

මේ සඳහා යුරෝප කිලෝ ග්‍රෑම් 50ක් හා ක්‍රිඩියෝට් හිට් ආරෝපී කි. ග්‍රෑම් 20ක් මිශ්‍ර කොට අක්කරයක් සඳහා යෙදිය හැක. සීර්ශන හා පාර්ශ්ව මතුපිට ජොනොර යෙදීමේදී සිටුවා පති 12 දී හා පති 16 දී අක්කරයකට අර්භ කිලෝ ග්‍රෑම් 50ක් වැඩිව පිටකට යෙදිය යුතු වේ. මෙදෙනෙකු සඳහා වී අක්කරයකට හා වීකූල කෝෂිමා වර්ග යෙදීමට කොට්ඨාශීන් වැඩි පමුණුවක් මැනන සිට දක්නට ලැබේ. එමගින් මුදුන් අයදනා කරනුයේ හොඳ වර්ධනයක් සහ වැඩි අස්වැන්නකි. එහෙත් නිවැසි ප්‍රතිජීවකයන් හොර වූ ද්‍රව්‍ය යෙදීමෙන් සිදුවන හැකි අනිවාරණ බලපෑම් නිසා බලාපොරොත්තු නොවන හැකි සිදු වීමට ඉඩ ඇති බවක් මතක තබා ගත යුතුය. එම සෑදුම් දායක කිරීම හා වර්ධනට පසු අවට පස මුරුවත් කිරීම මගින් හොඳ වර්ධනයක් ආරක්ෂා කළ හැකි වේ. එම සෑදුම් දායකයන් පසි අඛණ වැල් නොමිඹ මගින් සාර්ථක ලෙස වැල් පසු මෙදිය හැකි වැඩ.

රෝග හා ක්‍රමෝග කාලනය

- නොල පුල්ලි රෝගය
- රැකිලි කුණුවීම
- ඇන්ගුනොසෝස්
- පාදයට කුණුවීම



පහ ප්‍රධාන දිලීර රෝග නිසා මිරිස් අස්වැන්න අඩු වීම හා ලාභාත්මකව හානි සිදුවීම් විය හැකිය. විශේෂයෙන් වර්ෂාව පවතින අදාළ කාලයකදී පාර්ශ්වයන් මේ මගින් රෝග ඇති වීමට හේතු වේ. නිවැසි ප්‍රතිරෝධීතාවයන් දිලීර රෝග මර්දනය කර ගත හැකිය.

කෘෂි පිළිබෝධ

- පසු මෘත්ත
- මධුරාව
- කුඩා බැසිලා
- මධුරා
- මධුරා



මිරිස් වගාවේ ප්‍රධාන පිළිබෝධකයින් ලෙස සලකන හැකිය. මෙම සතුන් මිරිස් හා පල වල සෑම උරා වීම නිසා හොඳ නොවී එම මාර්ගයට පත් වේ. පවිදු මෙම සතුන් මගින් පැයිරන ඇටයන් රෝග නිසා වගාව මුළුමනින්ම හානිට පත්විය හැකිය. මේ හැරුණු විට හොඳ කාල දළඹුවන් හා කටු වැදුන පසුවත් හේ හානිය නිසා අස්වැනි හානි ඇතිවිය හැකිය. නිවැසි ප්‍රතිරෝධීතාව නොමැති හානි මගින් හා නිවැසිද කෙස වැඩාත්මක මගින් අනුකූලයෙන් වගා හැකි අවම කර ගත හැක.

