

වසන්තිකරණය

සත්‍ය බීජ නිෂ්පාදනයේදී ඵ්‍යාණ මල් සෑදීම ඒකාකාරී කිරීම සඳහා තෝරාගත් බීජ බල්බිකා සෙ. අංශක 7 - 17 පමණ උෂ්ණත්වයක දින 10 - 20 ක් පමණ තැබිය යුතුය.

සිටුවීම සහ පරතරය

බීජ බල්බිකා සෙ.මී. 10 X සෙ.මී. 10
 බීජ පැළ සෙ.මී. 8 X සෙ.මී. 8
 සත්‍ය බීජ නිෂ්පාදනයේදී මව් බල්බිකා සෙ.මී. 15 X සෙ.මී. 15

අක්‍රිය කාලය ඉවත්වීම සඳහා සති 8-10 පමණ කාලයක් ගබඩා කර ලබා ගත් නිරෝගී මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ බල්බිකා හෝ සති 6 ක් පමණ වයස් වූ හොඳින් වර්ධනය වූ බීජ පැළ සිටුවීම සඳහා යොදාගත යුතුයි.

බල්බ ප්‍රතිකාර කිරීම

සිටුවීමට පෙර බල්බිකා විනාඩි 30 ක් පමණ නිර්දේශිත දිලීරනාශක ද්‍රාවණයක ගිල්වා තබා සිටුවීමට ගත යුතුයි.

බීජ ප්‍රතිකාර

බීජ පැළ සිටුවන විට පැළවල මුල් විනාඩි 5 ක් පමණ කාලයක් දිලීර නාශකවල ගිල්වා තැබිය යුතුය.

* මේ සඳහා තයෝපනේට් මිනයිල් 50% සහ නිඵාම් 30% ග්‍රෑම් 2ක් ජලය ලීටර් 1 ක දිය කරගන්න.



ජල සම්පාදනය

ඉතා හොඳින් ජලය බැස යන ඉඩමක වගාකර ඇති නම් පැළ සිටුවා පළමු මාසයේදී දින 2-3 ට වරක් ජලය සපයන්න. මසකට පසු සෑම දින 4-5 කට වරක් බැගින් ජලය සපයන්න. වැලි සහිත පසක සිටුවා ඇත්නම් ජලය සැපයීම නවත්වන්න.

වල් මර්ධනය

වගාව වල් පැළෑටි වලින් තොරව පවත්වා ගැනීම හොඳ බීජ අස්වැන්නක් ලබාගැනීමට හේතු වේ. විශේෂයෙන්ම පොහොර යෙදීමට ප්‍රථම වල්පැළ ඉවත්කළ යුතුය. වසන්තිකරණය කර මව් බීජ බල්බිකා සිටුවන්නේ නම් පූර්ව නිර්ගමන වල් නාශක යොදාගත යුතුය. වාණිජමය වගාවක වල් පැළෑටි අතින් නෙලීම අපහසුය. එම නිසා වල්නාශක භාවිතා කිරීමට සිදුවේ.

වගාවීමේ ඇටවරා, කලාදුරු වැනි භූගත කොටස් සහිත වල් පැල තිබේ නම් පැළ සිටුවීමට දින 14 කට පෙර ග්ලිෆිපොසේට් වල් නාශකයෙන් හෙක්ටයාරයකට ලීටර් 4-6 ක් (අක්කරයකට මිලි ලීටර් 1600-2400 ක්) යොදන්න. පැළ සිටුවූ වහාම ඇලක්ලෝර් හෝ ඔක්සිෆලුවෝර්ගෙන් පූර්ව නිර්ගමන වල් නාශකයක් යෙදිය යුතුය.

ආස්වනු නෙලීම

වගාව පරිණත වී 50% ක් පමණ පැළවල ගෙල කඩා වැටුණු පසු ලැල්ලක් ආධාරයෙන් ඉතිරි පැළවලද ගෙල ප්‍රදේශයෙන් කඩා දමන්න. සති දෙකක් පමණ ගිය පසු අස්වනු නෙලාගන්න. මේවා මද පවනේ වියළීමට ඉඩ හරින්න.

වැඩි විස්තර සඳහා:
 නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ),
 ප්‍රාදේශීය කෘෂිකම් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය,
 අරලගංවිල
 දුරකතන: 027 - 5671054

රතුලෑහු වගාව



කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි.

දේශගුණික අවශ්‍යතා

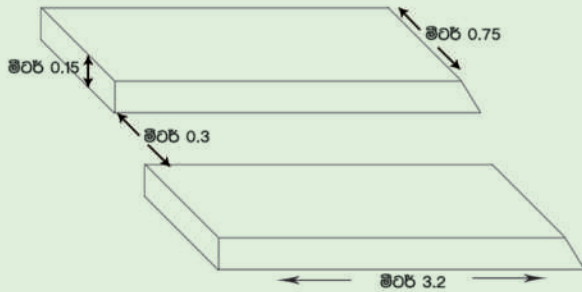
වියළි දේශගුණික තත්වයකට හොඳින් අනුවර්තනය වී ඇති රතුඵෑණු හෝගය මුහුදු මට්ටමේ සිට මීටර් 2000 ක් පමණ උස් වූ ප්‍රදේශ දක්වා වගා කළ හැකිය.

