

# බෝග විත්ති . . . .

## කෙසෙල්වල වර්ධනය පාලනය කිරීම

කෙසෙල් ගසේ වර්ධන කාලය තුළදී, එහි භූගත කඳෙන් මොරෙසියන් කීපයක් වැඩෙනු ඇත. මෙම සියලුම මොරෙසියන්ට වැඩීමට ඉඩ දෙන්නේ නම්, එක තැන වැඩෙන කෙසෙල් ගස සංඛ්‍යාව අධික වී මව් පැලය දුර්වල වනු ඇත. එබැවින් මව් කඳෙන් වැඩෙන මොරෙසියන් ප්‍රමාණය පාලනය කිරීම, කෙසෙල් වගාවේ වැදගත් අංගයකි.

මව් ගසේ මල් පිදෙන තෙක්, මොරෙසියන් වැඩීමට ඉඩ නොදිය යුතුය. මීට කලින් මතු වන මොරෙසියන් ප්‍රවේසමෙන් ඉවත් කළ යුතුය. මව් ගසේ, කෙසෙල් මල පිදීගෙන එන විට, නිරෝගී කඩු මොරෙසියන්කුට වැඩීමට ඉඩ දිය යුතුය. මව් ගසේ කෙසෙල් කැන මෝරා ගෙන එන විට තවත් කඩු මොරෙසියන්කු වැඩීමට ඉඩ සැලසිය යුතුය. මේ අනුව මව් පැලයේ අස්වැන්න නෙලාගන්නා විට, එය වටා මොරෙසියන් දෙකක් වැඩී තිබෙනු ඇත. මේ අන්දමට වර්ධනය පාලනය කිරීම නියම අවස්ථාවේදී කරන්නේ නම්, මව් ගසෙන් අස්වැන්න නෙලාගෙන එය කපා දමන විට,



මුල් මොරෙසියන්ට මාස 6 ක් පමණ වනු ඇත. මේ අන්දමට මාස 6 ක පමණ කාල පරතරයක් ඇතිව මොරෙසියන් වැඩීමට ඉඩ දීමෙන් කෙසෙල් කැනක් ඇතිවීම මොරෙසියන් 2ක් පමණක් සිටින පරිදි වර්ධන දිගින් දිගටම පාලනය කළ හැක.

## බුලත් බෝකර ගැනීම

බුලත් බෝකරගන්නේ දඬු කැලි සිටුවීමෙනි. බුලත් දඬු පාත්තිවල සිටුවීම සිටින වුවද, යාපනයේ බොහෝ ගොවියෝ පළමුව දඬු කැලි තවානක සිටුවා, මුල් හටගත්තායින් පසු ඒවා පාත්තිවල සිටුවති. මෙසේ කරන්නේ වර්ෂා කාලයේ දී හටගන්නා කොළ පුල්ලි රෝගයෙන් පැල ආරක්ෂා කිරීමටය.

සිටුවීම සඳහා යාපනයේ පාවිච්චි කරන බුලත් දඬුවක පුරුක් සන්ධි තුනක් හා කොළ තුනක් ඇත. සිටුවීමට පෙර මෙයින් පහතම කොළය ඉවත් කෙරේ. සිටුවන ලද දඬු වේලී යාම වලක්වනු වස් ඉතිරි කොළ දෙක දඬුව වටා ඔතනු ලැබේ. මේ දඬු කැලි කපා ගන්නේ



ප්‍රධාන වැල්වලින් හා ප්‍රධාන අතු වලින් පමණකි. වෙළඳාම සඳහා කොළ කඩා ගන්නා අතු, සිටුවීම සඳහා පාවිච්චි කරන්නේ නැත.

