

# කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු



කෘෂි තාක්ෂණ තොරතුරු කඩිනමින් ගොවි ජනතාව අතරට ලබාදීමේ අත්වැලකි



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානයේ ප්‍රකාශනයකි

තාක්ෂණික පත්‍රිකා අංක 33 - 2020 ඔක්තෝබර්

## ඵළවල වගාවේ වල්පැළ පාලනයට "ජීවී වැස්මක" මෙහෙවර

වල්පැල මතු වූවාට පසු ඒවා මර්දනය කරනවා වෙනුවට ඵළවල වගාවේ වල්පැල පැමිණෙන්නට පෙර අනුගමනය කරන ක්‍රමවේදයන් හරහා සාර්ථක ප්‍රතිඵල අත්කරගත හැකි බව මීට පෙර පළ කරන ලද පුවත් ලිපිය මගින් පැහැදිලි කරන ලදී. එසේ වල්පැල බිහිවීම බාධා කරනුයේ බෝග ස්ථාපනයත් සමඟ වගාවේ මතට අතුරන වසුන් මාර්ගයෙනි. කෘෂිකර්මාන්තයේ ප්‍රධාන වසුන් වර්ග තුනක් හඳුනාගෙන ඇති අතර ඒවා කෘතිම වසුන්, කාබනික වසුන් හා ජීවී වසුන් වශයෙන් නම්කර තිබේ.



පොලිතින් ආස්තරණයක් යෙදීම කෘතිම වසුනකට උදාහරණයක් වන අතර පිදුරු, මල් හා බීජ රහිත කපන ලද පිට්ටනි තණකොළ, වියළි කෙසෙල් කොළ, වියළි පොල් අතු, ග්ලිරිසිඩියා කොළ ආදිය කාබනික වසුන් ගණයට ගැනේ. ජීවී වසුනක් සේ සැලකෙන්නේ නිරාවරණය වූ භූමි ප්‍රදේශය වැසීම සඳහා ප්‍රධාන බෝගයට අමතරව වචනා තවත් බෝගයකි. පොළොව මතට හිරුළු වැටීම බාධා කරනා බැවින් ජීවී වසුනක් වූවත් වල් මර්දනය සම්බන්ධයෙන් ගත්කල කාර්යක්ෂම ක්‍රමවේදයකි. ප්‍රධාන බෝගයට සාපේක්ෂව මෙය කෙටිකාලීන බෝගයක් නිසා, භූමියේ ප්‍රධාන ඵලදාව එන්නට කලින් 'වැස්ම බෝගය' ඵල දරන්නේය. වල් මර්දනයට යහමින් මුදල් වියදම් කරන්නට සිතා සිටි ගොවියාට ඒ වෙනුවට දැන් ලැබෙන්නේ වැසුම් බෝගයේ ඵලදාව විකුණූ මුදල්ය. මෙහි ඇති පරිසර හිතකාමී බව හා ආර්ථික ප්‍රතිලාභය මෙන්ම පැහැදිලි වේ.

ඵළවල වගාවේ වල් මර්දනය පිළිබඳ 2018/19 මහ කන්නයේ සිට ගන්නෝරුවේ පර්යේෂකයින් කරන ලද අත්හදා බැලීම් අතර ජීවී වසුනක ප්‍රතිචාරය ගැනද සැලකිලිමත් වී තිබේ. තවමත් මෙම පර්යේෂණ පවතින්නේ ළදරු අවධියේය. සංඛ්‍යානමය තහවුරු කරන ලද ප්‍රතිඵල ඒවාට නැති නමුත්, ලබාගත් දත්තයන්ගේ නැඹුරුව ඇත්තේ කුමන දිසාවකටදැයි කීමට හැකියාවක් ප්‍රතිඵල දෙස බැලූවිට පෙනීයයි. වගාකරුවෙකුට තීරණයක් ගැනීමට එම සංඥාව හොඳටම ප්‍රමාණවත් වේ.

"අපි ජීවී වසුනක් ලෙස භාවිතා කෙරුවේ රාඛු වගාවකි. තක්කාලි, මාළුමිරිස් හා බටු වගාවක් තමයි ප්‍රධාන වගාව ලෙස භාවිතා කෙරුවේ. එම පැළ සිටුවන දවසෙම රාඛු ඇටත් ක්ෂේත්‍රයට දැමීම. ප්‍රධාන බෝගයේ ජේලී අතර පරතරය අනුව අපිට රාඛු ජේලී කීයක් දානවද කියල තීරණය කරගන්න පුළුවන්. අපේ ආදර්ශනයේ නම් දැමීමේ රාඛු ජේලී දෙකයි. වල් මර්දනයක් කෙරුවේම නෑ. ප්‍රධාන බෝගයට හා රාඛු වලට හිරිදේශිත පොහොර ප්‍රමාණය නම් වෙන වෙනම දැමීමා. දවස්



