

# පොහොර ගසක්

ගොවි ජනතාවට සතුටට පත්විය හැකි රහසක් පොල් පර්යේෂණ ආයතනයේ අත්හදා බැලීමකින් අනාවරණය වී ඇත. පොල් වගා බිම් සරු කිරීම සඳහා රසායනික පොහොර භාවිතය වෙනුවට ග්ලිරිසිඩියා හඳුන්වා දීමයි ඒ.

මේ මගින් වගාවන් සඳහා රසායනික පොහොර භාවිතයෙන් පරිසරයට එක් වන අහිතකර රසායනිකයන් නිසා සිදු වන හානිය වළක්වා ගත හැකි යැයි විශ්වාස කෙරේ. රසායනික පොහොර භාවිතය නිසා වන ජල දූෂණය, නිරන්තරයෙන් ම අවධානයට ලක් වී ඇත. යාපන අර්ධද්වීපයේ ඇතැම් ගැඹුරු ලීවල ජලය පවා රසායනික පොහොර හේතු කොට අයහපත් බවට පත් වී ඇතී. බව වාර්තා වී ඇති අතර, එයින් සිදුවිය හැකි සෞඛ්‍යමය උපද්‍රව පිළිබඳ සැලකිල්ල යොමු වී තිබේ. ජලය එක්වන රසායනික පොහොර අතිරික්තය නිසා ජලයෙහි වැඩෙන ශාක, මත්ස්‍යයන්ගේ වැඩීමට අහිතකර වන අතරම ජල මාර්ග අවහිර කරන අවස්ථා ද ඇත.

පසෙහි භෞතික ව්‍යුහය යහපත් කිරීමට මහත් සේ උපකාරී වන ගැඩවිල් පණුවා, වැනි පණුවන්ගේ ප්‍රමාණය වැඩි කිරීමටද වගාවට හානි කරන වේයන් වද කිරීමටද මෙම ස්වාභාවික පොහොර වර්ගය උප

කාරී විය හැකි බව හෙලිවී ඇත. කෙසේ වෙතත් එම කරුණු තවමත් සාධක සහිතව තහවුරු වී නැතත්, යම් භෙයකින් එම කරුණ සාබැ වුවහොත් පොල් ඉඩම් වලට වසංගතයක් වන වේයන් වද කිරීම සඳහා දැනට යොදනු ලබන කෘමි නාශක භාවිතය අවම කිරීමටද මෙම සෙ බෙහෙවින් උපකාරී වනු ඇත.

පොල් පර්යේෂණ ආයතනය පවසන පරිදි, එක් පොල් වගාවක් සඳහා ග්ලිරිසිඩියා කිලෝ ග්‍රෑම් 30 ක ප්‍රමාණයක් යෙදීමෙන් එම වගාවට අවශ්‍ය සියලුම නයිට්‍රජන් පොහොර ලැබෙන අතර පොස්පරස් හා පොටෑසියම් ලවණ සියයට 20 ක ප්‍රමාණයක් ද එමගින් සැපයෙනු ඇත. ඒ අනුව, එම වගාවට නියමිත රසායනික පොහොර සඳහා යන වියදමින් සියයට 41 ක ප්‍රමාණයක් ඉතිරි කර ගත හැකිය.

පොල් වගාව සඳහා යොදා ගන්නා මෙවරින් ටෙන් 9226 ක පමණ යුරියා වෙනුවට ග්ලිරිසිඩියා පාවිච්චි කළ හැකි වේ. ඒ මගින් වාර්ෂිකව ඉතිරි කළ හැකි මුදල රුපියල් මිලියන 48.09 කි. මීට අමතරව ලැබෙන පොටෑසියම් සහ පොස්පේට් සියයට 20 ක් පමණ වූ ප්‍රමාණය හේතු කොට ගෙන රුපියල් මිලියන 21.50 ක් අතිරේකව ඉතිරි විය හැකි බවද පෙන්වා දී ඇත.

ග්ලිරිසිඩියා භාවිතය හේතු කොට, ඉතිරි කර ගත හැකි පොහොර සඳහා වන වියදම ග්ලිරිසිඩියා හඳුන්වා දීමෙන් ලැබිය හැකි ප්‍රයෝජන වලින් කොටසක් පමණි. පොහොර මිල වැඩි බැවින් දැනට පොහොර නොයෙදුනු ලබන ඉඩම් වලට ද ග්ලිරිසිඩියා යෙදීමට ඉඩ ඇති බැවින් පෝර යෙදෙන ඉඩම් ප්‍රමාණය වැඩි විය හැකිය. දැනට පෝර අඩුවෙන් ලැබෙන ඉඩම් වලට ද වැඩියෙන් පෝර ලැබිය හැකිය. තවද සාමාන්‍යයෙන් මිල නොකෙරෙන සේවයක් පරිසරයට ඉටු වේ.