අක්මු හෙලීම හා මෙදෙනෙලා කැකැස්ම

අස්වැනි නොමිඹ අඹ හෝ අඳුණ කටුල් ලෙස කළ හැක. අඹ කටුල් ලෙස අස්වැනි නොමිඹ කටුල් නොදින් මේවා සැකිම ඉතා වැදගත්ය. අස්ව කටුල් වලින් හා සර පතියෙන් අඹය. ඉන්මගින් ලාභාත්මක අස්වල නිසා නොදින් මේවා කටුල් ලෙස අස්වැනි නොමිඹ යුතුය. වැඩි මිරිස් නිෂ්පාදනය සඳහා අඳුණ මිරිස් ලෙස අස්වැනි නොමිඹ කටුල් සිදුකරන ඉතා වැදගත් වන්නේ මෙය හෝ කටුල් 80% කර වගා රක් පානය වී සම්මත අවශ්‍ය වේ. නොදින් නොඅඳුණ අඹ කටුල් වැඩියේදී සුදු පැහැයට හැරීම් පෙදීමෙන් මෙදෙනෙලා මෙදෙනෙලා මිරිස් අස්වැන්නෙහි ලාභාත්මකවක් වන අනිවාරණ ලෙස බලපානු ඇත.

අඳුණ මිරිස් දින දෙකක් පමණ හොඳ පහ පතී පෙට්ටි සිට වැඩිම අඳුණ කළු යුතුය. දින පහක් පමණ අවම වේලීම ප්‍රමාණවත් වේ. මිරිස් වේලීමේදී පාදයට, මානුල්, කෝනි හෝ රොප්ටන් වැනි කඩක් මිරිස් උමා වැඩිම මුදුන් කටුල්වල දිස්වීමක් හැටියට, රක් පහකටත් සිදුවන හැකිය අවම කරගත හැකි වේ. මෙලෙස නොදින් වියලා ගත් පස නොනිවැසි අසුරා හමා කර ගත යුතුය. වියළි මිරිස් ලෙස දින කලක් කල් තබා හැරීමේදී වරක් වර වැඩියේ අවශ්‍ය වේ. නොදින් වියළි ඇති කටුල් මත 4-6ක් දක්වා කාලයක් තෙහි කර ගත හැකිය.

මෙදෙනෙලා ඔබ්බට සර්ගන පරිදි වියළි හා අඹ මිරිස් නිෂ්පාදනයට හොඳ විශේෂයේ අස්වැනි මුහුණ සමයන්හි මිරිස් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනයක් සඳහා හොඳ විශේෂයේ මිරිස් නොමිඹ හේතුවෙන් ආවරණය නිෂ්පාදනය වීමට හැකිය. දැන වන අතර ලැබිය හැකි ලාභය අක්කරයකට රු. 150,000/- පමණ වන අතර ලැබිය හැකි ලාභය අක්කරයකට රු. 80,000/- ඉක්මවයි. පවිදු අඹ මිරිස් ලෙස අනෙකුත් මෙදෙනෙලා පිළිබඳව සිටියේ ලැබිය හැකි ලාභය වැඩි කර ගත හැක.



වැඩි විස්තර සඳහා
අධ්‍යයන,
 කේන්ද්‍ර හෝන පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය,
 මහලු පල්ලම
 දුරකථන අංක : 025-2249177, 025-2249132

අපි වටමු - රට නඟමු

දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දිරි හැක්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම 2007-2010

මිරිස් විභාග



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි

බර්ජස් වගාව

ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කරන කුට්ඨිකු හෝම අකුරින් මීරිස් වලට ලැබෙනුයේ අර්ථිචිත ස්ථානයකි. වැඩිපුර කාලගුණික තත්වට යටත්ව වැඩි අස්වනු ලැබීම හැකි වනවිට මීරිස්, ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිපුර හා අතරමැදි කලාපයන්හි ඉතා හොඳින් වගා කල හැකිය.

භාංශු හා දේශගුණික අවශ්‍යතා

හොඳින් දලවනනය සිදුවන ගැඹුරු කැබලික උඩතැන්හෝම භාංශනයක් වැඩි කළහ ඉල්ලි වන මීරිස් වගාවට කෙටෙන්නම් උචිතය. කෙට්ටිගෙඩි 21'-27' අක්වා, උෂ්ණත්වය වඩාත් කථර්ත වනවිටත් හේලුවන අතර පැහැරණ වර්ෂාපතනයක් සහිත වියළි කාලගුණය රෝහ හා පළිබෝධ හානි අඩු කිරීමටද හේතු වේ.

