

වෛද්‍යවත් දියර පොහොර බලපෑම වේ.

නාවලපිටිය හයිනර්ස්හි හි ECO සංවිධානයේ සභාපති හා විශ්‍රාමලත් සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජී.කේ. උපවංශ විසිනි.

මෙම දියර පොහොර සාමාන්‍ය පොහොරක් වශයෙන් ද, පත්‍ර මගින් අවශෝෂණය කරවිය හැකි පොහොරක් වශයෙන් ද, තරමක ක්‍රියාකාරීත්වයක් සහිත කෘමි හා දිලීර නාශකයක් ලෙස ද, භාවිතා කළ හැකි වේ. එහි ශාක හෝමෝනීය ක්‍රියා කාරීත්වයක් හා පාංශු පිට වැඩි හැකියාවක් ඇති බව පෙනී ගොස් ඇත. ඊට අමතරව මෙම පොහොර යොදන ලද ශාක වල වෛරස වලට ඔරොත්තුදීමේ හැකියාවක් ද ඇති බව පෙනී ගියේය. ශාක පෝෂකයක් වශයෙන් එහි ශුද්‍ර පෝෂක, ප්‍රධාන පෝෂක හා කාබනික රසායන ද්‍රව්‍ය අඩංගු බව පෙනී ගොස් ඇත. එය ශාක වර්ධනය සඳහා උත්ප්‍රේරකයක් වශයෙන් ද භාවිතා කළ හැකිය. අවශ්‍ය ප්‍රමාණ නිතර යෙදීමෙන් වෙනත් ජෛවද්‍රව්‍ය පොහොර වර්ග නොයොදාම බෝග වඩා ගත හැකි වේ. දියර පොහොර යෙදීමෙන් පසේ පවතින පොහොර ශාකයට අවශෝෂණය වී ප්‍රයෝජනවත් වීම උපරිම තත්වයකට ප්‍රගා වේ. අධික ලෙස පලබෝධනාශක යෙදීම හා රසායනික පොහොර යෙදීම නිසා නිසරු වී වීෂ වී ඇති පොළොවේ වුව ද දියර පොහොර යෙදීමෙන් සාර්ථක අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකිය. පොහොර උණනාවයෙන් පෙළෙන බෝග වලට යෙදීමෙන් පැය 24 ක් තුළ දී ප්‍රතිඵල ඇසින්ම දැකිය හැකිය.

කළු ගන්නා ආකාරය

ගව, එළු හෝ උරුරු අමු වසුරු පලයේ දිය කොට එයට ග්ලිසරීනියා (වැටහිර, වැටීමාර, මකුලත) හෝ වෙනත් එවැනි රනිල කුලයේ ශාකයක කොළ එකතු කරන්න. යොදා ගනු ලබන අමු වසුරු ප්‍රමාණයේ බරින් 10% පමණ බරට ග්ලිසරීනියා කොළ හෝ වෙනත් කොළ එකතු කළ යුතුය ඒ අනුව සත්ව

වසුරු හා අමුකොළ වල අනුපාතය කිලෝ ග්‍රෑම් 10:1 වේ. මේ සඳහා විශාල බැරලයක් හෝ සීමෙන්ති ටැංකියක් යෝග්‍ය වේ. තෝරා ගන්නා ලද අමු කොළ වර්ග ඉක්මනින් පලයේ දියවෙන සුළු විය යුතුය. රනිල ශාක පත්‍ර යොදා ගැනීමට යෝජනා කර ඇත්තේ ඒවායේ වෙනත් වර්ග වල පත්‍ර වලට වඩා නයිට්‍රජන් අඩංගු නිසාය. හිරුරු (ගඳපාන) හා කැප්පෙටියා කොළ මේ සඳහා ඉතා යෝග්‍ය බව පෙනී ගොස් ඇත. ගොම සහ කොළ මිශ්‍රණයට වතුර ගැළුම් 10 (ලීටර් 45) ක් පමණ එකතු කරන්න. මෙම මිශ්‍රණය ලියක ආධාරයෙන් දිනපතාම කලවම් කළ යුතුය. දින 8 කට පමණ පසු එයින් ද්‍රව්‍යක් ගමන්ට පටන් ගන්නා බැවින් නිවසින් බැහැර ස්ථානයක් මේ සඳහා යොදා ගැනීම සුදුසුය. ජෛවද්‍රව්‍ය ද්‍රව්‍ය වල පීණීය ආරම්භ වීමත් සමග වායු ඉවුළු ඉහළ නැගෙනු දැකිය හැකි වේ. සති තුනකට පමණ පසු මිශ්‍රණය ශාක වලට යෙදීම සඳහා සුදුසු තත්වයකට පත් වේ. ඒ වන විට මිශ්‍රණය මතුපිට පෙණ ඉවුළු දක්නට ලැබේ.

භාවිතය

මෙම ද්‍රව්‍යය භාවිතා කිරීමේදී ඉන් එක් පරිමාවක් පල පරිමා 3-4 ක් සමග මිශ්‍ර කළ යුතුය. වැඩි වටිනාමකින් යුතු බෝග සඳහා වර්ග මීටරයකට එයින් ලීටරයක් පමණ ඉසිය යුතුය. බෝගයේ වැඩිමේ අවස්ථාව හා කුමන බෝගයක් වගා කර තිබේද යන කරුණු පිළිබඳව අවබෝධය යොමු කොට ඉසිය යුතු දියර ප්‍රමාණය තීරණය කළ යුතුය. මෙම දියර පොහොර කෙළින්ම පසට ද එකතු කළ හැකිය. වී වගා කිරීමේදී පලය මුසු කොට යෙදිය හැකිය. සතිපතා යෙදීමෙන් විශිෂ්ඨ ප්‍රතිඵල ලබා ගත හැකි වේ.

ගොම කුරුමිණියන් ගෙන් වන සේවය

ගොම ගොඩවල් අවට තණ උලා කැමට ගවයින් කැමති නැත. ගොම කුරුමිණියෝ ගොම වලින් කුඩා බෝල සාදා පොළොව යට සාදා ගනු ලබන කුහර තුළට ගෙන ගොස් ඒ මත බිත්තර දමති. බිත්තර වලින් එළියට එන කිටයින් ගොම ආහාරයට ගන්නා බැවින් ගොම පිරිණය වී ශාක වලට ලැබේ. ගොම කුරුමිණියන් ගොම බෝල පොළොවේ කුහර තුළට ගෙන යන බැවින් පෝෂක අපතේ යෑම වැළැක්වී ශාක වලට මැනවින් අවශෝෂණය වේ. මේ අනුව ගොම කුරුමිණියා ගොවියාගේ මිතුරෙක් වේ. උගේ ශරීර ප්‍රමාණයට වඩා බෙහෙවින් විශාල වූ ගොම බෝල බිම දිගේ පෙරළා ගෙන යන ආකාරය ඉතා දැකුම්කළු වේ. ගොම වලට ඇති ඉල්ලුම වැඩි වීමත් කෘමි නාශක භාවිතයත් නිසා ගොම කුරුමිණියන් ද අතුරුදහන් වී ගෙන යන බව පෙනේ.