

අස්වනු වැඩි වෙන්න කුඹුරු රැක ගන්න

වි ගොවිතැන් කරන කොට සමහර විට එකම යායක එක ගොවි මහතෙකුට වැඩි අස්වැන්නක් ලැබෙන කොට තවත් කෙනෙකුට අඩු අස්වැන්නක් ලැබෙනවා. ඒ ඇයි? පසේ පෝර රසය, ලබා ගත හැකි ජලය ප්‍රමාණය ආදිය එක සමාන නම් එකම යායක කෙනෙකුට වැඩි අස්වැන්නක් තවත් අයෙකුට අඩු අස්වැන්නක් ලැබෙන්න හේතුවක් නැහැ.

ආයතනයේ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය වන බැමිණිවත්තේ පලදවර්ධන කමිටු ප්‍රදේශයේ කුඹුරු ගැන ළහදි පරීක්ෂණයක් පැවැත්වුවා, වැඩි අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට ඇති බාධා මොනවාදැයි සොයා බලන්න. විශේෂයෙන් පෝර භාවිතය සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් කරුණු දැනගන්නට හැකි වුණා.

ප්‍රදේශයේ ගොවීන් ගෙන් වැඩි දෙනෙක් භාවිතා කලේ බීජ්11-11, බීජ් 34-6, බීජ් 34-8 වැනි වැඩි අස්වනු ගෙන දෙන වි වර්ග යි. ඔවුන් ගෙන් වැඩි දෙනෙක් තම කුඹුරු වලට පෝර දමා තියෙනවා. ඒ වුනත් අස්වැන්න අඩුවීමට හේතු උනේ පෝර අවශ්‍ය ප්‍රමාණය නොදැමීම හා නිර්දේශ කර තියෙන වෙලාවට පෝර නොදැමීම නිසයි. සියළු ම පොස්පරස් අවශ්‍යතාවයන් පොටෑසියම් අවශ්‍යතාවයෙන් කොටසකුත් ඇතුළත් වන වි 2 ද මිශ්‍රණය ඕනෑ කරන ප්‍රමාණයට පාවිච්චි නොකරන බව පෙනී යනව. යූරියා පෝර වුනත් නිර්දේශ කර තියෙන ප්‍රමාණයට යොදා නැහැ. මූලික පෝරක් වශයෙන් වි 2 මිශ්‍රණය ගැන සලකල බැලුවහම ඊට හුඟක් වැඩියෙන් යූරියා පෝර යොදා තියෙනවා.

වි ගොවිතැනෙහි දී වඩාත් ජනප්‍රිය රෝපන ක්‍රම පැල සිටුවීම හා වැපිරීම යි. පැල සිටුවීමේ දී ගොවීන් බොහෝ දෙනෙක් අතින් සිදුව ඇති වරදක් හැටියට පෙන්වා දිය යුත්තේ නිර්දේශ කර ඇති පදනම මත, එක තැනක පැල 3-4 ක් නොව ඊට වැඩියෙන් සිටුවීම යි. තවත් අවස්ථාවල ගොයම් පැලය ඕනෑවට වඩා ගැඹුරට සිටවනව.

බැමිණිවත්ත ක්ෂේත්‍ර පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ කරන ලද සමීක්ෂණයෙන් පෙනී ගියේ ගොවීන් සියේට සියක්ම කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව පර්යේෂණ මගින් ඇති කළ වැඩි අස්වනු ගෙන දෙන වි වර්ග භාවිතා කරන බව යි. ගම්බදව දකින්නට ලැබෙන පැරණි වි වර්ග ද තමන් ගේ පරිභෝජනය සඳහා වගා කරන අවස්ථා දක්නට ලැබුණා.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ සහයෝගය ඇතිව කරන ලද මේ සමීක්ෂණයෙන් පැහැදිලි උනේ ගොවීන් ගෙන් 70% ක් පමණ සතුටුදායක අත්දැකීම් වල් මර්ධනය කරන බව යි. වපුරා තිබුණ කුඹුරුවල මෙන් නොව, පැල සිටවුණ කුඹුරුවල වඩාත් හොඳින් වල් මර්ධනය කළ හැකි උණා. හොඳින් අතින් වල් පැල උදුරා, දැමීමත්, කුඹුරුවල ජලය තිබීමත් සාර්ථක වල් මර්ධනයකට කුඩු දුන් බව පෙනී ගියා.

හුඟක් කුඹුරුවල කෘමි උවදුරු මර්ධනය සාර්ථක උණා. ඒ වුනත් පෙනී ගිය වැදගත් කාරණයක් උනේ නිවැරදි රසායන වර්ග භාවිතා නොකළ බව හා රෝග මැඩලීමේ පියවර ගනු ලැබුයේ වගාවට බරපතල ලෙස හානි සිදු වුවාට පසුව බව යි.

ගසක සෙවන

‘තම පැවැත්ම ගැන කිසිවෙක් කෙරෙහි බලාපොරොත්තු නොතබමින්, තම ජීවන ක්‍රියාවලියේ නිපැයුම් සැදැහැයෙන් අන් අයට දනය කරන වනපෙන අසීමිත කාරුණිකත්වයෙන් හා ත්‍යාගශීලී බවින් හෙබි සජීවී වස්තුවකි. එය සකල ලෝක සත්වයා වෙත රැකවරණය පිරිනමයි, තමන් වනසන, රුක් කපන්නාටද, එය සෙවන දෙයි.’

බුදුන් වහන්සේ