පස

රතු දුඹුරු, රෙගසෝල් හා ඇලුවියල් පස් කාණ්ඩ වඩාත් යෝග්‍ය වේ. වඩාත් සුදුසු වන්නේ කාබනික ද්‍රව්‍ය අඩංගු වැලි ලෝම පසකි.

බිම් සකස් කිරීම

වල් පැළෑටි සහ ගල් බොරළු ආදිය ඉවත්කර සෙ.මී. 20 ක් පමණ ගැඹුරට පස බුරුල් වන සේ සකස්කර පහත රූපයේ අන්දමට පාත්ති සාදා ගන්න. දිරාපත්වන කාබනික ද්‍රව්‍ය ඉතිරිවීම පාදස්ථ කුණුවීමේ රෝගය වැළැඳීම පහසු කරවන බැවින් ඒවා හොඳින් ඉවත්කළ යුතුවේ. හොඳින් ජලය බැස යන වැලි සහිත පස සඳහා ගිල්වූ පාත්ති සුදුසු වේ.



වගාව සඳහා බිම් සැකසීමේදී එහි ඇති වල් පැළ හා ගල් බොරළු ආදිය ඉවත්කර සෙ.මී. 20 ක් පමණ ගැඹුරට පස බුරුල් වන සේ සකස් කර ගත යුතුයි. ජලය ප්‍රමාණවත් පරිදි රඳවා ගැනීම මෙන්ම වැඩි ජලය ඉවත් කර ගැනීම පිළිබඳව අවධානය යොමු කළයුතුයි. මේ අනුව ගිල් වූ පාත්ති හෝ උස් පාත්ති පිළියෙල කර ගත හැකිය.

වගාවට සුදුසු කාලය

යල කන්නයේ අහස් දියෙන් වගා කරන්නේ නම් මාර්තු සිට අප්‍රේල් දක්වා ද, ජල සම්පාදනය යටතේ මැයි සිට ජූලි මැද දක්වා ද වගාව ආරම්භ කළ හැකි අතර, මහ කන්නයේ දී අහස් දියෙන් වගා කරන විට ඔක්තෝම්බර් මැද සිට දෙසැම්බර් මැද දක්වා ද, ජල සම්පාදනය යටතේ දෙසැම්බර් මැද සිට ජනවාරි මැද දක්වා කාලය තුළ සිටුවීම කළ හැක. අස්වනු නෙලන අවස්ථාවේදී වියළි කාලගුණයක් ලැබෙන ලෙස වගාව ස්ථාපිත කල යුතුය.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද

වේදාලන්
යාපනය දේශීය
තින්නවේලි රතු

ප්‍රභේදය	දින ගණන
වේදාලන්	80 - 90
වෙල්ලාරේ	80 - 90
යාපනය දේශීය	80 - 90

බීජ අවශ්‍යතාවය

	බල්බිකා	සත්‍ය බීජ
යාපනය දේශීය තින්නවේලි රතු වේදාලන්	1200 kg/ha	5-6 kg/ha
	1750 kg/ha	

හෙක්ටයාරයක් වගා කිරීමට අවශ්‍ය බීජ පැළ හෝ වියළි බල්බි ලබා ගැනීම සඳහා බීජ කි.ග්‍රෑම් 7 1/2 - 8 1/2 ක් අවශ්‍ය වේ.



වේදාලන් වර්ගය



යාපනය දේශීය වර්ගය

මූලික පොහොර යෙදීම - හෙක්ටයාරයක් සඳහා

අවස්ථාව	පොහොර	ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑම්)
පැල සිටුවීමට දින 1 හෝ 2 කට පෙර	යුරියා	65
	ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට් මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	100 50
මතුපිට පොහොර		
සිටුවා සති 3 දී	යුරියා	65
සිටුවා සති 6 දී	යුරියා මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	65 25

කල්පිටිය ප්‍රදේශය සඳහා - හෙක්ටයාරයක් සඳහා

අවස්ථාව	පොහොර	ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑම්)
පැල සිටුවීමට දින 1 හෝ 2 කට පෙර	ඇමෝනියම් සල්ෆේට්	150
	ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට්	100
	මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	50
මතුපිට පොහොර		
සිටුවා සති 3 දී	යුරියා	65
සිටුවා සති 6 දී	යුරියා මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්	65 25

තවාන් පාලනය

තවාන් සැකසීම හා නඩත්තුව ලොකු ඵෑණු වල තවාන් වලට බෙහෙවින් සමාන වේ. තවාන් කාලය සති 05 කි.

තවාන් සඳහා හොඳින් ආලෝකය ලැබෙන පහසුවෙන් ජලය ලබාගත හැකි හොඳින් ජල වහනය සිදුවන හියුමස් සහිත සැහැල්ලු පසක් ඇති පෙර කන්නයේ බෝග වගා නොකළ හෝ ධාන්‍ය බෝග වගාකළ භූමියක් වඩාත් සුදුසුවේ.

සාදාගත් පාත්තිවල සෙ.මී. 10 ක පරතරයෙන් ජේලිවලට බීජ දැමීම හෝ මුළු පාත්තියේම බීජ විසුරුවා හැරීමද කළ හැක.