



දික්වී 328 වණි ජලයෙන් වගා කර උසස් අස්වනු ලබා ඇති බව මහ-ඉලුප්පල්ලමෙන් වාණී වේ

මහඉලුප්පල්ලම වියලි කලාපීය පර්යේෂණායතනයේ වී පිළිබඳ පර්යේෂණ අංශයේ, පර්යේෂණ ගැන කෘෂිකර්ම උපදේශක එච්. ජිනදාස මහතා විසින් ගොඩ වී වගාකර විශිෂ්ඨ අස්වැන්නක් හා විශාල ලාභයක්ද ලබා ඇත.

1963-64 මාස් කන්නයේදී මහ ඉල්ලුප්පල්ලම වියලි කලාපීය පර්යේෂණ සභානා ගොවිපලෙහි දික්වී 328 නමැති වී වර්ගය පාවිච්චි කර අක්කර 24ක බිම් ප්‍රමාණයක් අහස් දියෙන් වගා කරන ලදී. දික්වී 328 නමැති වී වර්ගය මෙම පර්යේෂණ සභානයේ බිහිකර අවසාන පරීක්ෂණයෙහි පැවැත්වෙන භාරමස් වී වර්ගයකි.

මැකෝමික් නමැති යාන්ත්‍රික වස්කරය යොදා ජේළි අතර අහල් 14ක පරතරයක් ඇතිව අක්කරයට වී ඇට රාත්තල් 70ක් වැටෙන පරිදි වැපිරීම කරනලදී. පී. සී. පී. නමැති වල් පැළෑටි නාශකය, වී ඇට පැළවීමට පෙර යොදන වල් පැළෑටි නාශකය වශයෙන් හා 3,4 ඩී. පී. ඒ. ගොයම පැළවීමෙන් පසු යොදන වල් පැළෑටි නාශකය වශයෙන්ද පාවිච්චි කරන ලද්දේය. පසට යොදන

රසායන පෝර වශයෙන් සාන්ද්‍ර සුපර් ට්‍රිපොස්පේට් හොණ්ඩරයක, මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් රාත්තල් 28ක හා ඇමෝනියම් සල්පේට් රාත්තල් 28ක මිශ්‍රණයක් පාවිච්චි කරනලදී. ගොයමට දින 30ක් වයස්වූවිට ඇමෝනියම් සල්පේට් හොණ්ඩර එකක්, වැඩෙන ගොයමට පෝර වශයෙන් පාවිච්චි කරන ලද්දේය.

මෙම වගාවෙන් ලැබුණු අක්කර අස්වැන්න බුසල් 71කි.

ඉහතින් සඳහන්කළ අක්කර 24, ඇලවල්, දෙලවල්, නියර හා වගා නොකළ හැකි බිම් කොටස් හා සමඟය. මෙයාකාරයෙන් සැලකූවිට එහි වගානොවන ප්‍රමාණය අක්කර දෙකක්යයි තක්සේරු කෙරේ. ලැබූ අස්වැන්න අක්කර 22කට සමානකළවිට එහි අක්කර අස්වැන්න බුසල් 77ක් වෙයි.

අක්කරයක් වගාව සඳහා රුපියල් 424ක් වැයවී ඇත. එය වැයවී ඇත්තේ පස සකස් කිරීමට රුපියල් 29.50ක්, බීජ හා ඒවා වැපිරීමට රුපියල් 32.50ක්, රසායන පෝර හා එය යෙදීමට රුපියල් 42ක්, වල් පැළෑටි නාශකයන් හා ඒවා ඉසීමට රුපියල් 92.50ක්, කෘමීන් හා රෝග මර්දනයට රුපියල් 11ක්, ගොයම කැපීමට රුපියල් 37ක්, මිටි බැදීමට හා ප්‍රවාහනයට රුපියල් 39ක්, පැහීමට රුපියල් 37.50ක්, පෙළීමට, වේලීමට හා ගෝනි කිරීමට රුපියල් 16.50ක්, පාලනයට හා ආරක්ෂාවට රුපියල් 28.50ක්, නියර සුද්ද කිරීමට හා වෙනත් දේවලට රුපියල් 9ක් හා ඉඩම් බදු කුලිය සඳහා රුපියල් 50ක් යනාදී වශයෙන්ය.

කම්කරුවන්ට දිනකට ගෙවනලද්දේ මාසික වැටුප් කරුවන්ට රුපියල් 5ක්, අනියම් පිරිමි කම්කරුවන්ට රුපියල් 2.50ක් හා අනියම් ගැහැණු කම්කරුවන්ට රුපියල් 2ක් බැගිනි.

ආදායම් වශයෙන් බුසලක් රුපියල් 12 ගණනේ බුසල් 71කට රුපියල් 852ක් ලැබුණි. වියදම රුපියල් 424ක් බැවින් අක්කරයකින් රුපියල් 428ක් ලාභ ලැබුණේය.

වර්ෂා ජලයෙන් වගා කෙරෙන වී වගාවක සාර්ථකත්වය මූලික වශයෙන් රඳා පවත්නේ බෝගය වැඩෙන අවදියේ ලැබෙන වැහි ප්‍රමාණය හා එය බෙදී ලැබෙන ආකාරය මතයි. මේ අනුව 1963-64 මාස් මෝසමේදී මහ ඉලුප්පල්ලමට ලැබුණු වර්ෂා විස්තරය මෙසේය. ඔක්තෝබර් වර්ෂාව අහල් 12.85ක් දින 18කදී, නොවැම්බර් අහල් 20.07ක් දින 26කදී, දෙසැම්බර් අහල් 18.41ක් දින 21කදී, ජනවාරි අහල් 1.51ක් දින 8කදී සහ පෙබරවාරි අහල් 1.69ක් දින 6කදී යනුයි.

මහ ඉලුප්පල්ලමට 55 වර්ෂයකදී ලැබී ඇති සාමාන්‍ය වර්ෂා ප්‍රමාණය ඔක්තෝබර් සිට පෙබරවාරි දක්වා අහල් 10.00, 9.50, 6.70 3.60 හා 1.20 වශයෙන්ය.

මෙම පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ පසුගිය අවුරුදු 5 සිට 6 දක්වා කාල සීමාව තුළදී පවත්වනලද පරීක්ෂණයන්ගේ ප්‍රතිඵලයන්ට අනුකූලව 1963-64 වී බෝගයේ වගාව සිදුකෙරුණු බව ජිනදාස මහතා දන්වා තිබෙයි.