

බෝග වගාව

පුරා වසර දෙකකට ආසන්න කාලයක් අඛණ්ඩව පාඨක ඔබ වෙත ගෙන ආ ආහාර බෝග විශේෂාංග මාලාව යටතේ පළවන අවසාන බෝග යුගලය මෙවර පළ වේ. ඉදිරියේදී අප රට තුළ ඇතිවන බවට විශේෂඥයන් විසින් අනාවැකි පළකොට ඇති නියං සාගත තත්වයට මුහුණ දීම සඳහා කෙටි කලකින් වැඩි අස්වනු ප්‍රමාණයක් ලබා ගත හැකි වැඩි දියුණු කළ බෝග වගාවන් පහක් පහක් පිළිබඳ මහනුවර ගන්නෝරුවේ පැවති ප්‍රදර්ශනය ආශ්‍රයෙන් මෙම විශේෂාංග පෙළ ඔබ වෙත ඉදිරිපත් කළෙමු. මේ ඇසුරෙන් ඔබ යම්කිසි දැනුමක් අවබෝධයක් ලබා ගත්තේ නම් විශේෂාංග මාලාවේ අරමුණු ඉටු වී ඇති බවට අපි විශ්වාස කරමු.

කොකෝවා

කොකෝවා වගාව සඳහා හොඳින් ජලවහනය වන කාබනික උව්‍ය අඩංගු නරමක ආම්ලික බවක් ඇති පි. එච්. අගය 6 - 6.5 සහිත ගැඹුරු පසක් තිබීම අවශ්‍ය ය. මීටර 600 ත් පහළ බිම් ප්‍රදේශ, සෙල්සියස් අංශක 24 - 30 උෂ්ණත්වය සහ මිලි මීටර 1650 ක් සහිත සමට පැතිරුණු හා මසකට මිලි මීටර 100 ක අවම වර්ෂාව වගාවට අවශ්‍ය ප්‍රධාන සාධකයන්ය.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද

- (1) ක්‍රියෝලෝ ප්‍රභේද
පහසුවෙන් රෝගවලට හා පළිබෝධ හානිවලට ගොදුරු වන මෙම ප්‍රභේදයේ බීජ කීර් සුදු වර්ණයෙන් යුක්ත ය. ඉහළ ගුණාත්මක තත්වයෙන් යුත් කොකෝවා අස්වැන්නක් ලබාදෙයි.
- (2) පොරෙස්ටරෝ ප්‍රභේද
වගාව සඳහා මෙම ප්‍රභේද බහුලව යොදා ගැනේ. ගුණාත්මක තත්වයෙන් දුර්වල වුව ද මෙම ප්‍රභේද බීජ තද දම්පාට වර්ණයෙන් යුක්ත ය. ඉහළ අස්වැන්නක් ලබාදෙන පහත සඳහන් ප්‍රභේද ද වගාව සඳහා යොදා ගැනේ.
- (3) sca)P

කොකෝවා සහ කෝපි

- (4) w5/ 32,
- (5) w
කොකෝවා වගාව සඳහා 40% -50% සෙවනක් අවශ්‍යය. බිම් සකස් කිරීමේදී පවතින ගස් අවශ්‍ය පරිදි ඉතිරි කිරීම හෝ ගිලිරිසිඬියා අලුතින් සිටුවා වගාව සඳහා සෙවණ ලබා දිය යුතුය. පැරණි රබර් වගාවක් යටතේ වගා කරන විටදී එය පහත සඳහන් පරිදි විය යුතු ය.
- අක්කරයකට රබර් ගස්, මානලේ හා මහනුවර දිස්ත්‍රික්ක වලදී 40 - 45 ක්ද, කුරුණෑගල, බදුල්ල හා මොණරාගල දිස්ත්‍රික්ක වලදී 50 - 60 ක්ද කළුතර හා රත්නපුර දිස්ත්‍රික්ක වලදී 25 - 30 ක්ද තිබීම අවශ්‍ය ය. අක්කරයක, වයස අවුරුදු 12 ට වැඩි පොළි ගස් 40 - 60 ක් ඇති විට සාර්ථකව කොකෝවා වගාව කළ හැකි ය. නියමිත පශු සංරක්ෂණ ක්‍රම යෙදීමෙන් පසු සෙන්ටි මීටර 45

ප්‍රමාණයේ වලවල් සෑදිය යුතු අතර මතුපිට පස්වල බාදනය වැළැක්වීමට පියවර ගත යුතුය. වගා කිරීමේදී හෙක්ටයාරයක වගාවක් සඳහා පැළ 1110 ක් අවශ්‍ය ය. මනාව වැඩුණු හොඳ තත්වයේ කොකෝවා ගෙඩියකින් බීජ 20 ක් පමණ තවත් කීරීම සඳහා ලබා ගත හැකි ය. මනාව වැඩුණු පත්‍ර 12 ක් 14 ක් සහිත

