

දේශගුණික අවශ්‍යතා

- මුහුදු මට්ටමේ සිට මීටර් 2000 දක්වා වූ ප්‍රදේශයන්හි වගාවට යෝග්‍ය වේ.
- වගා කන්නයේ වර්ෂාපතනය මිලි මීටර් 750 කට වඩා වැඩි නොවිය යුතුය.
- ඔල්බ් මෝරන අවස්ථාවේදී මාස 1-1 1/2 ක් පමණ වියලි කාලගුණයක් පැවතීම අනිශ්චිත වැදගත් වේ.
- 70% ට වඩා අඩු වායුගෝලීය තෙතමනයක් තිබීම වැදගත් වේ.

පස

- වියලි කලාපයේ වැඩි වශයෙන් දැක්නට ලැබෙන රතු දුඹුරු පසෙහි ද රෙගසෝල් පසෙහි සහ ඇලදොළ ආශ්‍රිත දැක්නට ලැබෙන දියළු පසෙහි ද සාර්ථකව රතුළුණු වගාව කල හැකිය.
- වැලි ලෝම සහ වැලි මැටි ලෝම පසක් වඩාත් සුදුසුය.
- පසෙහි pH අගය 6.5-7.8 ත් අතර තිබීම වඩා යෝග්‍යය.

ප්‍රභේද

යාපනය දේශීය වර්ගය



- තද රෝස පැහැතිය, ඔල්බ්කා කුඩාය, විෂ්කම්භය සෙ.මී. 1-1.5 පමණ වේ, සැර ඔව වැඩිය.
- දින 80-90 දී අස්වැන්න ලබා ගත හැකිය.

වේදාලන්



- රෝස පැහැතිය, ඔල්බ්කා තරමක් විශාලය, විෂ්කම්භය සෙ.මී. 1-1.5 පමණ වේ, සැර ඔව වැඩිය.
- මෙහි මල් හට ගන්නා ඔර්වන් මෙම ප්‍රභේදය මල් එළඹු ලෙසද හඳුන්වයි.

තවාන් පාලනය

- සුදුසු කාලය - අහස් දියෙන් - මාර්තු මැද සිට මැයි මැද දක්වා
- පස පෙරලිය යුතු ගැඹුර සෙන්ටි මීටර් 20
- තවාන් පාත්තියේ ප්‍රමාණය මීටර් 3xමීටර්1xමිලි මීටර් 15
- හෙක්ටාරයකට අවශ්‍ය පැළ ලබාගැනීම සඳහා සත්‍ය බීජ ක්ලෝ ග්‍රෑම් 05 ක් අවශ්‍ය වේ.
- එක් පාත්තියකට කාබනික පොහොර කුඩා 3 ක් පමණ මිශ්‍ර කරන්න



පොහොර භාවිතය

- වානිජව වගා කිරීමේදී කාබනික සහ රසායනික පොහොර දෙවර්ගයම යෙදිය යුතු වේ. එළඹු හෝගය NPK සහ සල්ෆර් මූලද්‍රව්‍ය සඳහා වැඩි ප්‍රතිචාරයක් දක්වයි.
- එළඹු වල මූල පද්ධතිය අඩු ගැඹුරකට විහිදෙන බැවින් මහා වර්ධනය සඳහා සරු පසක් අවශ්‍ය වේ.

කාබනික පොහොර අවශ්‍යතාවය

හෙක්ටයාර 1 කට ටොන් 10 ක් සිටුවීමට සතියකට පෙර පසට මිශ්‍ර කරන්න

රසායනික පොහොර යෙදීම

- මූලික පොහොර මුළු පාත්තියටම මිශ්‍ර කරන්න
- මතුපිට පොහොර (සිටවූ පසු යොදන පොහොර) පේලි අතර තීරු වශයෙන් හෝ සමච විසුරුවා හරින්න

වල් පැළෑටි පාලනය

ඇලැක්ටෝර් 480 g/l සිටුවා දිනකදී හෝ ඔක්සිට්‍රොවර්ගන් 240 g/l සිටුවා දින 2-12 ත් අතර තෙත පසට යොදන්න. මෙම වල් නාශක සති 3-4 ක් දක්වා කාලයක් වල් පැළ පාලනය කරයි. ඉන්පසු වාර 1-2 ක් පමණ අතින් වල් ගලවා දමන්න

