



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු

කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබා දීමේ අත්වැලකි

කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රකාශනයකි

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 07 - 2016 සැප්තැම්බර්

පොස්පරස් පොහොර කාර්යක්ෂම ලෙස භාවිතය

වී වගාවේදී භාවිතා කරනු ලබන පොස්පරස් පොහොර ප්‍රමාණය අඩු කිරීම සඳහා බතලගොඩ වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය මගින් පහත සඳහන් ක්‍රම නිර්දේශ කර ඇත.

පැරණි ක්‍රමයේදී මූලික පොහොරට අක්කර 1 කට පොස්පරස් කිලෝ ග්‍රෑම් 12 ශී !

පැරණි ක්‍රමයට පැළ සිටුවීමට කැමති ගොවීන් සඳහා පොස්පරස් පොහොර භාවිත කාර්යක්ෂම කර එමගින් පරිසර හිතකාමී ලෙස උපරිම අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම සඳහා නව ක්‍රමවේදයක් හඳුනාගැනීමට වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය සමත් වී සිටී. මෙම ක්‍රමවේදය යටතේ අක්කරයකට අවශ්‍ය වන පොස්පරස් පොහොර ප්‍රමාණය කිලෝ 24 සිට 12 දක්වා හරි අඩකින් අඩු කරගත හැකිය.

එබැවින් එළඹෙන මහ කන්නයේදී පැරණි ක්‍රමයට වගා කරනු ලබන ගොවීන් සමඟ මෙම ක්‍රමය අත්හදා බැලිය හැකිය. මෙහිදී පාලිත සහ පාලන තත්ත්ව යටතේ ක්ෂේත්‍ර අත්හදා බැලීම් සිදුකොට ප්‍රතිඵල ඇගයීම සිදු කිරීමෙන් එහි සාර්ථක අසාර්ථකභාවය මැනිය හැකිය. ඒ සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික මඟ පෙන්වීම බතලගොඩ වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය මගින් ලබා දීමට කටයුතු කරනු ලබයි.



ක්‍රමවේදය

- පැරණි තැටියට පස් පිරවීමට පෙර සෑම සිදුරකටම පොස්පරස් පොහොර කැට 3 ක් දමන්න
- අනතුරුව නියමිත ආකාරයට පස් පුරවා වී ඇට දැමීම සිදු කරන්න
- පැරණි තැටියට වෙන වෙනම පොහොර කැට දැමීමට අපහසු ගොවි මහතන් සඳහා පැරණි තැටියකට දමන පස් ප්‍රමාණයට පොස්පරස් ග්‍රෑම් 30 ක් කලවම් කර තැටි වලට එම පස් දමා වී ඇට දැමීම කළ හැකිය

වාසි

- පැළ ඇතිවීමෙන් පසු පැළ විසිකරන විට පොස්පරස් පොහොර ද ඒ සමඟම පොළවට වැටෙන හෙයින් නැවත පොස්පරස් පොහොර යෙදීම අවශ්‍ය නැත
- පොහොර පස සමඟ පස කුළට ගමන් කරන හෙයින් පොහොර අපතේ යාම අවම වේ
- මූලික පොහොර භාවිතයේදී හරි අඩක්ම පොස්පරස් අවම වීම කුළ රසායනික පොහොර සඳහා යන වියදම ද අවම වේ
- වල් මර්දනය බීජ වී ඉතිරිය හා ජල කළමනාකරනය පහසුවීම පැරණි ක්‍රමය මගින් ඉටුවන හෙයින් සාර්ථක කේෂ්ත්‍ර සංස්ථාපන ක්‍රමයක් බව සනාථ වී ඇත

පොස්පරස් පොහොර කාර්යක්ෂම ලෙස භාවිතය සඳහා ව්‍යුහය කුඹුරු සඳහා කන්නයක් හැර කන්නයක් පොස්පරස් පොහොර යෙදීම

ඉහත ක්‍රමයට අමතරව වැපිරීම මගින් වී වගාකරන ගොවීන් සඳහා ද බතලගොඩ වී පර්යේෂණ ආයතනය විසින් සිදුකරන ලද පර්යේෂණ වලට අනුව වී වගාවේ මූලික පොහොරක් ලෙස යොදන පොස්පරස් කන්නයක් හැර කන්නයක් තෙත් කලාපයේ යකඩ විෂ වීම සහිත කුඹුරු වලට හැර දිවයිනේ අනෙකුත් සියලුම ප්‍රදේශ වල කුඹුරු සඳහා භාවිතා කළහැකි බව සොයාගෙන ඇත. මෙම පොස්පරස් පොහොර යල කන්නයේදී පමණක් භාවිතා කිරීම යෝග්‍යය.

වර්තමාන පොහොර නිර්දේශයට අනුව ගණනය කිරීමේදී, ඉහත ක්‍රම දෙක මගින්ම ලංකාවට ආනයනය කරන පොස්පරස් පොහොර මෙට්‍රික් ටොන් 35000 ක පොහොර ප්‍රමාණයක් ඉතිරි කරගත හැකිවේ. මෙමගින් ආනයනය සඳහා වන විදේශ විනිමය රු. මිලියන 1750 ක් ඉතිරි කරගත හැකිය.

මීට අමතර වශයෙන් පස පරීක්ෂා කර කුඹුරට ගැලපෙන පොහොර නිර්දේශය ලබා දීමේ වැඩසටහනක් ද ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන අතර, නයිට්‍රජන් පොහොර ප්‍රමාණය අඩු කරගැනීම සඳහා පත්‍ර වර්ණ දර්ශක භාවිතයෙන් අවශ්‍ය නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණය ගොවියා විසින්ම නිර්ණය කර ගැනීම ගැන ද දෙපාර්තමේන්තුව අවධානය යොමු කරනු ලබයි.

වැඩිදුර විස්තර සඳහා : ඩී.එන්. සිරිසේන මහතා, නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ, වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය
දු.ආ. 037-2258561, 071-4489488

සැකසුම : වාමර් නිලුම් සිල්වා, කෘෂිකර්ම උපදේශක (සන්නිවේදන)
අධීක්ෂණය හා උපදෙස් : ඩබ්.එ.පී. සිසිර කුමාර, අධ්‍යක්ෂ (තොරතුරු හා සන්නිවේදන)