



වි අස්වැන්න දියුණු කිරීමේ මූලික පියවර දෙමුහුන් වි වර්ග වගා කිරීමයි

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ කෘෂිකර්ම නිලධාරී (ව්‍යාප්ති ආධාර)
බෙරික්. ඊ. හොක්මන් මහතා විසින්

මෑත වර්ෂවලදී සහල් නිෂ්පාදනය අතින් අපි උසස් දියුණුවක් ලබා ඇත්තෙමු. ඒ අනුව 1955 වසරේ මුළු නිෂ්පාදනය බුසල් ලක්ෂ 310 වූ අතර, 1965 සම්පූර්ණ නිෂ්පාදනය බුසල් ලක්ෂ 500ක් විය. එහෙත් රටක් වශයෙන් අපේ සම්පූර්ණ අවශ්‍යතා වශයෙන් සියයට 45ක තරම් වන සහල් ප්‍රමාණයක් පිරව්වත් ගෙන්වා ගැනීමට අක

මැත්තෙන් වුවද අද අපට සිදු වී ඇත. එවිට මේ ඇයිද? යන ප්‍රශ්නය අප සිත තුළින් පිටවෙනු නොඅනුමානය.

රට තුළ ඇති සාරවත් කෙත්වලින් උපරිම අස්වැන්නක් ලබා නොගැනීම මෙයට ප්‍රධාන හේතුවයි. අවශ්‍ය පෝෂණයෙන් රටේ ඇති කුඹුරු පෙලෙන බවට ලංකාවේ

අක්කරයකට ලැබෙන බුසල් 39 ක් කරම් වන පහත් අස්වැන්න කදිම නිදසුනකි. දැනුදු යම්කිසි රසායනික පොහොරක් ලැබෙන්නේ මුළු කුඹුරු ප්‍රමාණයෙන් සියයට 25කට පමණයයි තක්සේරු කොට ඇත. මෙවැනි තත්ත්වයක් ඇත්තේ කෘෂි කර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ගෙන යන ප්‍රචාරක කටයුතු හා රජය මගින් සලසා ඇති රසායනික පොහොර සහනාධාර වැනි කටයුතු පවා ඇති කාලයකය.

ඇත්තෙන්ම රසායනික පොහොර දැමීමේ වැඩ පිළිවෙල බොහෝවිට දුර්වල වී ඇත්තේ දැනට ඇති වී වර්ගයන්ගේ නුසුදුසු භාවය නිසාය. රසායනික පොහොර යෙදූ කළ වී ඈට සෑදෙනවා වෙනුවට අපේ බොහෝ දේශීය වර්ගයන්ගේ සෑදෙන්නේ කොළ ගවරයයි. මෙසේ යම් ප්‍රමාණයකින් කොළ ගවරය නොසෑදෙන්නේ මූරුංගාකායන් හා පොඩි වී-ඒ 8 නමැති වර්ගයන්ගේ පමණි. එමෙන්ම රසායනික පොහොර යෙදූ කල මෙම වර්ගයන්ට කොළ පාළුව නැමැති රෝගය බොහෝසෙයින් වැළඳේ.

එබැවින් රසායනික පොහොර යෙදීමෙන් උසස් ප්‍රතිඵල ලැබෙන කොළපාළුව නැමැති රෝගයට ඔරොත්තු දෙන උසස් වර්ගයන් සෝ කිරීමේ ඇති වැදගත්කම කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පර්යේෂණ නිලධාරීන්ට වැටහිණ.

බලාපොරොත්තු ඇති කරගත හැකි දේශීය වර්ගයන් සමග විශිෂ්ට විදේශීය වර්ගයන් දෙමුහුන් කරන ලදී.

මේ මගින් නිපදවූ දෙමුහුන් වර්ගයන් අතරින් "එච්-4" ඉතාමත්ම උසස් කැපී පෙනෙන වර්ගයයි. දැනට ඇති වගා කිරීමේ සාමාන්‍ය ක්‍රමයන් යටතේ මෙම වර්ගයෙන් අක්කරයකට බුසල් 80ක්, තරම්වන සාමාන්‍ය අස්වැන්නක් ලැබිය හැකි අතර උසස් ගොවිතැන් ක්‍රම උපයෝගී කරගන්නා දක්ෂ ගොවියන් විසින් බුසල් 100ක, තරම් වන ඉතා උසස් අස්වනු ලබාගත් අවස්ථා තැත්තේ නොවේ.

මාස 4 සිට 4½ දක්වා කාලයක් ගත වන "එච්-4" වර්ගය හැරුණු විට මාස 3½ක් ගතවන "එච්-7" නමැති දෙමුහුන් වී වර්ගයක් දැන් බිහිකොට ඇත. මෙම වර්ගයට අක්කරයකට බුසල් 80ක්, පමණ මනා අස්වැන්නක් දීමේ බලයක් ද ඇත. ජලය හිඟ මාස 4ක, වගාවක් වගා කළ නොහැකි පළාත්වල මෙම මාස 3½ වර්ගය වගාකළ හැක. මඩකලපුව දිස්ත්‍රික්කයේ වගා කෙරෙන "වෙල්ලෙයි පෙරුමාල්" නමැති වී වර්ගය වෙනුවට මෙම දෙමුහුන් වර්ගය දැන් වගාකරගෙන යනු ලැබේ.

