



තෙත් කලාපයේ
වි අස්වනු වැඩිකරන

BW විද්‍යා

අද වනවිට අප රට සහලින් ස්වයංපෝෂිත වී ඇත. වැඩි දියුණු කරන ලද වී ප්‍රභේද හඳුන්වාදීමත් එම වී ප්‍රභේද ගොවි ජනතාව අතර ප්‍රචලිත වීමත් යන කරණු මෙරට සහලින් ස්වයංපෝෂිත වීම සඳහා ඉමහත් ලෙස දායක වී ඇත. වියළි සහ අතරමැදි කලාප රටේ වී නිෂ්පාදනය සඳහා වැඩි දායකත්වයක් ලබාදන්නද තෙත් කලාපයේ වී වගාවේ අස්වනු වැඩි කර ගැනීම ද ඉතාමත් වැදගත් වේ. මන්දයත්, අභිතකර කාළගුණ තත්ත්ව වලදී වියළි හා අතරමැදි කලාපවල වී වගාවේ අස්වැන්න දැඩි ලෙස බලපෑම්වලට ලක්වුවහොත්, රටේ සහල්

අවශ්‍යතාවය සපුරාගැනීමට තෙත් කලාපයේ වී අස්වැන්න උපකාරී වීමයි. එනම් තෙත් කලාපයේ වී වගාව ස්චාරාඝක කලාපයක් ලෙස ක්‍රියා කරයි.

තෙත් කලාපයේ කුඹුරුවල පාංශු ලක්ෂණ, කුඹුරු යායන් අතර සහ යාය තුළත් විශාල වශයෙන් විවිධත්වයක් පෙන්වන අතර එම පාංශු තත්ත්වයන්ට ගැලපෙන ලෙස වී ප්‍රභේද සහ ශෂ්‍ය විද්‍යාත්මක ක්‍රම භාවිතය යන කරුණු වී අස්වනු වැඩිකර ගැනීම සඳහා යොදා ගත හැකි ක්‍රමවේදයන් වේ. තෙත් කලාපයේ පස, ප්‍රධාන වශයෙන්

බනිජමය හා කාබනික ලෙස කොටස් 2 කට වර්ග කළ හැකිය. සමාන්තයෙන් කුඹුරු යායේ පහළ කොටස් කාබනික වන අතර ඉහළ කොටස බනිජමය ලෙස වේ. අඩංගු කාබනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය අනුව කාබනික පස, හැල් සහ අර්ධ හැල් ලෙස නැවත වර්ග කළ හැකිය. හැල් කුඹුරු වල පාංශු ගැඹුර මීටර් 3 ක් පමණ වේ. කුඹුරු යායේ ඉහළ කොටසේ පීච්ට් බනිජමය පස වර්ෂාවට සේදී යාම නිසා පසෙහි වයනය වැලීමට ස්වාභාවයක් ගනී. තවද, අඩංගු කාබනික ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය, පාංශු පෝෂකත්වය සහ pH අගය ඉතා අඩු මට්ටමක පවතී. එම නිසා යායේ ඉහළින් ඇති වැලීමට වයනයක් සහිත පසෙහි වී නිෂ්පාදන විභවය ඉතාමත් අඩුය.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ වී අභිජනනය සඳහා වගකිම් දරණ ප්‍රධාන ආයතනය වනුයේ බතලගොඩ වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයයි. ඒ යටතේ පවතින බෝඹුවල වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රධාන වගකීම වනුයේ පහතරට තෙත් කලාපයේ අභිතකර පාංශු ලක්ෂණ සඳහා සුදුසු වී ප්‍රභේද අභිජනනය කිරීම තුලින් කලාපයේ වී අස්වනු වැඩි

කිරීමයි. 2014 වසර දක්වා බෝඹුවල වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය අභිජනනය කර තිදහස් කරන ලද ප්‍රභේද ගණන 15 කි. මෙම වී ප්‍රභේද, කලාපය තුළ පවතින විවිධ පාංශු කාණ්ඩ වලදී ඒකාකාරී ලෙස අස්වනු ලබා නොදෙන බැවින් විවිධ පාංශු තත්ත්වයන්ට වඩාත්ම සුදුසු වී ප්‍රභේද තෝරා ගැනීම කලාපයේ වී අස්වනු ඉහළ නැංවීම සඳහා වඩාත් උපකාරී වේ.

විවිධ පාංශු කාණ්ඩ සඳහා වඩාත් සුදුසු වී ප්‍රභේද අධ්‍යයනය සඳහා පර්යේෂණ 2014 සිට 2015 වසර දක්වා සිදු කරන ලදී. එම පර්යේෂණ සඳහා වයනය සහ අඩංගු කාබනික ප්‍රමාණයේ විවිධත්වය මත අර්ධ හැල්, බනිජමය සහ වැලීමට ලෙස සෞඛ්‍ය තෝරා ගන්නා ලදී. එම සෞඛ්‍ය 3 හි ගොවීන් අතර දැනට ජනප්‍රිය Bw වී ප්‍රභේද 06 ක් (Bw 372, Bw 367, Bw 363, Bw 361, Bw 267-3 හා Bw 272-6b) සහ Bg 300 යන ප්‍රභේද අත්හදා බලන ලදී.

පර්යේෂණ දත්තයන්ට අනුව තෝරා ගන්නා ලද කාණ්ඩ 3 හි සාමාන්‍ය අස්වනු වල වෙනසක් දැකිය හැකි අතර අර්ධ හැල් කුඹුරු වල හෙක්ටයාරයකට ටොන් 3.98ද