පලිබෝධ පාලනය

එළඹු පත්‍ර කන දළඹුවන්

දළඹුවන් දෙවර්ගයක් හානිකරයි

- ස්පොඩොප්ටෙරා එක්සිගුවා
- ස්පොඩොප්ටෙරා ලිටුරා



- මොවුන් පළමුව පත්‍ර වල කොළ පැහැති කොටස් කා දමා පසුව පත්‍රය තුළට ඇතුල් වී එය ආහාරයට ගනී.
- වගාව නිතර පරීක්ෂා කර බිත්තර කැඳලි විනාශ කර දමන්න. පාලනය සඳහා නිර්දේශිත කෘමිනාශක භාවිතා කරන්න

රතුළුණු වගාව



කෘෂිකම් දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි. 2011

වාණිජ වගාවන්හි භාණිය දුටු වහාම පාලනය කළයුතුය. මේ සඳහා පහත කෘෂිකර්මාන්ත භාවිතා කරන්න.

- ඉම්ඩක්ලොප්‍රිඩ් 200/L SL
- තයෝක්ලොප්‍රිඩ් 240/L SC
- ෆිප්‍රොනිල් 50g/L SC
- ප්‍රොනිසොෆොස් 500g/L LC

රෝග

දම් පැල්ලම් රෝගය



- මෙය දිලීර රෝගයකි. දිලීර බීජානු සුළඟ මගින් ව්‍යාප්ත වේ.
- ප්‍රධාන වශයෙන් එළුණු පත්‍රවල පළමුවෙන් කුඩා පුල්ලි මතු වී ඒවා ක්‍රමයෙන් විශාල වී දම් පැහැති දාරයක් සහිතව දැකගත හැක.
- වර්ෂාව වැඩි වීම රෝග පාත්‍රීතාවය ඉතා වැඩිය.

පාලනය

- සුදුසු කාලයට බෝග ස්ථාපනය කිරීම
- නිර්දේශිත දිලීර නාශක භාවිතා කිරීම

අන්තරාසාදන රෝගය

රෝගය පත්‍රවල ඇතිවීම, ලක්ෂණ බොහෝ විට දම්පැල්ලම් රෝග ලක්ෂණවලට සමාන වේ. නමුත් මෙහි පත්‍රවල හටගන්නා පැල්ලම් දම්පාට වීමක් සිදුනොවී, බීජානු වෛරම් ලෙස දැකගත හැක.

බල්බ කුණුවීම



- මෙය බැක්ටීරියා හෝ දිලීර නිසා සිදුවේ. දිලීර වර්ග ගණනාවක් දායක වේ.
- එළුණු බල්බකා වල මුල්, පත්‍ර සහ කඳ කුණුවී යයි. එවිට පත්‍ර කහවී පසුව වියළී යයි.

පාලනය

- බීජ බල්බකා නිරෝගී වගාවකින් තෝරාගන්න. සිටුවීමට පෙර දිලීර නාශක යොදා බීජ බල්බ ප්‍රතිකාර කරගන්න
- හැකි සෑම විටම බීජ බල්බ වෙනුවට සත්‍ය බීජ යොදා ගන්න
- කෙෂ්ත්‍රයේ මුල් අවස්ථාවේ රෝගය දුටු වහාම පසත් සමඟ රෝගී පදාර්ථ ගලවා ඉවත්කරන්න
- මතුපිට පල සම්පාදනය වෙනුවට විසුරුම් පල සම්පාදනය සිදුකිරීමෙන් රෝග ව්‍යාප්තිය අඩු කරගත හැක
- රෝග ව්‍යාප්තිය පාලනය සඳහා නිර්දේශිත දිලීර නාශක භාවිතා කරන්න.

විමසුම්

නියෝර්ස් අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ),
 ප්‍රාදේශීය කෘෂිකම් පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය,
 අභලගොවිල
 දුරකතන/ෆැක්ස්: 027-5671054
 Email: rardcaralaganwila@yahoo.com