වගා කළ යුතු කාලය

අසත් දිනයේ පමණක් මීරිස් වගා කරන්නේනම් මහ කන්නයේ සැප්තැම්බර්-නික්කොනර් වැනි අතර්මයක් සමඟ වගා කටයුතු ආරම්භ කල යුතු වේ. කොහෝ වීට හේන් අඟුන මීරිස් වගා වලදී මෙහ වැදගත් වේ. යුළු හෝ මහා වාර්ෂර්ත යටතේ මීරිස් වගාව කඳුකු මහ කන්නයේදී දෙසැම්බර් සහ යල් කන්නයේදී මාර්තු සහ අප්‍රේල් මාස වඩාත් සුදුසු වේ. ඉහල අස්වැන්නක් මෙන්ම හොඳ මිලක් ලබා ගැනීම කඳුකඳු වගා කාලය ඉතා වැදගත් වේ. මීරිස් මිලෙහි වැඩි වීම පෙන්නුම් කරන කාල පරිච්ඡේදයන්හි අස්වනු වේලුදුපලට යැවියහැකි වේ සැලසුම් කළ හැකි නම් වැඩි ආදායමක් ලබා ගත හැකිය.



නිර්දේශිත ඉහේද

| වැදගත් ලක්ෂණ | වම් අයි 1 | වම් අයි 2 | න් ව් 2 | අරායාඩ | වම් අයි හොට් |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| කර්මේ උමාණය (අං. ම.) | 10-12 | 6-8 | 8-10 | 7-11 | 8-10 |
| වගාව කඳුකු සිඳුසු කන්නය | මහ | යල- මහ | යල | මහ | යල- මහ |
| දැමීර රෝහ වලට මිලෝර්තු දුම | අඩුයි | මධ්‍යස්ථයි | අඩුයි | සමාපර්තු දේ | සමාපර්තු දේ |
| හොඳ හොඳි වීමටමිලෝර්තු දුම | අඩුයි | අඩුයි | මධ්‍යස්ථ | අඩුයි | මධ්‍යස්ථ |
| මෙහෙත් කර්මේ | වර්ෂා පෝෂිත අම් මීරිස් කඳුකු | අම් වැඩිපුර අනුපාතය වඩාත් උචිතය | අම් මීරිස් කඳුකු වඩාත් උචිතය | අඩු කලසින් කරල් හා වැඩි මීරිස් කඳුකු | වැඩි අස්වැනු |

නිර්දේශිත ඉල ලබා ගැනීම

සිටුවීම කඳුකු දින 25-30ත් අතර වසන් නිරෝගී පැළ ලබා ගැනීම මගින් හොඳ මීරිස් වගාවක් ස්ථාපනය කළ හැකි වේ. අක්කරයක් සිටුවීම කඳුකු මීරිස් වීඩ් ලැම් 400ක් පමාන් සිරිමි හොඳවම උමාණවර්ත. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව නිර්දේශනට අත්ති නිර්වැදි කඩාත් තාක්ෂණය අනුපාතිකයෙන් නිරෝගී පැළ ලබා ගත හැකිවේ. හිරු වළික හොඳින් ලැබෙන දලවනනය හොඳින් සිදුවන ගැඹුරු පතක් සහිත ස්ථානයක් හෝවා ගැනීම, කඩාත් පිටාලුරාණය සිරිමි, වීඩ් උචිතාතය හේලි හා නිකම්ම වීඩ් උමාණය හේලි ආකාරයෙන් වැඩිවම මෙහිදී අනුපාතිකය කල යුතු උචාත කර්මේ සිටියෙකි. කොහෝ හොට්න්හේ මීරිස් කඩාත් අකර්තන වීමටත් කඩාත්වල රෝහ හා පළිබෝධ හානි අක් වීමටත් මුලික හේතුව වනුයේ මෙම කර්මේ වලින් පරිබාහිරව කටයුතු කිරීමයි.

