



**පොහොර යෙදීම**

පහත වගුවේ දක්වා ඇති කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් නිර්දේශිත රසායනික පොහොර ප්‍රමාණයන් තම වගා වපසරියට අනුව ගණනය කර භාවිතා කරන්න.

**මිරිස් බෝගය සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව ඉදිරිපත් කර ඇති රසායනික පොහොර නිර්දේශය**

යෙදුම	කාලය	ප්‍රමාණය (හෙක්. ට කි.ග්‍රෑ.)		
		යූරියා	ටී.එස්.පී.	එම්.ඕ.පී.
මූලික	පැළ සිටුවීමට දින 2 කට පෙර	-	100	50
පළමු මතුපිට	පැළ සිටුවා සති 2 ග්	100	-	-
දෙවන මතුපිට	පැළ සිටුවා සති 4 ග්	125	-	-
තෙවන මතුපිට	පැළ සිටුවා සති 8 ග්	125	-	50
සිව්වන මතුපිට	පැළ සිටුවා සති 12 ග්	125	-	-
<b>එකතුව</b>		<b>475</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**අමතර පොහොර යෙදීම :** වගාව මාස 3 1/2 ට වඩා කෙණ්ටුයේ පවතිනම් ඉහත සඳහන් තෙවන මතුපිට යෙදුමට අදාළ පොහොර ප්‍රමාණයන් වගා වපසරියට අනුව ගණනය කර වගාව පිහිටුවා සති 16 කට පසුව නැවත යොදන්න.

**ක්ෂුද්‍ර පෝෂක භාවිතය:** වෙළඳපොළෙහි පවතින "ඇල්බට්" පොහොර මිශ්‍රණය පහත වගුවේ පරිදි සෑම මතුපිට පොහොර යෙදීමක් සමඟම අදාළ ප්‍රධාන රසායනික පොහොර සමඟ හොඳින් මිශ්‍රකර යෙදීමෙන් වඩාත් හොඳ අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකිය.

**මතුපිට පොහොර සමඟ "ඇල්බට්" පොහොර මිශ්‍රණය යෙදිය යුතු ප්‍රමාණය**

මතුපිට පොහොර යෙදුම	ප්‍රමාණය (හෙක්. ට කි.ග්‍රෑ.)
පළමු	10
දෙවන	10
තෙවන	20
සිව්වන	20
අමතර	20
<b>එකතුව</b>	<b>80</b>

**රෝග හා පළිබෝධ පාලනය**

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් මිරිස් වගාවේ රෝග හා පළිබෝධ පාලනය සඳහා නිර්දේශිත ක්‍රමයන් මෙම බෝග වගා කළමනාකරණ පැකේජය යටතේදී ද අනුගමනය කරන්න.

තාක්ෂණික තොරතුරු  
 ඇච්.ඒ.සී.ජේ. පෙරේරා (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - පර්යේෂණ) දුරකථන : 075 9749188  
 තාක්ෂණික සහාය  
 ආචාර්ය එම්.එස්. නිජාමුදින් (ප්‍රධාන කෘෂි විද්‍යාඥ-පාංශ විද්‍යා),  
 ඩී.කේ.එම්.පී.ඒ. ජයසූරිය (පර්යේෂණ සහකාර),  
 සුකසුම්  
 ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගත්තොරුව  
 මුද්‍රණය  
 කෘෂිකර්ම ප්‍රකාශන ඒකකය, ගත්තොරුව, පේරාදෙණිය  
 අනුග්‍රහය  
 ජාතික පර්යේෂණ සභාව (NRC)

**වැඩි මිරිස් වලදාවකට**

**විසිරුම් ජල කම්පාදනය යටතේ බෝග කළමනාකරණ පැකේජය**



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි 2019

**ප්‍රතිලාභ**

- දෙමුහුම් ප්‍රභේද වලින් හෙක්ටයාරයකට ටොන් 45 ට වැඩි අමු මිරිස් අස්වැන්නක්
- මතුපිට ජල සම්පාදනයට වඩා 30 % ක ජල ඉතිරියක්
- ජල සම්පාදනයේ දී සහ වල් මර්ධනයේ දී අවම ශ්‍රමයක්
- රෝග සහ පළිබෝධ පාලනයට පිරිවහලක්
- බෝගයට හිතකර ඝෛෂ්‍ය පරිසර තත්වයක්

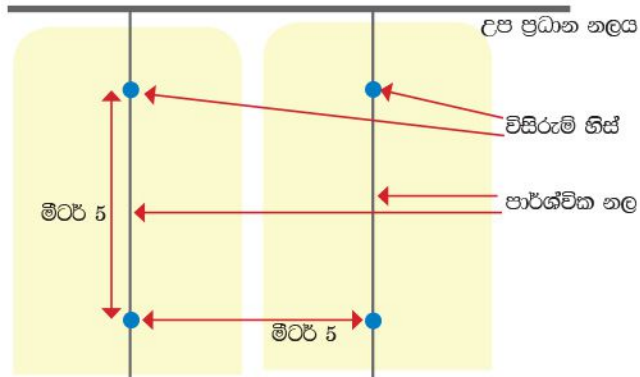
**බිම් සැකසීම**

මනා ලෙස මට්ටම් කරගත් ලිහිල් පසක් මිරිස් වගාවට වඩාත් යෝග්‍ය වන අතර නියමිත පරිදි කාණු යොදා කාර්යක්ෂමව ජල වහන පද්ධතියක් ක්‍ෂේත්‍රයේ පිහිටුවා ගන්න.

