

**වල් පැලෑටි පාලනය**

වගාවේ මුල් සති හය තුළ දී බෝගයේ සම්පුර්ණයෙන් වල් පැලෑටි පාලනය කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු කරන්න.

**කෘමි පාලනය**

**බඩගුරුඹ පුරුක් පණුවා**

විශේෂයෙන් යළි කන්නයේදී පුති, පුලි සහ අනෙක්තු මාසවල වගා කළට්ටි මෙම කෘමි හානිය දරුණු විය හැක. දළඹුවා විසින් ලපටි පැළවල අගුස්වැසට හානි කරයි. වැඩුණු ගාකවල කඳු සිදුරු කිරීම නිසා ගසෙහි ඉහළ කොටස මැරී යයි.



**පාලනය**

**නිරෝධීත කෘමිහානක**

හානිය අධික නම් සිටුවා සති 2-3 කාලයේදී ඩයසිනෝන් 5% කැට හෙක්ටයාරයකට කි.ග්‍රෑ. 10-15 ක් පත්‍ර ගොබියට යොදන්න. ඩයසිනෝන් දියට මෙම අවස්ථාවේ ඉසීමට පුළුවන.

**අස්වනු හෙලීම**

කරල් කෙළවරින් පටහට විඳිනු නෙදී, දඹුරු සිට කලපහැර විමෙන් පසු, එනම් බීජ පැළවි දින 70-75 කාලයකින් අමු කරල් ලෙස නෙලා ගත හැකිය. පැයුනු කරල් ලෙස අස්වනු නෙලන්නේ නම්, කොළපු ගොඳින් වියලි අති වීට සහ බීජය සැපු වීට එය එකවර කැඩී යාම සිදුවන අවස්ථාවේදී (දැත් අතරේ ගොඳැලවෙන විට) හෝ බීජවල පහත කෙළවරෙහි කඩ පැහැති ස්ථරයක් පෙන්නන විට අස්වන්න නෙලා ගත යුතුය.

**අස්වැන්න**

නව වැඩි දියුණු කළ ප්‍රයෝදවලින් මනා පාලන තත්ත්ව යටතේ හෙක්ටයාරයකට කි.ග්‍රෑ. 5000-6000 පමණ අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකිය.

**පසු අස්වනු කටයුතු**

නෙලාගත් වියලි කරල් කොළපු සමඟ දින 2-3 ක් අවිවේ වියලා ගන්න. ඉන්පසු කොළපු ඉවත් කර තවදුරටත් වියලා බීජ වෙන්කර ගන්න. කිසිවිටෙක නෙලාගත් කරල් ගොඩගසා නොතිබිය යුතුය. එය වියලි බීමක හොඳින් ඇසිරිය යුතුය. අස්වනු නෙලූ විගහ තද අවිවේ බීජ වියලීමද නොකල යුතුය.

**බීජ නිෂ්පාදනය**

විවෘත පරාගනය සහිත ප්‍රයෝදවල බීජ නිෂ්පාදනයේදී වගාව සමාන තිරු (කොටස්) වලට බෙදා එම එක් කොටසක අඩංගු වී ඇති වගාකර ඇති ප්‍රයෝදයට ආවේනික ලක්ෂණ පෙන්නන ගස්වලින් 50% ක් විශේෂයෙන් තෝරාගෙන කරල් නෙලා බීජ සකසා ගන්න.

**වැඩි විස්තර සඳහා**  
 අධ්‍යයන,  
 තෙක්වූ තෝරා තේරුම්ගැනීමේ,  
 මානවත්වයලීමේ,  
 අවබෝධන අංශ : 035-2249177, 035-2249132

**අපි වඩමු - රට නඟමු**

දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දීර්ඝ ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම් 2007-2010

**ලබාගුරුඹ**



කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි.

**දේශගුණික අවශ්‍යතා**

නොදිග් පැතිරී ගිය වර්ෂාපතනයක් පවතින පහතට විසළී සහ අතරමැදි කලාපවල මහ කන්නයේ මෙම ගෝඟා සාථ්වකව වගා කළ හැකිය. අතිරේක ජලසම්පාදන පහසුකම් ඇති නම් යල කන්නයේදී ද මෙම ගෝඟා සාථ්වකව වගා කිරීමට පිළිවන. මීට අමතරව තෙත් කලාපයේ නොදිග් ජලවහනයක් පවතින ඉඩම්වල යල කන්නයේදී අමු කරල් නිෂ්පාදනය සඳහා වගා කළ හැකිය.

**පස**

නොදිග් ජලය බැස යන ගැඹුරු පසක් වගාව සඳහා යෝග්‍යවේ. කාබනික ද්‍රව්‍ය අඩංගු ටතු දුඹුරු පස වඩාත් සුදුසුය.

**බිම් සැකසීම**

කෙ.මී. 15-20 ගැඹුරකට පස පොලලිමක් කළයුතු වන අතර, සිසුම්ව සකසාගත් සමහරා කරගත් බිමක් බිස සිටුවීම සඳහා අවශ්‍ය වේ.