මාස 4-4½ දක්වා වයසැති එච්-8 නැමැති සුදු ඈට ඇති, එච්-4 පමණ අස්වැන්න ලබාගත හැකි සම්බා වර්ගයක් ලබන මාස් කන්නයේදී මහජනයා වෙත නිකුත් කිරීමට අදහස් කෙරේ. එච්-4 නැමැති වී වර්ගය මනා ලෙස නොවැඩෙන පහත රට හා මැදරට තෙත් කලාපයන්හි මෙම වී වර්ගය බෙදා දීමට අදහස් කෙරේ.

මාස හයක්, පහක් හා තුනක් ගත වන වෙනත් උසස් වර්ගයන් පිළිබඳව අවසාන අත්හදා බැලීම් දැන් සිදු කරගෙන යනු ලැබේ. ළඟදීම එම වර්ගයන් පැරණි "පච්චි වෙයි පෙරුමාල්", "පී. පීබ්-16" හා "පොඩි වී ඒ 8" නමැති වර්ගයන් වෙනුවට ගොවියන් විසින් වගා කෙරෙනු ඇත.

වැඩි වැඩියෙන් ගොවීන් දෙමුහුන් වී වර්ග වගා කිරීමට පෙළඹීම සමගම වැඩි වැඩියෙන් දෙමුහුන් වර්ග නිකුත් කිරීමත් සමග රසායනික පොහොර යොදන බිම් ප්‍රමාණය වැඩි වෙතැයි අපේක්ෂා කළ හැක. ඒ අනුව කෘෂිකර්ම හා ආහාර අමාත්‍යාංශය මගින් යෝජනා කර ඇති පරිදි 1970 වසරේදී මුදුන් පමුණුවා ගත යුතු නිෂ්පාදන ඉලක්කය වන බුසල් ලක්ෂ 700 නිපදවා ගැනීමේ ඒකායන මග දෙමුහුන් නව වර්ග වගා කිරීමේ ක්‍රමය බැව් කාටත් පැහැදිලිව පෙනෙනු ඇත.

දිස්ත්‍රික්ක සඳහා නිර්දේශ කර ඇති වර්ග

දිස්ත්‍රික්කය	මාස් මෝසම	යල් මෝසම
සාපනය	එව 4 මුරුංගාකායන් 302	පව්වෙයිපෙරුමාල්
වව්නියා මත්තාරම ඵ්‍රිකුණමලය අනුරාධපුරය පොළොන්නරුව මඩකලපුව	එව 4 මුරුංගාකායන් 302	පව්වෙයිපෙරුමාල්
පුත්තලම	{ එව 4 පොඩ්ඩි ඒ 8 පි. ටී. බී. 16	පව්වෙයිපෙරුමාල්
හලාවත	එව 4 පොඩ්ඩි ඒ 8 පි. ටී. බී. 16	එව 4 පව්වෙයිපෙරුමාල්
බදුල්ල	එව 4 මුරුංගාකායන් 302	පව්වෙයිපෙරුමාල්
හම්බන්තොට	එව 105 එව 4	එව-105 පව්වෙයිපෙරුමාල්
*මාතර-ගාල්ල	එව 501 සහ එව 4	එව 501 සහ එව 4
*කළුතර	එව 4 පි. ටී. බී. 16	එව 4
*කොළඹ	පොඩ්ඩි ඒ 8 පි. ටී. බී. 16 එව 4	එව 4
*රත්නපුරය	එව 5 පි. ටී. බී. 16 පොඩ්ඩි ඒ 8	එව 4
කෑගල්ල	{ එව 4 පි. ටී. බී. 16 පොඩ්ඩි ඒ 8	එව 4
මහනුවර	එව 4	එව 4
මාතලේ	එව 4 මුරුංගාකායන් 302	පව්වෙයිපෙරුමාල්
නුවරඑළිය	එව 4 පි. ටී. බී. 16 පොඩ්ඩි ඒ 8	එව 4

* මෙම දිස්ත්‍රික්කවල ජල ගැල්මට අසු නොවන යායවල හා සතුටුදයක ලෙස ජල වහනය වන කුඹුරුවල වගා කිරීම සඳහා ඉහත සඳහන් නිර්දේශයන් යෝග්‍යය.

සවිභව. — සෑහෙන පමණ වර්ෂාව නොලැබෙන හෝ ජල සැපයීමේ පහසුකම් නොමැති හෝ එව 4 වැනි මාස 4-4½ විවර්ගයක් වගා කිරීම අපහසු හෝ ප්‍රදේශවල වගා කිරීමට කදිම වර්ගයකි. එව 7. එය මාස 3½ ක් ගතවන වර්ගයකි. මාස 3½ වගාවකට සෑහෙන පමණ වැසි දිය ලැබෙන්නා වූ හෝ ජල සම්පාදන පහසුකම් ඇත්තා වූ ප්‍රදේශවල පව්වෙයි පෙරුමාල් වෙනුවට එව 7 සාර්ථක ලෙස යොදා ගත හැකිය.

ඉහත කී වර්ගවල 97% පරිශුද්ධතාවයක් හා සියයට 75 ක, පැළ වීමේ ශක්තියක් ද දුම්ලි හා කුණු සියයට 4කට, වඩා අඩු ප්‍රමාණයක් ද ඇතැයි සහතික කොට ඇත. මෙම වර්ගයන්ගේ බුසලක් රු. 12 බැගින් කෘෂි

කර්ම දෙපාර්තමේන්තුවෙන් ලබා ගත හැක. ඔබේ අවශ්‍යතාවයන් පළාතේ ආහාර නිෂ්පාදන ඕවර්සියර් මහතාගෙන් හෝ කෘෂි කර්ම ව්‍යාප්ති නිලධාරී තැනගෙන් ඉල්ලන්න.