නිරෝගී පැළ ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීම සඳහා යොදා ගත හැකිය. නිර්දේශිත පැළ අතර පරතරය මීටර 3x3 තිබීම අත්‍යවශ්‍ය ය. බද්ධ කරන ලද නිරෝගී පැළ සිටුවීමෙන් ඒකාකාර පැළ ගහණයක් ක්ෂේත්‍රයේ පවත්වා ගත හැකි ය. යල සහ මහ වැසි ආරම්භයත් සමග ම මාරුතු, අප්‍රේල් සහ සැප්තැම්බර්, ඔක්තෝබර් කාල වලදී පැළ සිටුවීම යෝග්‍ය ය. පොහොර යෙදීමේදී යුරියා, රොක් පොස්පේට්, මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් සහ කීසරට් යන පොහොර සිටු වර්තය 4 : 5 : 3 : 1 අනුපාතයට මිශ්‍ර කොට පහත අන්දමට යෙදිය යුතු ය. පළමු වසරේ දී පැළයට ග්රැම් 250 ක් ද, හෙක්ටයාරයට කිලෝ ග්රැම් 290 ක් ද තෙවැනි වසරේදී සහ ඉන් පසුව පැළයට ග්රැම් 350



ක්ද හෙක්ටයාරයට කී. ග්‍රෑ. 400 ක් ද යෙදීම වැදගත්. පත්‍ර අංගමාරය හා පයිටොප්නෝරා දිලීර හා හෙලෝපෙල්ටිස් හා එමා පොස්කා පළිබෝධ මකුණන්ගෙන් වගාවට හානි ගෙන දෙයි. ප්‍රධාන අස්වැන්න එක් කන්නයකට සීමා වේ. එය ඔක්තෝබර් සිට ජනවාරි මස දක්වා වූ කාලයේ දී නෙලා ගත හැකි ය. සුළු අස්වැන්න මැයි හා ජූලි මාස වලදී නෙලා ගත හැකි ය. වසරකට හෙක්ටයාරයකින් කී. ග්‍රෑ. 200 ක් සාමාන්‍ය අස්වැන්නක් ලෙස ලබාගත හැකි වුවද වඩා විධිමත් වගාවක් හා තඩත්තුවක් මගින් වසරකට හෙක්ටයාරයකින් කී ග්‍රෑ. 1200 ක අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකි ය.

කෝපි

මීටර 1000 කට වඩා පහත් බිම් ප්‍රදේශ උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක 18 - 28 සහ වර්ෂාපතනය 1500 - 2700 කෝපි වගාව සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රධාන සාධකයන් ය.

කිරිදේශන ප්‍රභේද

(1) ඇරබිකා ප්‍රභේද

- 1. එස් - 9
- 2. එච්. ඩී. ටී.

මැදරට සහ කදුරට ප්‍රදේශවලට යෝග්‍ය මෙම ප්‍රභේද ඉතා ඉහල ගුණාත්මක බවක් ඇති කෝපි නිපදවයි.

3 කැටි මුර විවිධ පාරිසරික තත්වයන්ට මනාව හැඩ ගැසී ඇති මධ්‍යම - කුඩා ප්‍රමාණයේ ගසකි.

(2) රොබස්ටා ප්‍රභේද

එස් -274
 අයි. එම්. වයි.
 වියළි දේශගුණයට හොඳින් ඔරොත්තු දෙන මධ්‍යම ප්‍රමාණයේ ගස ය.

ඇරබිකා ප්‍රභේදය හොඳින් ජල වහනය වන අධික හුණුමස් අඩංගු මීටර 1 -2 ක් ගැඹුරු ලැටරයිට් පසේ හොඳින් වැඩේ. රොබස්ටා ප්‍රභේදය විවිධාකාර පස් වල වගා කළ හැකි ය. එසේම පසේ පී. එච්. අගය 5. 6. 5. අතර නිබිම යෝග්‍ය ය. පශු තත්වය දේශගුණික සාධක මත රඳා පවතියි. මනාව ව්‍යාප්ත වූ වර්ෂාපතනයක් සහිත ප්‍රදේශ සඳහා නොගැඹුරු දුර්වල පසක හෝ පෝෂ්‍ය ගුණය වැඩි පසක අඩු

වර්ෂාපතනයක් යටතේ හෝ සාර්ථකව කෝපි වගාකළ හැකි ය. මල් හටගැනීමේදී මාසයක හෝ දෙකක හෝ වියළි කාලගුණයක් නිබිම අවශ්‍ය වන අතර මල් පිපීමෙන් පසු සති 12 ක් තුළ ඒකාකාර ජල සම්පාදනයක් නිබිමත් එල දැරීමට හා ගෙඩිවල වර්ධනයට හේතු වේ.