ප්‍රභේද	නිර්දේශිත ප්‍රභේද		
	බීජවල	අස්වනු හෙලීමට	සාමාන්‍ය
වන ප්‍රභේද	පැහැය	ගහවන කාලය	අස්වැන්න
		දින	හෝ/වො
විවෘත පරාගනය			
නල	තැඹිලි	105-110	4
රැහන්	තැඹිලි	105-110	4
අරුණ	තැඹිලි	90-100	4
මුතු	සුදු	110-115	4
*යම්පත් දෙමුහුම	තැඹිලි	105-110	5-6

\*යම්පත් දෙමුහුම : අස්වැන්න වැඩියි.

නියතයට මට්ටන්තු දේ.

**බීජ අවශ්‍යතාවය**

බිස කි.ග්‍රෑ. 15-20 ක් අතර ප්‍රමාණයක් නෙක්ටාටයක් වගා කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වේ. අධික ප්‍රෝක්තනයක් සහ දිරියක් සහිත පැළ බෝ ගැනීමට බිස අස්වනු නෙලූ පසු ඉතා ඉක්මනින් සිටුවීම සල යුතුය. දෙමුහුම් බිස නාවිතා කරන්නේ නම් නෙක්ටාටයකට බිස කි.ගැ. 12ක් පමණ අවශ්‍ය වේ.

**සිටුවීමේ කාලය**

අහස් දියෙන් වගා කරන විටදී සැප්තැම්බර් මස අග භාගයේදී හෝ ඔක්තෝබර් මස මුල් භාගයේදී හෝ බීජ සිටුවීමට නිර්දේශ කරනු ලැබේ. යල කන්නයේ දී මෙම ගෝඟා වගා කළ යුත්තේ අප්‍රේල් මස මුල් භාගයේදීය. එහෙත් මහා ජල සම්පාදනයක් සහ කෘමි පාලනයක් ලබාදිය හැකි නම් විසළී කලාපයේ අමු කරල් සඳහා හෝ බේබි කෝන් (ළඳරු කරල්) සඳහා නියමිත කාලයකින් තොරව වගා කළ හැකිය.

**පරිහරය**

නෙක්ටාටයකට පැල 55,000 ක සංඛ්‍යාවක් පවතින සේ බිස සිටුවන පරිහරය පහත දී ඇති අයුරින් පවත්වා ගන්න.

බඩ ඉරිතු වගාව යාන්ත්‍රිකරණය කිරීමේදී රෝද දෙකේ ට්‍රැක්ටරයට සම්බන්ධකර රොටරිය සහ බීජ වර්කට මඟින් බිම් සැකසීම සහ බිස සිටුවීම සිදුකරන බැවින් පේලි අතර පරතරය කෙ.මී. 80 පමණ තිබිය යුතුය. එම නිසා පැළ අතර පරතරය කෙ.මී. 20 - 25 පමණ අඩුකල යුතුය. එමඟින් නෙක්ටාටයකට පැළ ගහණය 55,000 වන ප්‍රශස්ත අගයේ පවත්වා ගත හැක

බීජ සිටුවීමේ පරිහරය	එක ස්ථානයක ඉතිරි කළයුතු පැළ ගහණ
කෙ.මී. 60x30	එකයි
කෙ.මී. 60x60	දෙකයි

**නොහොර යෙදීම**

අවසාන බිම් සැකසීමත් සමඟ ගෝඟාට අවශ්‍ය පොස්පරස් හා පොරාෂ් සම්පුර්ණ ප්‍රමාණය හා අවශ්‍ය නයිට්‍රජන් ප්‍රමාණයෙන් 1/3 ක් නොදිග් මිශ්‍රකර බිස සිටුවීමට ප්‍රථම පසට යෙදිය යුතුය. කිසියම් අයුරකින් මෙම පොහොර ප්‍රමාණය යෙදීමට නොහැකි වුවහොත්, බිස සිටුවා දින 10-14 ක් ඇතුළත සමහර අයුරින් බෙදියහ සේ සිටුවන ලද පේලි අතරින් මුලික පොහොර ප්‍රමාණය යෙදීමට පියවර ගන්න. ඉතිරි නයිට්‍රජන් පොහොර ප්‍රමාණය සති 4-5 අවස්ථාවල අතල් 4-5 දුරින් පස තුළට යෙදිය යුතුයි.

අහස් දියෙන් වගා කරන විට	
මුලික පොහොර	ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑ/හෙක්)
යුරියා	75
කාන්දු සුපර පොස්පේට්	100
මියුරියේට් ඔෆ් පොරාෂ්	50
මතුපිට පොහොර	
යුරියා (සති 4-5 දී)	140

පසෙහි තෙතමනය ප්‍රමාණවත් නොවේ නම් මතුපිට පොහොර යෙදීම ප්‍රමාද කරන්න.

ජල සම්පාදනයෙන් වගා කරන විට	
මුලික පොහොර	ප්‍රමාණය (කි.ග්‍රෑ/හෙක්)
යුරියා	75
කාන්දු සුපර පොස්පේට්	100
මියුරියේට් ඔෆ් පොරාෂ්	50
මතුපිට පොහොර	
යුරියා (සති 4-5 දී)	250

**ජල සම්පාදනය**

අධික වර්ෂා පවතින විටදී වගාව තුළ රැඳී නොපවතින පරිදී ජලය නොදිග් බැස යාමට සැලැස්විය යුතුය. බීජ සිටුවා දින 85-90 ක් ගතවූ පසු ජල සම්පාදනය නතර කළ හැකිය. මල් පිපෙන අවධියේදී ජල නිත්‍යවශකට මුහුණපැම සම්පුර්ණයෙන් වළකාලිය යුතුය.