

ගොයම් කෘමීන් හා මර්දනය

සතරවන කොටස

ගොයම් බන්ඩි අවසථාවේදී පැළෑටිවල මුල කොටස් කැමට හා ගොයම් පෑසෙන විට එහි කරල් කැමටද මීයන් ප්‍රිය කරති. සිරිත් වශයෙන් මීයන් හානි සිදු කරන්නේ ලියද්ද මැද ගොයමටය. මෙවිට උන් ලියද්දේම සිට ගොයම් හා කරල් කා දමත්. නොඑසේනම් කැපු ගොයම් නියරවල හා අසල ගොඩ බිම් ඇති උන්ගේ ගුලුවලට ඇදගෙන යෑම හේතුකොටගෙන සෑම ලියද්දෙහිම මැද තුනිවට ගොයම් තිබෙනවා දක්නට පිළිවන.



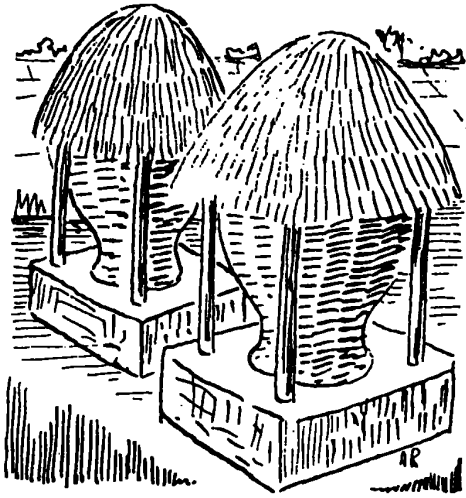
සියයට 0.5ක් හෝ සියයට 1ක් සැර ඇති වෝෆ්පරින් හෝ ටොමරින් ඇම ගුලි තබා මීයන් විනාශ කළ යුතු වේ. සියයට 0.5ක් සැර ඇති බෙහෙත් ද්‍රව්‍යය පාවිච්චි කරන්නේ නම්, එයින් එක් කොටසක් වී නිවුඩු හෝ බඩ ඉරිඟු නිවුඩු කොටස් 19ක් හා සමඟ මිශ්‍ර කළ යුතු වෙයි. එහෙත් සියයට 1ක් සැර ඇති ද්‍රව්‍යය පාවිච්චි කරන විට නිවුඩු කොටස් 39ක් හා සමඟ කලවම් කළයුතුය. පිළියෙල කරගන්නා ඇමට කරවල කුඩු හෝ පොල් පුව්වා දූමීමෙන් ඇම මීයන් ඇද ඒමට වඩාත් හිතකර වේ. මෙසේ පිළියෙල කරගත් ඇම ගුලි සෑම සවස් කාලයේදීම එක් තැනක අවුන්ස එක දෙක බැගින් මීයන් කෑ සථාවල තැබිය යුතු වේ. ඇම කොටස් ඉතිරිව තිබෙන තුරු හා ගොයමට හානිය නවතින තුරුද එසේ දිනපතා කුඹුරේ ඇම ගුලි තබා හැරීම ඉතා වැදගත් කරුණකි.

2. නියරවල් හැරීම හේතුකොටගෙන ලියද්දේ ජලය බැස යැවීමෙන් කක්කුට්ටන් කුඹුරට ජලය හරවා තබා ගැනීමට ඉඩ නොදෙයි. කලාතුරකින් උන් ගොයමටද හානි සිදුකර තිබෙනවා දක්නට ලැබෙයි. සියයට 20ක් සැර ඇති එන්ඩිරින් තෙලෝද සාන්ද්‍රයෙන් දියර අවුන්සයක් වතුර ගැලුම් දෙකක කලවම් කර සාදා ගන්නා බෙහෙත් මිශ්‍රණයෙන් මද ප්‍රමාණය බැගින් කක්කුට්ටන්ගේ ගුල් වලට දූමීමෙන් උන් පහසුව මර්දනය කළ හැකිය.



3. අප රටේ කැමට වෙන් කරගත් වී ඉතා කෙටි කාලයකට හා බිත්තර වී මාස 6කට නො වැඩිවද ගබඩා කර තබනු ලැබේ. මෙම කාලසීමාව අතරතුරදී එම වී වලට වැදගත් කෘමීන් තුන් වර්ගයක් හානි සිදු කරයි. එනම් සලබයෙක් ගුල්ලෙක් හා කුරුමිණියෙක්ය. කුඩා අළු පැහැති දිලිසෙන සලබයා උගේ රෝස පැහැති බිත්තර ගොඩවල් වශයෙන් වී ඇටවල හා ගෝනි මතද දමයි.

