

රන් අස්වනු

පර්යේෂණ අංශය වූ කලී කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ හඳුන්වා දෙන ලද යැයි කීවොත් එය නිවැරදියි. මන්ද කෘෂිකර්මාන්තයේ තිරසාර සංවර්ධනයක් කරා රැගෙන යාමට කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවට හැකි වන්නේ පර්යේෂණ අංශ වලින් අළුත් ප්‍රභේද හා තාක්ෂණයන් සොයා ගන්නා තරමටයි.

අද වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ ජනගහනය මිලියන 20 ක් ඉක්ම ගොස්ය. මෙම වැඩිවන ජනගහනයට සරිලන පරිදි ආහාර නිෂ්පාදනය විශාල අභියෝගයකි. වැඩි අස්වනු දෙන, රෝග පලිබෝධ ප්‍රතිරෝධී ප්‍රභේද සොයා ගැනීම මෙම අභියෝගය ජය ගැනීමට ඇති මූලික ක්‍රියාමාර්ගයයි.

අළුත් බෝග ප්‍රභේදයක් සොයා ගැනීම සුළුපටු ක්‍රියාවලියක් නොවේ. එය වසර 8 - 10 ක් එසේ නැතිනම් ඊටත් වඩා වැඩි කාලයක් ගතවන සංකීර්ණ ක්‍රියාවලියකි. සමහර අවස්ථා වලදී එසේ දීර්ඝ කාලයක් පර්යේෂණ කර අවසානයේ විවිධ හේතු නිසා එම පර්යේෂණ අත්හැරීමට සිදුවෙනවා. එලෙසම අළුත් ප්‍රභේදයක් සොයා ගැනීම සඳහා අති විශාල ධනස්කන්දයක් ද වැය කිරීමට සිදු වේ. මේ හේතු නිසා කවුරුන් විසින් හෝ සොයා ගන්නා ලද අළුත් බෝග ප්‍රභේදයක වටිනාකම මෙතෙකැයි කියා තක්සේරු කල නොහැකියි. ඉතින් අද අපි ගොවිකම අගයන ඔබ වෙත ගෙන එන්නේ 2012 වසරේ එසේ විලි දක්වන ලද නව බෝග ප්‍රභේද කිහිපයක් පිළිබඳ තොරතුරුයි.

දුරියන්

ලංකාවේ ඉතාම ජනප්‍රිය වෙමින් පවතින ඉහළ ආර්ථික වටිනාකමක් ඇති රසවත් මෙන්ම ගුණවත් පළතුරක්. හොරණ පළතුරු බෝග හා සංවර්ධන ආයතනයේ පර්යේෂණ මගින් ඉතා උසස් තත්වයේ දුරියන් ප්‍රභේද 02 ක් වගා කිරීම සඳහා නිර්දේශ කර ඇති අතර එම ප්‍රභේද 02 සොයා ගැනීම සඳහා ප්‍රධාන භූමිකාව ලෙස පර්යේෂණ නිලධාරී ඩබ්.ඩී. ලෙස්ලි මහතා ක්‍රියා කර තිබෙනවා.



හොරණ ජව්බෝ

උසස් තත්වයේ ලක්ෂණ සහිත ප්‍රභේදයක්. තෙත් කලාපීය ප්‍රදේශ වල පහසුවෙන් සහ සාර්ථකව වගා කල හැකියි. බද්ධ පැල සිටුවා වසර පහ හයකින් අස්වනු ලබා ගත හැකියි. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර කිලෝ ග්රෑම් 3.5 ක් වුවත් සමහර අවස්ථා වලදී කිලෝ ග්රෑම් 4 ක් ද ඉක්මවයි. මදය සෙ.මී. 2 - 2.5 ක් පමණ ඝනකමකින් යුක්ත වන අතර රසවත් බවින් ඉතා ඉහළය. මදය මෘදුය. පුහු ඇට ප්‍රමාණය ඉතා වැඩිය. එම ඇට ඉතා කුඩාය. වසර 8 - 9 ක් පැරණි ගසකින් ගෙඩි 150 ක් 200 ක් පමණ වාර්ෂිකව ලබා ගත හැකිය. මල් පිපී දින 120 කින් ගෙඩි ඉදි වැටීම ආරම්භ වේ. ගෙඩියක් මදලු සහිත කොටස් 5 කින් යුක්ත වන අතර මුළු මදලු සංඛ්‍යාව 13 - 16 අතර වේ. සාමාන්‍යයෙන් මල් හටගැනීම පෙබරවාරි - මාර්තු මාස අතර සිදුවේ. කෘතීම පරාගනය සිදු කර අසුවනු වැඩිකර ගැනීමට හැකියාව ඇත. ගෙඩි වල පැහැය දුඹුරු මිශ්‍ර කහ පැහැයක් ගනී.