**ක්‍ෂේත්‍රයේ ජල සම්පාදන පද්ධතිය පිහිටුවා ගැනීම**

වඩාත් ඒකාකාරී තෙමීමේ රටාවක් ලැබෙන පරිදි විසිරුම් හිස් අතර පරතරය (මීටර් 5 ක් පමණ) පවත්වා ගනිමින් විසිරුම් ජල සම්පාදන පද්ධතිය ක්‍ෂේත්‍රයේ ස්ථාපිත කර ගන්න. මෙහිදී විසිරුම් හිස් වල උස පොළව මට්ටමේ සිට මීටර් 1 ක් පමණ විය යුතුය.

“තාක්ෂණික” ආකාරයේ (Technical Type) විසිරුම් හිස් බාර් 2 ක පීඩනයක් යටතේදී මීටර් 5 ක පමණ විසර්ජන අරයකින් පැයකට ලීටර් 300-375 ක ජල ධාරිතාවයක් පවත්වා ගන්නා අතර “නල” ආකාරයේ (Blade/ Rotary Type) විසිරුම් හිස් බාර් 2 ක පීඩනයක් යටතේදී මීටර් 5 ක පමණ විසර්ජන අරයකින් පැයකට ලීටර් 600-750 ක ජල ධාරිතාවයක් පවත්වා ගනී.



විසිරුම් ජල සම්පාදන පද්ධතියක් ක්‍ෂේත්‍රයේ පිහිටුවා ගත යුතු ආකාරය දැක්වෙන දළ සැලැස්ම

**කාබනික පොහොර යෙදීම**

පැළ සිටුවීමට දින 2 කට පමණ පෙර එක් වලකට ග්‍රෑම් 500 ක් පමණ වන ලෙස කාබනික පොහොර (ගොම පොහොර/ කොම්පෝස්ට්) මූලික රසායනික පොහොර සමඟ යොදා පස සමඟ හොඳින් මිශ්‍ර කර ගන්න. කුකුළු පොහොර යොදන්නේ නම් හොඳින් දිරූ කුකුළු පොහොර ග්‍රෑම් 250 ක් පමණ මූලික රසායනික පොහොර සමඟ එක් වලකට යොදන්න.

**පැළ සිටුවීම**

තවානේ දින 30-35 පමණ වයස නිරෝගිමත් පැළ සිටුවීම සඳහා තෝරා ගන්න. විවෘත පරාගිත මිරිස් ප්‍රභේද සිටුවීමේදී පේලි අතර පරතරය සෙන්ටිමීටර් 60 ක් සහ පැළ අතර පරතරය සෙන්ටිමීටර් 45 ක් වන පරිදි එක වලක පැළ 2 බැගින් ද දෙමුහුම් ප්‍රභේද සිටුවීමේදී එම පේලි සහ පැළ අතර පරතරම භාවිතා කර එක වලක එක් පැළයක් පමණක් බැගින්ද සිටුවා ගන්න.



**වසුනක් යෙදීම**

පැළ සිටුවීමෙන් අනතුරුව වගා ක්‍ෂේත්‍රයේ වර්ග මීටරයට ග්‍රෑම් 500 ක් පමණ වන ලෙස පීදුරු හෝ වෙනත් බෝග (රනිල/ බඩඉරිඟු) අවශේෂයන් වසුනක් ලෙස පොළොව මතුපිට අතුරා ගන්න.

**ජල සම්පාදනය**

**ප්‍රමාණය :** “තාක්ෂණික” ආකාරයේ (Technical Type) විසිරුම් හිස් භාවිතා කර ඇත්නම් වියළි කලාපීය තත්ත්ව යටතේදී මැයි මාසයේදී මිනිත්තු 45 ක පමණ කාලයක් ද ජූනි, ජූලි, අගෝස්තු සහ සැප්තැම්බර් මාස වලදී පැයක පමණ කාලයක් ද ජලය සැපයීම සිදුකරන්න.

“නල” ආකාර (Blade/ Rotary Type) විසිරුම් හිස් භාවිතා කර ඇත්නම් ඉහත සඳහන් කාල සීමාවන්ගෙන් අඩක පමණ කාලයක් ජලය සපයන්න.

**කාලාන්තරය :** දිනක් හැර දිනක් වශයෙන් ජල සම්පාදනය කරන්න. වර්ෂාපතන තත්ත්ව යටතේදී කාලාන්තරය දීර්ඝ කළ හැකිය.