බුලත් දඬු සිටුවන්නේ පහත පුරුක් සන්ධිය පසින් යටත්, දෙවැනි පුරුක් සන්ධිය පස මච්චමටත් සිටින්නටය. දඬු සිටුවා සති 3 ක් පමණ ගත වූවාට පසු දඬු වටේ ඔතන ලද කොළ ගලවා නැවත දින 4-5 කින් පසුව

ඒවා දඬු වටේ ඔතනු ලැබේ. පළමුව තව්‍යාක සිටුවා මුල් අද්දවා ගත් දඬු පාත්තිවල සිටුවීමට හිස්තැන් ඉතාම අල්ප වෙයි. සිටුවීම සඳහා ඉතාමත් යෝග්‍ය වන්නේ පුරුක් සන්ධි තුනකින් හා කොළ තුනකින් යුත් දඬු කැලි බවත්, තව්‍යාත් පිළියෙල කිරීමට කොහු බත් හා කොහු සෙසු ද්‍රව්‍ය වලට වඩා යෝග්‍ය බවත් අත්හදා බැලීම් වලින් දැන ගන්නට ඇත.

**ඉඟුරු වගා කිරීම**

පිරවින් ගෙන්වූ ඉඟුරු වර්ග කීපයක් මෙරට වගා කරනු ලැබේ. ඉන්දියාවෙන් ගෙන්වූ ඉඟුරු වර්ග වලින් 'කොච්චි' හා 'කැලිකට්' යන වර්ග වේලීම සඳහා වගා කරනු ලැබේ. ඉඟුරු දෝසි සෑදීමට ගත හැකි හොඳම වර්ගය වන ඉඟුරු වර්ගයයි. මේ වර්ගය වේලීමට සුදුසු නැත.



තෙත් කලාපයේ මුහුදු මට්ටමේ සිට අඩි 2000ක් පමණ උස් වූ පෙදෙස් දක්වා ඉඟුරු වගා කළ හැක. වැඩි වශයෙන් වැල් අල, ගහල, හා බුලත් වගාවන්වල මිශ්‍ර වගාවක් වශයෙන් ද ඉඟුරු වවනු ලැබේ. ඉඟුරු පැලෑටියට වැළඳෙන රෝග අතුරින් පිනියම් නැමැති දිලීර හෙවත් පුස් රෝගය ඉතා දරුණු රෝගයකි. මේ රෝගයට ගොදුරු වූ පැලෑටි කහ පාට වී මැරෙයි. රෝගය වඩාත් දරුණු වන්නේ දිය සිරුව රඳා පවත්නා වූ ඉඩම්වල හා නිතර වර්ෂාව ඇති පෙදෙස්වලය. තවද මෙඹවින් එකම ඉඩමේ පිට පිටම ඉඟුරු වගා කිරීම නුසුදුසුය.

මාර්තු, අප්‍රේල් මාසවල සිට වගාවක අල හැරීම ජනවාරි, පෙබරවාරි මාස වලදී කළ හැක. අල හැරීමට නිසි අවස්ථාවේදී වර්ෂාව පවතිනම්, ඉඩෝරයක් ඇතිවන තෙක් හැරීම කල් දැමිය යුතුය. ඉඟුරු දෝසි සෑදීමට සුදුසු වර්ගයක් වූ වන ඉඟුරු වර්ගය මාස 3 කදී කොහු ගතිය ඇතිවන්නට පෙර හැර ගත යුතුය. අස්වැන්න ප්‍රමාණය එකට හයේ සිට දහතුන දක්වා වෙනස් විය හැක.

ඉඟුරු සිටුවීම මාර්තු හා අප්‍රේල් මාස තුළදී කළ යුතුය. අඩි 4 ක් පලලැති, අඟල් 8 ක් පමණ උසැති පාත්ති අතර අඩියක් පමණ පලල කුණු දැමිය යුතුය. හොඳින් දිරා ගිය ගොම පෝර හෝ කොම්පෝස්ට් පොහොර සැහෙන ප්‍රමාණයක් එක්කළ යුතුය. පැල කිරීමට ගත යුත්තේ හොඳින් මේරූ ඇහිලි අල කොටස්ය. අක්කරයක් සිටුවීමට ඉඟුරු අල හොණ්බර 10-18 ක් උවමනාවේ. පාත්තිවල ඉඟුරු අල, අඩියක් පරතරය ඇති පේලිවල අඩියෙන් අඩියට එක අලය බැහිත් සිටුවිය යුතුය.