හොඳ හෝල්ඩ්

මෙයද ඉතා රසවත් වර්ගයකි. ගෙඩියක සාමාන්‍ය බර කි.ග්‍රෑ. 2.5 ක් පමණ වේ. ඇතැම් අවස්ථා වල කි.ග්‍රෑ. 3.5 - 4 පමණ වූ ගෙඩි ලබා දේ. ගෙඩි ඕවලාකාර හැඩයකින් යුක්ත වේ. මද වල පැහැය තැඹිලි පැහැයට හුරු පැහැයක් ගනී. මෙහි ඇට කුඩා අතර මදයේ ප්‍රමාණය ඉතා වැඩිය. පුහු ඇට වැඩි ප්‍රමාණයක් ඇත. මදුලු මෘදු බවකින් යුක්ත වේ. ගෙඩියක සාමාන්‍ය මදුලු ප්‍රමාණය 16 - 18 ක් පමණ වන අතර මදුලු හටගන්නා කොටස් පහකින් යුක්ත වේ. මල් පිපීමේ සිට ගෙඩි වැටීම ආරම්භ වීමට දින 100 - 110 ක් පමණ කාලයක් ගතවේ.

සාමාන්‍යයෙන් වසර 5 - 6 ක පමණ කාලයක් ගෙඩි හට ගැනීම ආරම්භ වීමට ගතවන අතර ගෙඩි හටගැනීම ආරම්භයේ සිට වාර්ෂිකව අස්වනු වැඩි වන අතර වසර 8 - 9 ක් පමණ ගතවීමේදී ගෙඩි 150 - 200 ක් දක්වා වූ ප්‍රමාණයක් ලබාගත හැකි වේ. මල් හටගන්නා කාලය පෙබරවාරි - මාර්තු අතර වේ. කෘතීමව පරාගනය සිදුකර අස්වනු වැඩි කරගත හැකිය.



ගෙඩි වල පැහැය කහවන් දුඹුරු වේ. මෙම වර්ගයද තෙත් කලාපීය ප්‍රදේශ වල ඉතා පහසුවෙන් හා සාර්ථකව වගා කල හැකිය. (මෙම වර්ග දෙකම සාර්ථකව වගා කිරීම සඳහා දුඹුරු පසක් අවශ්‍ය වන අතර භූගත ජල මට්ටම පහත් මට්ටමක පැවතිය යුතුය)

රටකපු



ANKG1

මෙය තිස්ස, ඉන්ද්‍රි, වලව, ටිකිරි යන රටකපු ප්‍රභේද අතරට එක්වන අළුත්ම සාමාජිකයායි. අගුණකොලපැලැස්ස මාෂ හා තෙල් බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය මගින් වගා කිරීම සඳහා 2012 වසරේදී නිර්දේශ කර ඇත. මෙම ප්‍රභේදය එම ආයතනයේ පර්යේෂණ නිලධාරීන් ඩී.පී.සී. ජීවනී මහත්මියගේ සොයාගැනීමකි.

තිස්ස සහ රෙඩ් ස්පැන්ෂ් ප්‍රභේද දෙකේ දෙමුහුමක් ලබාගෙන වරණය හා ගුණනය මගින් වැඩි දියුණු කල මෙම ප්‍රභේදයෙන් දින 90 - 100 කාලයකදී අස්වනු නෙලාගත හැකිය.

බීජාවරණය රතු පැහැතිය. යල මහ දෙකන්නයේම හොඳින් වගා කල හැකිය. සාමාන්‍ය අස්වැන්න හෙක්ටයාරයකට කි.ග්‍රෑ. 2358 වන අතර පර්යේෂණ මට්ටමේදී උපරිම විභව අස්වැන්න කි.ග්‍රෑ. 4569 වේ. ශාකය සෘජුව වැඩෙන අතර කරල් ශාකයේ පාදස්ථයට ආසන්නව සෑදෙන නිසා අස්වැනු පහසුවෙන් නෙලාගත හැකිය. එක කරලක බීජ දෙකක් පමණ ඇත. රටකපු වලට වැළඳෙන අංකුර කුණුවීමේ රෝගය, මලකඩ රෝගය හා මැලටීම සඳහා මධ්‍යස්ථ මට්ටමේ ප්‍රතිරෝධීතාවයක් දක්වයි.

කියතා මාමයෝගයතා



“ වඩා හොදින් ගත් කළ ගෝවයා
 රජකමටත් බඩගවා කියලා
 ‘රොබට් හොක්ස්’ උන්නෙත් නිවලු...
 “ ඒ ඉස්සර කාලේ දැන් වුකට්ටුවෙන්
 ගෝවයාත් කුරුමාත් හිට්ටු ගෝවයන් ගෙ
 දුගේ වඩා ගැවෙන්නෙ නෑ...!!! ”