

රෝපණ ද්‍රව්‍ය

බද්ධ දුරියන් වගා කිරීම සඳහා වඩා සුදුසු වේ. එවිට මව් ගසේ ලක්ෂණ හා සමාන ගුණාත්මයෙන් යුත් ගෙඩි වසර 5-6 පමණ කලකදී ලබා ගත හැක.

සිටුවන ස්ථානය

හොඳින් ජල වහනය සිදු වන භූ ජල මට්ටම අඩි 3ට වඩා පහළින් ඇති, හොඳින් හිරු එළිය ලැබෙන්නා වූ සරු පසක් සහිත උස් බිමක් වගාවට සුදුසු වේ.

පරතරය

මීටර් 10x10 (අඩි 30x30) නිර්දේශිත පරතරය භාවිතා කළ යුතුය. මීටර් 10x7 (අඩි 30x21) පරතරයට වුවද සිටුවිය හැකි නමුත්, පසු කාලයේදී වගාව ක්‍රමානුකූලව කප්පාදු කළ යුතු වේ.

වල සැකසීම

ආන්ත්‍රික ඉඩමක් හෝ තද පසක නම් අඩි 3x3x3 වලවල්ද, මැටි ලෝම පසක නම් අඩි 2 1/2x2 1/2x2 1/2 වලවල්ද සුදුසු වේ. ගල් හා මුල් ඉවත්කල පස් සහ කාබනික පොහොර (හොඳින් දිරා ඇත්නම් පමණක්) 1:1 හෝ 1:2 අනුපාතයට මිශ්‍රකර වල පුරවන්න. වලට පොල්ලෙලි යෙදීමෙන් වළකින්න. වල පිරවීමේදී වලේ මැද ලකුණු කිරීම සඳහා කෝටුවක් වල මැද සිටුවා, පස් කන්දක් සේ ගොඩ ගැසෙන පරිදි (පස් මුදුන් කර) වල පුරවා, සති 2 ක පමණ කාලයක් තබන්න.

පැළ දැඩි කිරීම

සිටුවීමට පෙර පැළයට ජලය යෙදීම අඩුකර, හිරු එළියට නිරාවරණය වන ලෙස සති 2 ක් පමණ තබා පැළය දැඩි කරගන්න.

පැළ සිටුවීම

පැළ සිටුවීමට දින 2-3 කට පෙර වලේ පැළය සිටුවන ස්ථානයේ පස් සමඟ මූලික පොහොර මිශ්‍රණය කලවම් කරන්න. සිටුවන දිනට පෙර දින පැළයට වතුර දමන්න. වල මැද කෝටුව ඉවත් කර බදුනේ පස් මට්ටම පොළොවේ පස් මට්ටමට තිබෙන පරිදි වලක් හාරා පැළය එහි සිටුවන්න. සිටුවීමට පෙර පැළය අඩංගු පොලිතින් කවරය ප්‍රවේශමෙන් ඉවත් කර, ඇඹරී ඇති මුල් ඇත්නම් කපා ඉවත් කරන්න. පැළය සිටුවීමේදී මුල මණ්ලයට වන හානිය හැකි පමණ අවම වන පරිදි කළ යුතුයි.

පැළ නඩත්තු කිරීම

සිටුවන ලද පැළය කෙලින් වැඩිමට සැලැස්වීම සඳහා එය අසලින් සෘජු කෝටුවක් සිටුවා පැළය කෝටුවට තබා ලිහිල්ව ගැටගසන්න. වර්ෂාව නොමැති නම් ජල සම්පාදනය කිරීම දින 2-3 කට වරක් කරන්න. දුරියන් මුල වර්ධනය පහසු කිරීම සඳහා අගල් 3-4 ක් පමණ ගණකම් පිදුරු, වියළි තණකොල වැනි වසුනක් පැළය වටා කඳට නොගැවෙන පරිදි අතුරන්න. සිටුවූ පැළයට හොඳින් ජලය යොදන්න.

සෙවන සැපයීම

ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවා වසරක් පමණ ගත වනතුරු පැළයට සෙවන ලබාදීම මගින් ස්ථාපනය වීම ඉක්මන් කළ හැකි අතර, පැළයේ වර්ධනය වේගවත් වේ. මේ සඳහා 70% සෙවන දැල් හෝ වියාගත් පොල් අතු ආවරණයන් යොදා පැළයට සෙවන සපයන්න. මෙහිදී අඩි 4ක් පමණ උස්වන ලෙස මැස්සක් සාදා ඒ මත සෙවන දැල් හෝ පොල් අතු යෙදීම කළ හැක.

වල් පැළ පාලනය

පැළයේ මුල් වලට හානි නොවන පරිදි පැළය වටා ඇති වල් පැළ අතින් ඉවත් කරන්න. පැළය වටා උදලු ගැමෙන් වළකින්න. නියමිත පරිදි වසුනක් යෙදීම මගින්, පැළය වටා ඇති වන වල් පැළ පාලනය කළ හැකිය.

