවිතා කර කරල් වලින් ධාන්‍ය වෙන් කිරීම

වැඩි විස්තර ඔබ පළාතේ කෘෂිකර්ම උපදේශක මහතාගෙන් හෝ ඕනෑම දුරකථනයකින් අංක "1920" අමතා නොමිලේ සැපයෙන සේවාවෙන් ලබාගන්න.

ඩී. ජයවර්ධන (සහකාර කෘෂිකර්ම ජ්‍යෙෂ්ඨ)

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව
කෘෂිකර්ම සංවර්ධන හා ගොවිජන සේවා අමාත්‍යාංශය

2007 සැප්තැම්බර්

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ නායකවරයා විසින් සකස් කරන ලදී

බඩ ඉරිඟු වගාවෙන් උපරිම අස්වැන්නක් සඳහා...



නිර්දේශිත වගා පිළිවෙත් අනුගමනය කරමින් ඉහළ අස්වනු විභවයක් සහිත බඩඉරිඟු ප්‍රභේදයක් හොඳ ජලවහනයක් සහිත ගැඹුරු පසක වගා කිරීමෙන් අත්කරගතියේ කි.ගු. 2000 ක් හෝ ඊටත් ඉහළ අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම දුෂ්කර කටයුත්තක් නොවේ. වර්තමානයේ බඩඉරිඟු සඳහා අධික ඉල්ලුමක් පවතින නිසා ඔබ ලබන අස්වැන්න අලෙවි කර ගැනීම ඉතා පහසු අතර, කි.ගු. 01 කට රු: 20/- ක අවම මිලක් යටතේ ඔබ හා අලෙවි ගිවිසුම් ඇති කර ගැනීමට පෞද්ගලික ගැනුම්කරුවන් සුදානම්ව සිටිති. බඩඉරිඟු වගාව සඳහා ගොවිතලි ලබා දෙන ණය මුදල අත්කරගැනීමට රු: 150000/- දක්වා වැඩිකර ඇත. එසේම වගාව සඳහා ඔබට අවශ්‍ය උපදේශණ සේවා සහ අනෙකුත් පහසුකම් නොඅඩුව සපයාදීම සඳහා රාජ්‍ය සහ පෞද්ගලික ආයතන රැසක් මේ වන විට ඉදිරිපත්ව සිටිති. බඩඉරිඟු වගාවෙන් උපරිම ලාභ ලැබීම සඳහා ඔබේ අවධානය යොමු විය යුතු ඉතා වැදගත් කරුණු කිහිපයක් පහත විස්තර කර ඇත.

01. ඉඩම් තෝරා ගැනීම

වගාබිමේ ජලය රඳා පැවතුනහොත්, බඩඉරිඟු ශාකයේ වර්ධනය නතරවේ. එබැවින් වගාව සඳහා හොඳින් ජලවහනය සිදුවන ගැඹුරු ලෝම පසක් තෝරා ගැනීම කළ යුතුයි. පස අඟල් 09 ක් පමණ ගැඹුරට පෙරලා, හොඳින් කැටි පොඬිකර මට්ටම් කරන්න. අවශ්‍ය පරිදි ජල බස්නා කාණු සකසන්න. උල්දිය ඇතිවන ගොඩ ඉඩම්වල සහ කුඹුරු ඉඩම්වල මෙම කාණු වඩාත් ගැඹුරින් සහ එකිනෙකට කිට්ටුවෙන් සැකසීම අවශ්‍ය වේ. කිසිවිටක කුඹුරු යායවල පහළ පිහිටි ජල එක්රැස් වන ලියැදි වල බඩඉරිඟු වගා නොකරන්න. වැඩිපුර ලැබෙන වැසි ජලය හැකි ඉක්මනින් කේන්ද්‍රයෙන් බැහැර කිරීමට කටයුතු කරන්න.

02. බීජ අවශ්‍යතාව සහ පරතරය

2.1 *ප්‍රභේද:*
 සම්පත්, පැසිලික් 984, NK 40 හා සුපර් ජම්බෝ ආදී දෙමුහුන් ප්‍රභේද අධික අස්වනු ලබාදෙයි. ඊට අමතරව රුවන්, හදා සහ අරුණ යන ප්‍රභේද ද වගා කිරීම සුදුසුය.



- 2.2 *සිටුවන පහතරු:*
 ක්‍රම 2කි.
- I. ක්‍රමය -
 ජේල අතර
 අඩි 2x පැල අතර අඩි 1
 (එකතැනක පැල 01 කි)
 - II. ක්‍රමය -
 ජේල x පැල අතර
 අඩි 2x2 ක්
 (එකතැනක පැල 02 කි)

03. පැල ගහණය

ඉතා උසස් අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමේ පළමු පියවර අත්කරගතට පැළ 22000 කට මදක් වැඩි පැල ගහනයක් පවතින ලෙස වගාව පිහිටුවා ගැනීමය.



