

රටකපු වගාවක් සාර්ථක කරගැනීමට නම්. . . .

මහ කන්නයේ දී ඉඩම් වල වගා කළ හැකි රනිල බෝගයක් වන රටකපු ජල සම්පාදන පහසුකම් තිබේ නම් යල මහ දෙකන්නයේම වගා කළහැක. ආහාරයක්, නෙල් ලබා ගැනීමේ මහකද වන මෙම හෝගය රසකැවිලි නිශ්පාදනයට ද යොදා ගත හැකිය. මහ කන්නයට වගා කිරීමට අදහස් කරන්නේ නම් ඔක්තෝබර් දෙවන සතියේ සිට නොවැම්බර් පලමු සතිය දක්වාත් යල කන්නයට සිටුවන්නේ නම් අප්‍රියෙල් දෙවන සතියේ සිට මැයි පළමු සතිය අතර ත් වගා කිරීම සුදුසුය.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද :

(1) ඇම් අයි 01 :-

බීජාවරණය රෝස පැහැය. කරලේ බීජ 02 ක් ඇත.

(2) රෙඩ් ස්පැනිෂ් :-

බීජාවරණය තද රෝස පැහැ ගනී. කරලේ බීජ 03 ක් අඩංගුය.

(3) නො 45 :-

බීජාවරණය රෝස පැහැතිය. කරලේ බීජ 02 ක් ඇත.

(4) එක්ස් 14 :-

බීජාවරණය රෝස පැහැවන අතර එහි බීජ 2ක් අඩංගුය.

බීම සැකසීම :

වතුර හොඳින් බැය යන වැලිලෝම පස මෙම වගාව සඳහා වඩාත් සුදුසුය. ඒ අනුව තෝරා ගත් කැනසෙ.මී. 15-20 පමණ ගැඹුරට පස සියුම්ව සකස් කර ගන්න. එම බීමේ සෙ.මී. 45 ක් පමණ දුර ප්‍රමාණයක් වන සේ, වැටි සකස් කර ගන්න. වැටිවල උස සාමාන්‍යයෙන් සෙ.මී. 20 ක් පමණ තැබීම සෑහේ. මෙම වැටි සකස් කිරීමක් නොමැතිව සිටුවන්නේ නම් මල් හටගන්නා විට පසුරු මුලට පස් එකතු කිරීම අනිවාර්ය යෙන් කළ යුතුය. පේලි අතර සෙ.මී. 45 ක් පැල දෙකක් අතර දුර සෙ.මී. 15 ක් වනසේ එක තැන බීජ 4 ක් පමණ සිටුවන්න. ප්‍රරෝහනය ඒකාකාරී

වීමටත් , ඉක්මණින් පැලවීමටත් පොතු ගලවා සිටුවන්න. මේ අනුව වර්ග මීටර 4000 (අක්. 1) වගාවක් සඳහා බීජ කිලෝ 40 ක් පමණ අවශ්‍ය වේ.

පැල තුනී කිරීම :

සිටුවා දින 4 -5 අතර බීජ පැලවේ. හොඳ පැල දෙකක් ඉතුරු වනසේ පැල තුනී කරන්න. මෙම අවස්ථාවේදීම පාළු සිටවීම කිරීම සුදුසුය.

පොහොර යෙදීම :

මූලික පොහොර වශයෙන් බීම සකස් කිරීමේදී 6:25:18 මිශ්‍රණයෙන් කිලෝ ග්‍රෑම් 1000 ක්ද ඉන්පසු මල් පිපිගෙන එන අවස්ථාවේදීත් යුරියා කිලෝ ග්‍රෑම් 12½ වර්ග මීටර 4000 (අක්. 1) යොදන්න.

දකුණු කොරියාවේ කෘෂිවිද්‍යා පුහුණුව ලැබූ

රත්නසිරි හේවාචසම් විසිනි.

ජල සම්පාදනය :

වියලි කාලගුණ තත්ත්වයක් පවතී නම් ජල සම්පාදනය කළ යුතුය. යල් කන්නයේදී පලමු සති තුන ඇතුළත දින හතරකට වරක්ද ඉන්පසු සතියකට වරක්ද ජලය යෙදිය යුතුය. එමෙන්ම මල් පිපීමේදී හා කරල් සෑදීමේදී ජලය යෙදීම අත්‍යාවශ්‍යය.

වල් මර්ධනය :

බීජ සිටුවන විට තෙතමන ගතිය ඇත්නම් වෙළඳපලේ ඇති වල් නාශකයක් යෙදිය හැකිය. එසේ නොමැති නම් සති 3-4 කින් වල් මර්ධනය කිරීම යෝග්‍යයි.

කෘමි රෝග පාලනය :

රටකපු කොළ බුදින්නා - දලඹුවන් පත්‍ර එකට එකතු කර ඒ තුළට වී පත්‍ර ආහාරයට ගනී. මේ නිසා වගාවට තද බල හානි ගෙන දේ.

කුඹින්තන් - පත්‍රවල යටි පැත්තේ හා කඳේ කොටස් වල ජීවත් වන මෙම කුඹින්තන් යුෂ උරා බොනී. තවද මොවුන් මගින් වෛරස් රෝගද බෝවේ.

මර්ධනය සඳහා මොනකොටපෝස් භූමිමිනෝ ඒව් වැනි කෘමි නාශකයක් යොදන්න.

රෝග :

සර්කස් පොරා කොල පුල්ලි රෝගය :

"සර්කස්පෝරා පර්සනෝටා" නම් දිලීරය නිසා සෑදෙන මෙම රෝගය මුල් අවධියේදී දුඹුරුපාට පුල්ලි හා ඒ වටා කහපාට වලල්ලක් සේ දැකිය හැක. මර්ධනය සඳහා ශ්‍යාමාරු ක්‍රමයක් අනුගමනය කිරීම සහ තඹ අඩංගු දිලීර නාශකයක් යෙදීම සුදුසුය.

මලකඩ රෝගය

"ප්‍රස්සිනියා ඇරකිඩස්" නම් දිලීරය නිසා හට ගන්නා මෙම රෝගයේ ලක්ෂණ නම් පත්‍රවල යටි පැත්තේ සුදුපාට කුඩා බිබිලි හටගනී. මේ බිබිලි රතු දුඹුරු පාටට හැරේ. පසුව පත්‍ර වේලි හැලී යයි. මර්ධනය සඳහා රෝගී පැල ගලවා දැමීම හා තඹ අඩංගු දිලීර නාශකයක් යෙදීම සුදුසුය.

අස්වනු නෙලීම

බීජ සිටුවා මාස 3 2/1 - 4 අතර දී අස්වනු නෙලිය හැක. වගාවේ ස්ථාන කිහිපයක පසුරු කිහිපයක් ගලවා කරල් පරික්ෂා කර බැලීම වඩා සුදුසුය. කරල් වල බීජ මෝරා පිට පොත්ත දැක මෙන් පෙනෙන්නේ නම් ගැලවීම සඳහා සුදුසුය. මෙසේ ගලවන ලද ගස් දින 2 - 3 පමණ ක්ෂේත්‍රයේ වියලීමට තබා කරල් වෙන් කර ගන්න. වර්ෂා ජලයෙන් නව ව.මී. 4000 කින් කිලෝ 600 - 800 පමණද ජල සම්පාදනයෙන් වගා කළා නම් කිලෝ 450 - 650 ක් පමණ අස්වැන්නක් නෙලිය හැක.