

4. මලකඩ *ethanas*

මාස් කන්නයේ දක්නට ලැබෙන අතර, පක්ෂිහිනා ඇරැක්කිස් දැල්ලර විශේෂය නිසා ඇති වේ. පත්‍ර යටි පැත්තේ හැසීලි පාට බිබිලි ඇතිවී පසුව පිපිර රතු දැමීරු බීජ්‍යු නිදහස් කරයි. හානිය අධික වූ විට පත්‍ර ක්‍රමයෙන් මිය ගොස් විසලී යයි.

27 ලහය

බීටර්ටෝල්, කොපර්, මැන්කොසෙබී වැනි නිර්දේශිත දැල්ලර නාශකයක් පත්‍ර මතට ඉසීම කළ යුතුය.

පලිබෝධ පාලනය

1. *හු ජෙයාබ්* දළඹුවන්



දැමීරු පැහැයට හුරු පිදු සලඹයෙකි. පියාපත් දිග හැරිය විට මි.මී. 40-50 ක් පමණ විශාලය. ළපටි කිරීටයන් ලා දැමීරු පාට වන අතර, සම්පූර්ණයෙන් වැඩුණු විට රතු පැහැයක් ගනී. කිරීටයන් විසින් පත්‍ර ආහාරයට ගනී. පුළු වශයෙන් හානිය ඇති විට දළඹුවන් හා බීත්තර එකතුකර විනාශ කිරීම සිදු කළ හැක. රසායනික පාලනය සඳහා කාබෝසල්ෆාන් භාවිතා කළ හැකිය.

2. 2 හු කන දළඹුවන්

සුහුඹිලා ලා දැමීරු පාටය. බීත්තර සමූහ වශයෙන් පත්‍ර මත දමයි. ලපටි කිරීටයන් ලා කොළ පාට වන අතර, පසුව කොළ - දැමීරු පැහැයට හැරේ. ලපටි කිරීටයන් විසින් පත්‍ර සුරා කරයි. වැඩුණු කිරීටයන් විසින් කරල් වලට හානි සිදු කරයි.

3. කුණිත්තන්

මි.මී. 1 - 2 ක් පමණ දිග කළු පැහැති මෙම සතුන් විසින් ගාකයේ පත්‍ර හා කඳ ප්‍රදේශයෙන් යුෂ උරා බීම නිසා විකෘති පත්‍ර හා කඳන් සහිත තුරු ගාක ඇති වේ. එසේම වෛරස් රෝග පතුරුවා හරින වාහකයින් ලෙසද ක්‍රියා කරයි.

බීට අමතරව කතුරන් හා වේයන් විසින් කරල් හා බීජ වලට හානි සිදු කරයි.

අස්වනු හෙළීම

ගාකයක හට ගෙන ඇති කරල් වලින් 75 - 80% පමණ මෝරා ඇති අවස්ථාවේ අස්වනු හෙලන්න. මේ සඳහා වගාවේ පිපිලි ස්ථානවලින් පදුරු කිහිපයක් ගලවා පරීක්ෂාකර බලන්න.

ගාකයේ පත්‍රවල පැහැය කහ වර්ණයට හැරීම මගින් සහ කරලේ පොත්තේ ඇතුළු පැත්ත දැමීරු පැහැ වී ඇති විට හෝගය අස්වනු හෙලීමට සුදුසු අවස්ථාවට පැමිණ ඇති බව නිගමනය කළ හැකිය.

අස්වැන්න

සාමාන්‍ය අස්වැන්න හෙක්ටාරයට රෝන් 1 පමණ ඉහා අඹු මට්ටමක පවතී. හමුත් උසස් වගා පාලන ක්‍රම අනුගමනය කළ හොත් හොඳින් හට හෙක්ටාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 2500 - 3000 ක් ලබා ගත හැකිය.

අස්වැන්න සැකසීම

හෙලා ගත් කරල් හොඳින් පිරිසිදු කර දින කිහිපයක් එක දිගටම විසළා ගන්න. බීජවල තෙතමනය 8% ක් පමණ වන තෙක් විසළා ගන්න. ගම්බා කිරීමට පෙර රෝගී හා හානි වූ කරල් ඉවත් කරන්න. හෙලා ගත් ඊට කපු කරල් හඳු අවිච්චි විසලීමෙන් බීජ වල පැලවීමේ අක්තිය අඩු වීමට ඉඩ තිබේ. ප්‍රෝදයට අනුකූලව රෝග හා පලිබෝධ හානියෙන් තොර ඒකාකාර කරල් හෝරා ගන්න.

වැඩි විස්තර සඳහා:

අධ්‍යක්ෂ,
කෙටුම්පත් නිලධාරීන් හා කළුබඩ ප්‍රාදේශීය ආයතනය,
මහලුපිළවෙල
දුරකථන: 025-2249177, 025-2249132

අපි වචන - ඊට නගන

දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දීර් ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම 2007-2010

රටකපු වගාව



කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි.

දේශගුණික අවශ්‍යතා

වියළි කලාපයේ සහ අතරමැදි කලාපයේ උස් බිම්වල මහ කන්නයේ වර්ෂාවෙන්මහ කන්නව යටතේ රටකුප්ප් ප්‍රධානව වහා කරයි. රට කුප්ප් වහාට ප්‍රධාන වශයෙන් මෝණාරාගල, හම්බන්තොට, පුත්තලම සහ ඔරුණාගල යන ප්‍රදේශ වලට සීමා වී තිබේ.

