

විල් පැලෑටි පාලනය

වගාවේ මුල් සති හය තුළ දී බෝගයේ සම්පූර්ණයෙන් විල් පැලෑටි පාලනය කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු කරන්න.

කෘමි පාලනය

බිඹුර්ග පුරුක් පණුවා

විශේෂයෙන් යල කන්නයේදී ජුනි, ජූලි සහ අගෝස්තු මාසවල වගා කළවිට මෙම කෘමි හානිය දරුණු විය හැක. දළඹුවා විසින් ලපටි පැලවල අග්‍රස්ථයට හානි කරයි. වැඩුණු ගාසවල කඳු සිදුරු කිරීම නිසා ගසෙහි ඉහළ කොටස මැරී යයි.



පාලනය

නිර්දේශිත කෘමිනාශක

හානිය අධික නම් සිටුවා සති 2-3 කාලයේදී ඩයසිනෝන් 5% කැට හෙක්ටයාරයකට කි.ග්‍රෑ. 10-15 ක් පත්‍ර ගොබයට යොදන්න. ඩයසිනෝන් දියට මෙම අවස්ථාවේ ඉසීමට පුළුවන.

අස්වනු නෙලීම

කරල් කෙළවරින් පිටතට විහිදුණු කෙඳි, දුඹුරු සිට කලුපැහැ වීමෙන් පසු, එනම් බීජ පැලවී දින 70-75 කාලයකින් අමු කරල් ලෙස නෙලා ගත හැකිය. පැසුණු කරල් ලෙස අස්වනු නෙලන්නේ නම්, කොළපු හොඳින් වියලි ඇති විට සහ බීජය සැසු විට එය එකවර කැඩී යාම සිදුවන අවස්ථාවේදී (දත් අතරේ නොඇලවෙන විට) හෝ බීජවල පහත කෙලවරෙහි කළු පැහැති ස්ථරයක් පෙන්වන විට අස්වැන්න නෙලා ගත යුතුය.

අස්වැන්න

නව වැඩි දියුණු කළ ප්‍රජේදවලින් මනා පාලන තත්ත්ව යටතේ හෙක්ටයාරයකට කි.ග්‍රෑ. 5000-6000 පමණ අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකිය.

පසු අස්වනු කටයුතු

නෙලාගත් වියලි කරල් කොළපු සමඟ දින 2-3 ක් අවිච්චි වියලා ගන්න. ඉන්පසු කොළපු ඉවත් කර තවදුරටත් වියලා බීජ වෙන්කර ගන්න. කිසිවිටෙක නෙලාගත් කරල් ගොඩගසා නොතිබිය යුතුය. එය වියලි බීමක හොඳින් ඇසිටිය යුතුය. අස්වනු නෙලූ විගස තද අවිච්චි බීජ වියලීමද නොකල යුතුය.

බීජ නිෂ්පාදනය

විවෘත පරාගනය සහිත ප්‍රජේදවල බීජ නිෂ්පාදනයේදී, වගාව සමාන තීරු (කොටස්) වලට බෙදා එම එක් කොටසක අඩංගුවී ඇති වගාකර ඇති ප්‍රජේදයට ආවේනික ලක්ෂණ පෙන්වන ගස්වලින් 50% ක් විශේෂයෙන් තෝරාගෙන කරල් නෙලා බීජ සකසා ගන්න.

වැඩි විස්තර සඳහා
 අධ්‍යක්ෂ,
 තෙක්කු තෝරා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය,
 විහාරවත්තපුල්ලමි,
 දුරකථන අංක : 025-2249177, 025-2249132



අපි වචමු - රට නඟමු

දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දිරි ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම් 2007-2010

බිඹුර්ග

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයයි.

දේශගුණික අවශ්‍යතා

නොදිත් පැතිරී ගිය වර්ෂාපතනයක් පවතින පහතරට වියළි සහ අතරමැදි කලාපවල මහ කන්නයේ මෙම හෝගය සාර්ථකව වගා කළ හැකිය. අතිරේක ජලසම්පාදන පහසුකම් ඇති නම් යල කන්නයේදී ද මෙම හෝගය සාර්ථකව වගා කිරීමට පිළිවන. මීට අමතරව තෙත් කලාපයේ නොදිත් ජලවහනයක් පවතින ඉඩම්වල යල කන්නයේදී අමු කරල් නිෂ්පාදනය සඳහා වගා කළ හැකිය.

පස

නොදිත් ජලය බැස යන ගැඹුරු පසක් වගාව සඳහා යෝග්‍යවේ. කාබනික ද්‍රව්‍ය අඩංගු ඊතල දුඹුරු පස වඩාත් සුදුසුය.

බිම් සැකසීම

සෙ.මී. 15-20 ගැඹුරකට පස පෙරලීමක් කළයුතු වන අතර, සිටුවීම සකසාගත් සමතලා කරගත් බිමක් බිජ සිටුවීම සඳහා අවශ්‍ය වේ.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද			
ප්‍රභේද	බිජවල පැහැය	අස්වනු නෙලීමට ගතවන කාලය දින	සාමාන්‍ය අස්වැන්න හෙ/වෙ
විවෘත පරාගනය			
වන ප්‍රභේද			
හඳු	තැඹිලි	105-110	4
රෑවන්	තැඹිලි	105-110	4
අරුණ	තැඹිලි	90-100	4
මතු	සුදු	110-115	4
*සම්පත් දෙමුහුම	තැඹිලි	105-110	5-6

*සම්පත් දෙමුහුම : අස්වැන්න වැඩියි.
නියඟයට ඔරොත්තු දේ.