පොහොර යෙදීම

වසර	යෙදිය යුතු කාලය	පොහොර වර්ග සහ ප්‍රමාණය (පැළයකට ග්‍රෑම්)			
		යූරියා	සුපර් පොස්	මීග්‍රටේට්	බීකර්ඩ්
		ජෙට්/රොක්	බීග්	පොස්ජෙට්	පොටෑෂ්
මූලික පොහොර		40	60/100	30	-
1 වසර	සැම මාස 4 කට වරක්	40	60/100	30	20
2 වසර	සැම මාස 4 කට වරක්	80	120/200	60	40
3 වසර	සැම මාස 4 කට වරක්	160	180/300	120	-
4 වසර	සැම මාස 4 කට වරක්	240	240/400	180	-
5 වසර	සිට එල දරන තුරු	320	300/500	240	80

පොහොර යෙදීමේදී මුල් වලට සිදුවන හානිය අවම කිරීම සඳහා පසේ තෙතමනය ඇති වීට වසුන ඉවත් කර, පොහොර ඒකාකාරීව විසිරෙන සේ පැළය වටා යොදා, නැවතත් වසුන යොදන්න. අවශ්‍ය නම් මල් බාල්දියකින් ජලය සපයන්න. උදලු හෝ මුල්ලු භාවිතා කර පොහොර යෙදීමෙන් වළකින්න.

රෝග පාලනය

දිලිර රෝග : ෆයිටොෆ්නෝරා රෝගය ෆයිටොෆ්නෝරා පාමිමෝරා නැමැති මෙම දිලිරය දුරියන් මුල්, කඳ, පත්‍ර හා එල වලට හානි කරයි.

පැළය සිටුවීමේදී මනා ජල වහනයක් සහිත ස්ථානයක් තෝරා ගැනීම ඉතා වැදගත් වේ. කාබනික පොහොර භාවිතය, මනා ජල පාලනය හා පොහොර යෙදීම මගින් පැළ ශක්තිමත්ව තබා ගැනීමට හැකි වන අතර රෝග වලට ඔරොත්තු දීමේ හැකියාවද වැඩිවේ. රෝගි අතු හා රෝගී එල ඉවත් කිරීමත්, නිසි කප්පාදුවත් මගින් ශාකයට හොඳින් නිරාවලිය වැටීමට සලස්වා රෝග පැතිරීමට පාලනය කළ හැකිය. රසායනික මර්ධනය සඳහා මැන්කොසෙබ් 64% හා මෙටලැක්සිල් 8% අඩංගු දිලර නාශක යෙදීම.

කෘමි හානි පාලනය

කඳ විදින පණුවන් (Stem borer) කඳ විද, එය තුලින් ඉහළට ගමන් කරයි. එතැන් සිට අත්ත වියළි මැරී යයි. මෙහිදී හානි කළ ස්ථානයට පහළින් අතු කපා පුලුස්සා දැමිය යුතුයි. නිර්දේශිත පරිදි රසායන ද්‍රව්‍ය යෙදීම මගින් හානිය වළක්වාගත හැක. රසායනික මර්ධනය සඳහා ක්ලෝරෝලොවොසුරෝන් අඩංගු කෘමිනාශක යෙදීම.

කොරපොතු කෘමීන් (Scale insects) වියළි කාල වලදී පත්‍රයේ යටි පැත්තේ බහුලව දැකිය හැකිය. යුෂ උරාබීම නිසා පත්‍ර මත කහ පැහැති ලප ඇතිවේ. හානිය උග්‍ර වූ විට පත්‍ර වියලුනු ස්වභාවයක් ගන්නා අතර පසුව පත්‍ර හැලී යා හැක. නිර්දේශිත කෘමිනාශකයක් හොඳින් පත්‍ර මතට වදින සේ යෙදීමෙන් පාලනය කළ හැක. පත්‍ර හැලී ගොස් ඇතිවිට පැළයට නිරු රග්මිය හා තාපය නිසා හානි ඇති විය හැක. එවැනි අවස්ථා වලදී පැළය ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා ජල සම්පාදනය කර හොඳින් සෙවන ලබාදිය

වේ. නිරු රග්මිය නිසා වන හානිය අවම කිරීම සඳහා, ජලයේ දිය කළ හැකි සුදු පැහැති තිත්ත හෝ අළුහුණු කඳට ආලේප කිරීම සුදුසුය. රසායනික මර්ධනය සඳහා තයොමෙතොක්සාන් 25% තෙත් කළ කුඩු හෝ ඉම්ඩක්ලෝප්‍රිඩ් අඩංගු කෘමිනාශක යොදන්න.



පැළයට සෙවන සැපයීම

සැකසුම
 ආචාර්ය කේ. එච්. එස්. ජීර්ස් - ජර්ජියානියා විශ්වවිද්‍යාලය
 ඩබ්. ඩී. ලෙස්ලි - ජර්ජියානියා විශ්වවිද්‍යාලය
 ඒ. ටී. ඒකනායක - වැඩබහුරාන් සහකාර
 ගාවිණි වික්‍රමනිලක - කෘෂිකම් ප්‍රවේශක

පලතුරු හෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය
 කනන්විල, හොරණ
 දු.ක: 034 2261323

දුරියන් වගාව

(අත්පත්‍රික) අංක 01)



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි
 2008