වියලීම පිණිස වෙන්කරගත් අල පිරිසිදු කර පවතේ පැය කීපයක් වේලා, ඉන්පසු මුළු රැයක් පුරා වතුරේ. පෙහෙන්නට ගරින්න. ඉන්පසු මෙම අලවල පිට සිවිය උණ ලියකින් හෝ පොල් කෙඳි බුරුසුවකින් ඉවත් කරන්න. ඉන්පසු එම අල නැවත සෝදා රාත්‍රියක් පුරා වතුරේ පොහොරගෙන, පැදුරු වල අතුරා අවිච්චි හොඳින් වේලන්න. දින 6 ක් පමණ වේලාගත් පසු, හුණු මිශ්‍රණයකින් අල තෙමීමෙන්, ඒවායේ හොඳ පෙනීමත් අතිකළ හැක. වේලාගත් ඉඟුරු, පලමු ඉඟුරුවල බරෙන් පහෙන් එක් පංශුව දක්වා අඩුවේ.

**සූරියකාන්ත වැදගත් ආර්ථික බෝගයකි.**

හේලියන්තස් ඇතස් ඇල්. නම් උද්භිද කාමයෙන් හඳුන්වන සූරියකාන්ත බෝගයේ ඇට වලින් ලබාගත් තෙල් සඳහා මෙරටත්, විදේශ වලත් හොඳ ඉල්ලුමක් ඇත. මෙම තෙල් වර්ගය බහුල වශයෙන් දැන්තෙල් හා මාගරින් නිෂ්පාදනයට භාවිතා කෙරේ.

වගාකිරීම සඳහා සුදුසු වන්නේ වියලි කලාපය වේ. මහ වැසි සමග එනම් ඔක්තෝබර් මස අගදී හෝ නොවැම්බර් මස මුලදී සිටුවන්නේ නම්, මල් හටගන්නා විට වැස්සට අසුවීම සිදු නොවේ. යල කන්නයේදී, වාරි ජල සම්පාදනය යටතේ මාර්තු-අප්‍රේල් මාසවලදී සිටුවිය හැක.

බීජ සිටුවීමට පෙර, බිම අඟල් 6-8 ගැඹුරට සෑම කල යුතුය. රසායනික පොහොර වලට අමතරව දිරාගිය ගොම, කොම්පෝස්ට් වැනි කාබනික පොහොර එක්කිරීම වැඩදායකය.

**මූලික රසායනික පොහොර—අක්කරයක් සඳහා**

සාන්ද්‍ර සුපර් පොස්පේට් හොණ්ඩර 1 යි.  
 මිශුරියේට් ඔප් පොටෑෂ් හොණ්ඩර ½ යි.  
 ඇමෝනියම් සල්පේට් හොණ්ඩර ½ ක මිශ්‍රණයක් යොදන්න.

පැල මතුපිට සති 4 කට පසුව අක්කරයකට ඇමෝනියම් සල්පේට් හොණ්ඩරයක් යොදන්න.

බීජ සිටුවිය යුත්තේ, අභියෝග්‍ය අභියට, අභි 2 ක පරතරයක් ඇති පේලිවලය. අක්කරයක සිටුවීමට බීජ රුත්. 12-15 ක් අවශ්‍ය වේ. විශාල වශයෙන් සිටුවීමට යොදාගත හැකි වර්ග රාශියකි. ඉන් සමහරක් පහත දැක්වේ.

වර්ගය	වයස	(දින)
එච්.එස්. 52 ...	... 95 ...	120
එච්.එස්. 53 ...	... 95 ...	120



වර්ගය	වයස	(දින)
ඇපලෝ ..	... 95 ...	120
ස්පුට්නික් ..	... 95 ...	120
රෙකෝඩ් ..	... 95 ...	120
මින්ග්‍රෝන් ..	... 95 ...	120

අස්වැන්න නෙලාගත යුත්තේ මල්වල පෙනී හැඳුණයින් පසුව, මෝරණ ලද බීජ හැලෙන්තට පෙරය. බීජ සහිත ශීර්ෂය දින කීපයක් අවිච්චි වේලීමට ඉඩ හැරීමෙන් බීජ පහසුවෙන් වෙන්කර ගත හැකිවේ.