බිම සකස් කිරීමේදී වගාවට 25% සෙවනක් අවශ්‍ය ය. මේ සඳහා පවතින ගස් ඉතිරි කිරීම හෝ

මනාව ව්‍යාප්ත වූ
 වර්ෂාපතනයක්
 සහිත ප්‍රදේශ සඳහා
 නොගැඹුරු දුර්වල
 පසක හෝ පෝෂ්‍ය
 ගුණය වැඩි පසක
 අඩු වර්ෂාපතනයක්
 යටතේ හෝ සාර්ථකව
 කෝපි වගාකළ හැකි ය.
 මල් හටගැනීමේදී
 මාසයක හෝ දෙකක
 හෝ විශලි කාලගුණයක්
 තිබීම අවශ්‍ය වන අතර
 මල් පිපීමෙන් පසු
 සති 12 ක්
 තුළ ඒකාකාර ජල
 සම්පාදනයක් තිබීමත්
 එල දැරීමට හා ගෙඩිවල
 වර්ධනයට හේතු වේ.

ශීලීරසිඬියා හෝ එරබදු හෝ වෙනත් ගස් විශේෂ සිදුවීම හෝ කළ යුතු ය. නිසි පරිදි සුළං බාධක හා පශු සංරක්ෂක ක්‍රම යෙදීමෙන් පසු සර ලොම පසක දී සෙ. මී. 45 ප්‍රමාණයේ වලවල් ද නද පසකදී සෙ. මී. 60 ප්‍රමාණයේ වලවල් ද සැකසීම කළ යුතු අතර මතුපිට පස් බාදනය වැලකවීමට ද පියවර ගැනීම වැදගත්.

යල සහ මහ වැසි ආරම්භ වීමත් සමගම මාරුතු අප්‍රේල් සහ සැප්තැම්බර් මක්කෝබර් කාල වලදී පැළ සිටවිය යුතුය. වගා ක්ෂේත්‍රයේ පිහිටුවන ආකාරය අනුව පැළ අවශ්‍යතාව ද වෙනස් වෙයි. හොඳ නවත් පාලනයක් යටතේ සකස් කළ කෝපි බීජ වලින් කී. ග්‍රෑමයකින් පැළ 1000 ක් පමණ ලබාගත හැකි ය.

මනාව වැඩුණු පත්‍ර යුගල් 10 - 12 ක් සහිත නිරෝගී පැළ ක්ෂේත්‍රයෙහි සිටුවීම සඳහා සෝදා ගත යුතු ය. ප්‍රභේද අනුව ද හෙක්ටයාරයක සිටුවිය යුතු පැළ ප්‍රමාණය වෙනස් වෙයි. එසේම පැළ අතර පරතරය අනුවද හෙක්ටයාරයකට අවශ්‍ය පැළ ප්‍රමාණය වෙනස් වෙයි.

ඇරබිකා ප්‍රභේදයේ දී හෙක්ටයාරයක් සඳහා මීටර 1.8 x 1.8 කට පැළ 3000 ක් ද, මීටර 1.8 x 2.5 කට පැළ 2200 ක් ද මීටර 1.2 x 1.2 කට පැළ 6959 ක් ද අවශ්‍ය ය.

රොබස්ටා ප්‍රභේදයේ දී හෙක්ටයාරයක් සඳහා මීටර 2.5 x 2.5 කට පැළ 1600 ක් ද මීටර 3

x 3 කට පැළ 1100 ක් ද අවශ්‍ය ය.

යුරියා, රොක් පොස්පේට්, මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් සහ කීසරයිට් යන සිටු පොහොර වර්ග 4 : 5 : 3 : 1 අනුපාතයට මිශ්‍ර කොට යල හා මහ කන්නවලදී ඇරබිකා ප්‍රභේදය සඳහා එක් පැළයකට පළමු වසරේදී ග්රෑම් 50 ක්ද, දෙවනි වසරේ දී ග්රෑම් 150 ක්ද, තෙවනි වසරේ දී ග්රෑම් 200 ක්ද යෙදිය යුතු ය. රොබස්ටා ප්‍රභේදය සඳහා යල හා මහ කන්නවලදී පළමු වසර සඳහා එක් පැළයකට ග්රෑම් 62 ක්ද, දෙවනි වසරේ දී ග්රෑම් 250 ක් ද, තෙවනි වසරේදී ග්රෑම් 250 ක් ද යෙදිය යුතු ය.

දියමලක් කෑම, දුඹුරු පුළුලි රෝගය, පත්‍ර මලකඩ කෑම සහ කළු පිටි පුස් රෝගය යන දීලීර රෝග වලින් කෝපි බදර ගුල්ලා, කඳ ගුල්ලා, කළු බිලි පණුවා, රතු කඳ ගුල්ලා සහ පිටි මකුණන් මගින් වගාවට හානි ගෙන දෙයි.

ප්‍රධාන අස්වැන්න එක් කන්නයකට පමණක් සීමාවෙයි. එය නොවැම්බර් මස සිට ජනවාරි දක්වා පැතිරෙයි. සාමාන්‍ය වගාවකදී වසරකට හෙක්ටයාරයකින් කී. ග්‍රෑ. 200 ක් අස්වැන්නක් ලබාගත හැකි වුවද විධිමත් වගා ක්‍රම හා නඩත්තුවකදී එය ඇරබිකා ප්‍රභේදය යටතේ කී. ග්‍රෑ. 1500 ක් ද රොබස්ටා ප්‍රභේදය යටතේ කී. ග්‍රෑ. 1000 ක් ද ලබාගත හැකි ය.