එම බිත්තර පුපුරා පිටවන දළඹුවන් වී ඇට ඇතුළට වීද ගෙන ගොස් සම්පූර්ණ යෙන් වැඩුණු විට ඇට ඇතුළේම උන්ගේ කොෂගත කාලය ගත කරත්. දුඹුරු කළු ගුල්ලාට සිලින්ඩරාකාර ශරීරයක් හා හොටක්ද තිබේ. උන්ගේ වැඩුණු



සතුන් හා කුඩා උන්ද වී ඇටවලට හානි කරත්. තර ගෝලාකාර හිසක් ඇති තද දුඹුරු පැහැති කුරුමිණියා සලබයා හා ගුල්ලා තරම්ම හානි කර නොවේ. එහෙත් උන්ගේ කුඩා උන් හා කුරුමිණියන්ද ගබඩා කළ වි වලට තරමක හානියක් සිදු කරති.

බිත්තර වී ගබඩා කර තිබෙන විට, වී ගබඩාව ඉතා හොඳින් සුද්ධ පවිත්‍ර කොට ක්‍රියාකාරී කෘමි නාශකයන් ගබඩාවට ඉස දැමීම සිහිතබා ගත යුතු වැදගත් කරුණකි. වී ගෝනි කිරීමට පෙර හොඳින් අවිච්චි වේලා පොලා ගත යුතු වේ.

ගෝනිවලට දැමීමට පෙර කෘමි නාශක බෙහෙත් කුඩු බිත්තර වී වලට දමා කලවම් කිරීමද කළ යුතුය. ගබඩාව තුළ වී ගෝනි ගොඩ ගසා තැබිය යුත්තේ පරික්ෂා කිරීම හා බෙහෙත් ගැසීමද පහසුව කළ හැකි පරිදි ඉඩ කඩ තබාය. මෙම වී ගෝනිවලට මසකට වරක් කෘමිනාශක බෙහෙත් මිශ්‍රණයක් ඉසීම වැදගත් දෙයකි. හිස් ගෝනි හෝ අළුත් වී තොගවලට බෙහෙත් නොකර ගබඩාවට ගත යුතු නොවේ.

සියයට 0.6ක් සැර ඇති ගැමා බී.එච්.සී. කුඩු අවුන්ස හතරක් හෝ සියයට 4ක් සැර ඇති මැලතියොන් කුඩු අවුන්ස දෙකක් බිත්තර වී බුසලකට මිශ්‍ර කළාම සෑහේ. සියයට 20ක් සැර ඇති ගැමා බී.එච්.සී. හෝ සියයට 50ක් සැර මැලතියොන් තෙලෝද සාන්ද්‍රයෙන් දියර අවුන්ස දෙකක් වතුර ගැලුමක දමා සද ගන්නා මිශ්‍රණය ගබඩාවලට හා ගෝනිවලටද ඉසීම සඳහා නිර්දේශිතය.

කෑමට ගන්නා වී වලට බෙහෙත් කුඩු ඉසීම කළ යුතු නොවේ. එම වී දමන ගෝනිවලට පමණක් දියර මිශ්‍රණය ඉසීම කළ යුතුය. කෘමි නාශක බෙහෙත් යෙදූ වී කෑමට ගැනීමට නිකුත් කළ හැක්කේ ඒවායේ ඉතිරි වී ගිය බෙහෙත් ප්‍රමාණයන්ගේ සැර නියමිත පමණට බැස තිබේ නම් පමණය. එනම් මැලතියොන්වලට නම් දස ලක්ෂයකින් අට ප්‍රමාණයටක හා බී.එච්.සී. නම් දස ලක්ෂයකින් පස් ප්‍රමාණයටද අඩු විය. බිත්තර වී වලට බෙහෙත් ප්‍රමාණයන් ලැබිය යුත්තේ වී කොටස් දස ලක්ෂයකට මැලතියොන් කොටස 143ක් හෝ බී.එච්.සී. 45ක් ද වන පරිදිය.

(දී. කා. ව්‍යාප්ති නිලධාරී පී. මානික්කවාසගර් මහතා විසින්)