කෙෂත්‍රය හැලියල කිරීම

වම් සැකසීම ආරම්භයට හට සිටවා වල් පැල මර්දනය හොට කෙලිය කකස් සිරිමි මගින් කර්තන වනවිටත් හොඳ අත්තිරාමක් සපයයි. වම්හේ මීරිස් පැළ හා වල් පැළ අතර කරනය අඩු වනවා පමණක් හොට වල් මර්දනය කඳුකු වැන වැනල මුලුලේද ඉතිර කරදේ. ගැඹුරට පත් පෙරළීම දලවනන තත්ස්ථව දියළු සිරිමි මගින් සිටුවීමට හොඳ මාර්ගයක් සකස් කිරීම ඉතා වැදගත්ය. කෘෂික මොහොර පටව වක් සිරිමි හා මුලික රසායනික මොහොර හේලිම මගින් වගාවේ වර්ධනයට හොඳ ආරම්භයක් ලබා දේ. කාන්දු යුපර් පොර්හේට් සිලෝ ලැම් 40ක් හා මීගුරුහේට් මත් පොර්ෂ් සි.ලැම් 20ත් අක්කරයක් කඳුකු මුලික රකායනික මොහොර ලෙස හේලිය හැක. පැළ සිටුවීමට දින 2-3කට පෙර මුලික මොහොර හේලිමත් වම් අවර්ටාවේ පෘත් හොමහොක් සිබීමත් මෙහිදී වැදගත් වේ.

ඉල කුඩුවීම

දලසම්පාදන තත්ස්ථ යටතේ මීරිස් වගා කිරීමේදී පැළ අතර අං.මී.45ත් හා හේලි අතර අං.මී. 60ක පරතරයක් තබා වක් වලකට පැළ 02ක් වන හේ සිටුවීම කල හැක. වගාවේ වර්ෂාපෝෂිත තත්ස්ථ යටතේ පමණක් වගා කරයි නම් මෙම පරතරය අං.මී. 45ත් සහ අං.මී.30ත් ලෙස අඩුකර ගතයුතුය. පැළ සිටුවීමේදී දල සම්පාදනය කළ හැකි නම් පැළ මියයාම අවම කර ගත හැකි වේ. දැඩි හිරු රෝමිහෝන් ආරක්ෂා කර ගැනීමට ලපට් පැළ ආවරණය කල හැකි නම් වඩාත් කෝහලය. පැළ හොඳින් ස්ථාපනය වන හොක් හොඳ පාංශු හොමහොක් තත්ස්ථවත් පවත්වා ගැනීම වැදගත් වේ.

ජල කම්පාදනය හා හොහොර හේලීම

මුල් කාලයේදී දින 3-4කට වරක් දල සම්පාදනය කල යුතු වුවත් වගාව හොඳින් වර්ධනය වූ පසු දින 5-7කට වරක් වුවද දල සම්පාදනය සිරිමි උමාණවර්ත. වගාවේ මේම තත්ස්ථවය පෘත් දෙන දල උමාණය අනුවත් පරිසරයේ වැඩි තත්ස්ථවය අනුවත් වෙනස් වීමට පුළුවන. වෘෂ්ණයන්ම මුල් හට හේනා කාලයේදී දල මහොට්තක් අක් වෘෂ්ණ අඩුවීම හැකිය. සිටුවා සති දෙයේදී හා සති 4෫ පලමි හා දෙවන මතු පිට මොහොර ලෙස පිළිවෙලින් අක්කරයකට සි. ලැම් 40 ක් හා 50 ක් යුරියා හොඳිම කලයුතු වේ. සිටුවා සති අටක් පමණ වන වීට හොමහ මතුපිට මොහොර හේලිම කලයුතු වේ.