3:1 බීජ පැලවීමේ ප්‍රතිශතය
 හොඳ පැලවීමේ ශක්තියක් සහ දීර්ගත් සහ උසස් අස්වනු විභවයක් සහිත බීජ අතේ ඇඟලු පුරුකක් පමණ ගැඹුරින් සිටුවන්න. බීජවල මිල අධික වුවත් වාණිජ මට්ටමේ ගොවීන් සෑම විටම ආනයනය කල දෙමුහුම් බීජ සිටුවීමට හේතු වී ඇත්තේ ඒවායේ පැලවීමේ ප්‍රතිශතය සාමාන්‍යයෙන් 90% කට වැඩි නිසා සහ එම ප්‍රභේද අධික අස්වනු ලබාදීමේ විභවයකින් යුතු නිසාත්ය. බඩඉරිඟු බීජ සිටුවීමට පෙර, පහ බැඳ, පැලවීමේ ප්‍රතිශතය පරීක්ෂා කිරීම අනිවාර්යයෙන්ම කළ යුත්තකි. වි වගාවේදී මෙන්, බඩඉරිඟු බීජ දිනක් ජලයේ පොඟවා යහන්කර, කනු කැපුනු බීජ කේන්ද්‍රයේ සිටුවීම, අවශ්‍ය පැළ ගහනය ලබා ගැනීම සඳහා ඉතා සුදුසු ප්‍රායෝගික ක්‍රමයකි.

3:2 බීජ දීර්ගය
 බීජ පැළවල දීර්ගය උසස් නම් වැඩි අස්වැන්නක් ලැබිය හැක. දෙමුහුම් බීජ පැළ වල දීර්ග උසස් මට්ටමක පවතින නිසා අත්කරගතට එම බීජ කි.ගු. 05 ක් පමණ සිටුවීම ප්‍රමාණවත්ය. එහෙත් රුවන් සහ හදා වැනි විවෘත පරාගනය යටතේ නිපදවන ප්‍රභේදවල බීජ වල දීර්ග එක හා සමාන නොවීම නිසා ඒවා සිටුවීමෙන් ඒකාකාරව ශක්තිමත් පැළ නොලැබේ. එබැවින් එක තැනක බීජ කිහිපයක් සිටුවීම අවශ්‍ය වන අතර, ඒවා පැලවී දෙසතියක් පමණ ගත වූ පසු අවශ්‍ය ශක්තිමත් පැළ සංඛ්‍යාව ඉතිරි කර දුර්වල පැළ ගලවා ඉවත් කිරීම අනිවාර්යයෙන්ම කළ යුතුය.

3:3 *පැයුම් නෛමිතිකය*
 බඩඉරිඟු ප්‍රධාන වශයෙන් අහස් දියෙන් වගා කෙරෙන නිසා බීජ සිටුවන අවස්ථාවේ පසේ ප්‍රමාණවත් තෙතමනයක් නොපැවතුනහොත් බීජ පැලවීම ඒකාකාරව සිදු නොවන නිසා අවශ්‍ය පැල ගහනය ඇති නොවේ.



වැදගත් අවශ්‍යතාවයකි.

3:4 *ප්‍රාග්ධන නාවිතය*
 බඩඉරිඟු රසායනික පොහොර සඳහා ඉතා ඉහල ප්‍රතිචාරයක් දක්වන හෝගයකි. වර්තමානයේ පොහොර සඳහා අධික වියදමක් දැරීමට සිදුවීම මෙම හෝගය වගා කරන දිළිඳු ගොවීන්ට ඇති බලවත් ගැටළුවක් වී ඇත.

කෙසේ වුවද මෙම වගාව සඳහා නිර්දේශිත පොහොර ප්‍රමාණයම යෙදීමට කටයුතු කිරීම නම් කේන්ද්‍රයෙන් ලබාගත හැකි ලාභය උපරිම කර ගැනීම සඳහා වැදගත් වේ. එසේම අවසාන බිම් සැකසීමේ අවස්ථාවේදී හැකිතාක් දුරට කාබනික පොහොර කේන්ද්‍රයට එකතුකර ගැනීමෙන් සහ මතුපිට පොහොර ප්‍රමාණය කොටස් දෙකකින් වගාවට යෙදීම මගින් අස්වැන්න තවදුරටත් වැඩි කරගත හැක.

පොහොර නිර්දේශය

අත්කරගැනීම මූලික පොහොර වශයෙන් යූරියා කි.ගු. 30 ක්, TSP කි.ගු. 40 ක් සහ MOP කි. ගු. 20 ක් පාවිච්චි කරන්න. ඉන්පසු මතුපිට පොහොර ලෙස අහස් දියෙන් වගා කරන බෝග සඳහා යූරියා කි.ගු. 60 ක් ද ජල සම්පාදනය යටතේ වගා සඳහා යූරියා කි.ගු. 80 ක් යොදන්න.



මෙහිදී නිර්දේශිත මූලික පොහොර ප්‍රමාණය බීජ සිටුවීමට පෙර පසට කවලම් කළ යුතුය. ප්‍රායෝගිකව එය කිරීමට දුෂ්කර අවස්ථාවල නිර්දේශිත යූරියා ප්‍රමාණයෙන් 1/4 කොටසක්වත් මූලික පොහොර ලෙස ලබා දිය යුතුය. ඉතිරි යූරියා පොහොර ප්‍රමාණය

දෙකට බෙදා පළමු කොටස පැලවලට වයස සති 3-4 ක දී ද, අනෙක් කොටස් පිරිමි මල් පිදීමට ආසන්න අවස්ථාවේදී ද පැල ජේලි අතරට යොදා පැල මූලට පස් ලංකරන්න.