පස

මහා ජලවහනයක් සහිත වැලි ලෝම පස වඩාත් සුදුසු වේ.

බිම් සැකසීම

සෙ.මී. 15 - 20 ක් පමණ ගැඹුරට පස පෙරළා දෙවරක් පමණ කැටි පොසිකර ගන්න.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද

ලක්ෂණ	බීජය	ඉන්ද්‍රිය	වලව	වැසිර
වයස (මාස)	3	3 1/2 - 4	4 - 4 1/2	3 1/2
තෙල් %	42	49	30	43
අස්වැන්න (හෙක්./කි.ග්‍රෑ)	2000 - 2500	2500 - 2800	2500 - 3000	2000 - 2500

සිටුවීම

ආහාර ගුණකර කළ හැකිය.

1. බිම් පෙරළා කැටි පොසි කරගත් ඉඩමේ පාත්ති සකස් නොකර
2. ඇලි සහිත පළල් උස් පාත්ති වල
3. ඇලි සහ වැරි මුමයට

බීජ අවශ්‍යතාව

වලව ප්‍රභේදය

- කරල් (පොතු සහිත බීජ) හෙක්ටයාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 130
- බීජ (පොතු ඉවත් කරන ලද) හෙක්ටයාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 100

පොසු ප්‍රභේද

- කරල් හෙක්ටයාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 100
- බීජ හෙක්ටයාරයට කිලෝ ග්‍රෑම් 70

පරතරය

ජේලි අතර සෙ.මී. 45 ක් සහ ජේලියක පැල අතර සෙ.මී. 15 ක් වන ලෙස බීජ සිටුවන්න.

සිටුවිය යුතු කාලය

මහ කන්නය - ඔක්තෝබර් යල කන්නය - අප්‍රේල්

බීජ ප්‍රතිකාර කිරීම

බීජ කිලෝ ග්‍රෑම්කට කැස්ටාන් ග්‍රෑම් 3 ක් හෝ නිරාම් ග්‍රෑම් 1.5 ක් මිශ්‍ර කරන්න.

පොහොර යෙදීම(හෙක්./කි.ග්‍රෑම්)

අවධිය	ගුරුය	මුත්ව පුළුස්	මිශ්‍රණය
		හොස්පෙර් (T.S.P)	බෝ හොටෙප් (M.O.P.)
මුලික පොහොර	35	100	75
මල් පිපෙන විට	30	-	-

පැළ මූලව පස් වකු කිරීම

සිටුවා සති 4 - 6 ක් පමණ වූ විට පැල අසලට පස් යොදන්න. එමගින් මල් වලින් ඇති වන, කරල් හට ගන්නා කොටස පස තුළට ඇතුල් වීම පහසු කරයි.

ජල සම්පූර්ණය

මුල් සති 3 තුළදී දින 4 කට වරක්ද ඊට පසු සතිකට වතාවක්ද ජල සම්පූර්ණය කළ යුතුවේ. හෝතයේ ජල අවශ්‍යතාවය ඉතා වැදගත් වන අවධි වන්නේ පුෂ්ප පිපෙන අවධිය, ජාතාංගධර වැඩෙන අවධිය හා කරල් පිරෙන අවධියයි. පස තෙත්ව තිබීම ජාතාංගධර පස තුළට වැඩීම පහසු කරයි. කරල් පිරීම සිදුවී බීජ මෝරන අවස්ථාවේදී ජල සම්පූර්ණය නතර කරන්න.

වල් පැළෑටි පාලනය

බීජ සිටුවා සති 3 දී හා 6 දී වහාම වල් පැළෑටි පාලනය කරන්න.

රෝග හා පළිබෝධ පාලනය

රෝග පාලනය

1. *ප්‍රථම පත්‍ර පුල්ලි abryna*



පත්‍ර තලයේ උඩ පැත්තේ හඳු පාරිත් පුත් පුඹුරු පුල්ලි ඇති වේ. බීජානු සෑදීම පත්‍ර වල උඩු පෘෂ්ඨයේ ඇති වේ.

පාලනය

ආහාරය ඇතික වූ විට මෝග මාරුව සිදු කළ යුතුයි. බීටර්හෝල්, බැකොනිල් සහ ඊඩොම්ල් වැනි දිලීර නාශකයක් භාවිතා කරන්න.

2. *පෘෂ්ඨ පත්‍ර පුල්ලි abryna*



පත්‍ර තලයේ යට පැත්තේ හඳු වර්ණයක් ගන්නා කලු පුල්ලි ඇතිවේ. බීජානු සෑදීම පත්‍ර තලය යටි පැත්තේ සිදු වේ.

පාලනය

ආහාරය ඇතික වූ විට මෝග මාරුව සිදු කළ යුතුයි. බීටර්හෝල්, බැකොනිල් සහ ඊඩොම්ල් වැනි දිලීර නාශකයක් භාවිතා කරන්න.

3. *පාදුස්ථ කුණුවීම*

● දඹුරු දුර්වර්ණ වීම් කඳු පෘෂ්ඨයේ දැක්වෙන ලැබෙන අතර, කඳු පෘෂ්ඨයේ කුණුවීම් ඇති වේ. මෙය දිලීරයක් නිසා හට ගනී.

- සුදුසු දිලීර ජාලයක් කඳු පාමුල හා මුල් මහ දැක්වෙන ලැබේ. ගස කහ පාට වී මැලවී යයි.