බිජ අවශ්‍යතාවය

බිජ කි.ග්‍රෑ. 15-20 ක් අතර ප්‍රමාණයක් හෙක්ටයාරයක් වගා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වේ. අධික ප්‍රරෝහණයක් සහ දිරියක් සහිත පැළ ලබා ගැනීමට බිජ අස්වනු නෙලූ පස ඉතා ඉක්මනින් සිටුවීම කල යුතුය. දෙමුහුම් බිජ භාවිතා කරන්නේ නම් හෙක්ටයාරයකට බිජ කි.ග්‍රෑ. 12ක් පමණ අවශ්‍ය වේ.

සිටුවීමේ කාලය

අහස් දියෙන් වගා කරන විටදී සැප්තැම්බර් මස අග භාගයේදී හෝ ඔක්තෝබර් මස මුල් භාගයේදී හෝ බිජ සිටුවීමට නිර්දේශ කරනු ලැබේ. යල කන්නයේ දී මෙම හෝගය වගා කළ යුත්තේ අප්‍රේල් මස මුල් භාගයේදීය. එහෙත් මහා ජල සම්පාදනයක් සහ කෘමි පාලනයක් ලබාදිය හැකි නම් වියළි කලාපයේ අමු කරල් සඳහා හෝ බේබි කෝන් (ළඳරු කරල්) සඳහා නියමිත කාලයකින් තොරව වගා කළ හැකිය.

පරතරය

හෙක්ටයාරයකට පැළ 55,000 ක සංඛ්‍යාවක් පවතින සේ බිජ සිටුවන පරතරය පහත දී ඇති අයුරින් පවත්වා ගන්න.

බඩ ඉරිඟු වගාව යාන්ත්‍රිකරණය කිරීමේදී රෝද දෙකේ ට්‍රැක්ටරයට සම්බන්ධකර රොටරිය සහ බිජ වජ්කර මඟින් බිම් සැකසීම සහ බිජ සිටුවීම සිදුකරන බැවින් ජේලි අතර පරතරය සෙ.මී. 80 පමණ තිබිය යුතුය. එම නිසා පැළ අතර පරතරය සෙ.මී. 20 - 25 පමණ අඩුකල යුතුය. එමඟින් හෙක්ටයාරයකට පැළ ගණනා 55,000 වන ප්‍රශස්ත අගයේ පවත්වා ගත හැක

බිජ සිටුවීමේ පරතරය	එක ස්ථානයක ඉතිරි කළයුතු පැළ ගණන
සෙ.මී. 60x30	එකයි
සෙ.මී. 60x60	දෙකයි

නොහොර යෙදීම

අවසාන බිම් සැකසීමත් සමඟ හෝගයට අවශ්‍ය පොස්පරස් හා පොටෑෂ් සම්පූර්ණ ප්‍රමාණය හා අවශ්‍ය නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණයෙන් 1/3 ක් නොදිත් මිශ්‍රකර බිජ සිටුවීමට ප්‍රථම පසට යෙදිය යුතුය. කිසියම් අයුරකින් මෙම පොහොර ප්‍රමාණය යෙදීමට නොහැකි වුවහොත්, බිජ සිටුවා දින 10-14 ක් ඇතුළත සමාන අයුරින් බෙදිය හැකි සේ සිටුවන ලද ජේලි අතරින් මූලික පොහොර ප්‍රමාණය යෙදීමට පියවර ගන්න. ඉතිරි නයිට්‍රජන් පොහොර ප්‍රමාණය සති 4-5 අවස්ථාවල අඟල් 4-5 දුරින් පස තුළට යෙදිය යුතුයි.

අහස් දියෙන් වගා කරන විට	
මූලික පොහොර	ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑ/හෙක්)
යුරියා	75
සාන්ද්‍ර සුපර් පොස්පේට්	100
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	50
මතුපිට පොහොර	
යුරියා (සති 4-5 දී)	140

පසෙහි තෙතමනය ප්‍රමාණවත් නොවේ නම් මතුපිට පොහොර යෙදීම ප්‍රමාද කරන්න.

ජල සම්පාදනයෙන් වගා කරන විට	
මූලික පොහොර	ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑ/හෙක්)
යුරියා	75
සාන්ද්‍ර සුපර් පොස්පේට්	100
මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	50
මතුපිට පොහොර	
යුරියා (සති 4-5 දී)	250

ජල සම්පාදනය

අධික වර්ෂාව පවතින විටදී වගාව තුළ රැඳී නොපවතින පරිදි ජලය නොදිත් බැස යාමට සැලැස්විය යුතුය. බිජ සිටුවා දින 85-90 ක් ගතවූ පසු ජල සම්පාදනය නතර කළ හැකිය. මල් පිපෙන අවධියේදී ජල හිඟතාවයකට මුහුණපෑම සම්පූර්ණයෙන් වළකාලිය යුතුය.