වැසි ජල වගා තත්ත්වයන් යටතේ අක්කරයකින් රුත්. 1,000 ක් පමණද, වාරි ජල සම්පාදනය යටතේ රුත්. 1,500-2,000 පමණද අස්වැන්න ලැබේ.

**වෙළඳපොල සඳහා පරිප්පු සැකසීම.**

සාමාන්‍ය ගෙදොර පාවිච්චිය සඳහා පරිප්පු, කුරක්කන් ගලකින් හෝ වෙනත් ඇඹරුම් ගලකින් පියලි කර ගැනීම සැහෙන මුත්, විවෘත වෙළඳ පොලෙහි අලෙවිය සඳහා වානිජ මය පරිමාණයකින් පරිප්පු සකස් කිරීමේදී,

අවසාන නිෂ්පාදනය මීට වඩා ආකර්ශණීය වන අයුරින් සැකසීම අත්‍යවශ්‍යය. තවද මෙසේ සකස් කරන ලද පරිප්පු සැහෙන කලකින් ගබඩා කර තැබිය ද හැක.

- මේ සඳහා යොදාගත හැකි ක්‍රම දෙකක්.
- 1. වියලි ක්‍රමය.

තද සුය්ඵ රක්ෂිතේ 'දින 3-4 ක් ඇට වේලාගත යුතුය. ඉන්පසු කුරක්කන් ගලක් මගින් ඇට බාගෙට පියලිකර ගත යුතුය. එක්වරකට ඇට රාශියක් දැමීමෙන්, බාගෙට පියලි වීම සිදුවේ. මෙසේ බාගෙට පියලි කර ගත් පරිප්පු රාත්තල් 100 කට එබරු තෙල් හෝ තල තෙල් රාත්. 2 ක් හොදින් කවලම් කර, අඩු වශයෙන් සති දෙකක් තැන්පත් කර තැබීම අවශ්‍යයි.



තැන්පත් කාලය අවසන් වූ විට, මෙම පරිප්පු නැවත දින 2-5 ක් කල් හොදින් අවිච්චි වේලිය යුතුය. ඉන්පසු ඒවා සම්පූර්ණයෙන්ම පියලිකර ගත යුතුය. මේ සඳහා වරකට උකක් බැගින් ඇට කුරක්කන් ගලට දැමිය යුතුය. ගල කරකැවීම සෙමින් කළ යුතුය. මෙසේ ලබාගත් පරිප්පු පියලි පොලා, පොතු සහ කුඩු කැබලි ඉවත් කළ යුතුය.

**නෙන් ක්‍රමය.**

පරිප්පු ඇට පිප්ප වල පැය 4-6 ක් පමණ කල් පෙඟවිය යුතුය. ඉන්පසු වැඩි වතුර අස් කර, රතු කැට පස්වලින් හලාගත් සිනිඳු පස්, ඇට රාත්. 100 ට රාත්. 5 ක් බැගින් මනාව කවලම් කරන්න. මෙම මිශ්‍රණය රැයක් පුරා ගොඩ ගසා තැබිය යුතුය. පසුදින ගොඩ කඩා අවිච්චි වේලීමට හරින්න. ඉන්පසු ගල් සහ වෙනත් රොඩු අස්කර, ඇඹරුම් ගලක ආධාරයෙන් ඇට පියලි කළ යුතුය. මෙම පරිප්පු පොලා පස් සහ පොතු ඉවත් කරගත යුතුය. ඉන්පසු කලින් පරිදි මෙම පියලි පරිප්පු වලට තලතෙල් හෝ එබරු තෙල් කවලම් කර සකස් කළ හැක.

කෘමි හානි වැලැක්වීමට හා පරිප්පු වලට ඔපයක් ලබාදීමට, මෙම පරිප්පු රාත්තල් 100 කට එබරු හෝ තලතෙල් රාත්. 2½ ක් පමණ හොදින් මිශ්‍රකර වෙළඳපොලට යැවිය යුතුය.



**ඔබගේ ගව පට්ටිය වැඩි දියුණු කර ගැනීමට කෘතීම සිංචනය මත විශ්වාසය තබන්න.**