

හැඳින්වීම

- ධනල අපගේ ප්‍රධාන ආහාර වේලට ආදේශකයක් ලෙස භාවිතා කළ හැකි ජනප්‍රිය මෙන්ම පෝෂ්‍ය ගුණයෙන්ද ඉහළ ආහාරයකි.
- අයහපත් කාලගුණික තත්ත්වයන් නිසා අනෙකුත් ප්‍රධාන බෝග නිෂ්පාදනය අඩුවන අවස්ථාවන්හිදී විකල්ප බෝගයක් ලෙසත්, ඒ ඔස්සේ රටේ ආහාර සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීමටත් ධනල හොඳ ආදේශක බෝගයක් වේ.
- වගා කිරීමට වැඩි ඉඩකඩ අවශ්‍ය වීමත්, ගුල්ලන්ගේ හා මීයන්ගේ හානියත්, මහා බිම් සැකසීමක අවශ්‍යතාවයත් නිසා ධනල වගාවට ගොවීන් ලබා දෙන්නේ අඩු ප්‍රමුඛතාවයකි.
- ඉහත ගැටළු මඟ හරවා ගැනීමටත්, ඉහළ ධනල අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමටත්, වගා මට්ටම ධනල වගා කිරීමේ නව තාක්ෂණය අවකාශ සලසා දෙයි.

හාල් මල්ලේ ධනල සිටුවීම

සෑම කෙනෙකුටම පහසුවෙන් කළ හැකි ඉතා සරල තාක්ෂණයකි.

මෙහිදී,

- වගාව සඳහා කිලෝ ග්‍රෑම් 10 පොලිසැක් හාල් මළ හෝ අඟල් 14 පළල වගා මළ භාවිතා කළ හැකිය.
- වගා මල්ලේ මතුපිට පස් 1: වැලි 1: කොම්පෝස්ට් 1 සහිත මිශ්‍රණයකින් පුරවා ගන්න.
- පස නිසරු නම් පමණක් යූරියා 1 : MOP 2 : TSP 2 ලෙස පොහොර මිශ්‍රණයක් සාදා එක් මල්ලකට ඉහත මිශ්‍රණයෙන් ග්‍රෑම් 10ක් පමණ එක් කරන්න.
- අඟල් 8-10 දිග ධනල දණ්ඩක් මෙම වගා මල්ලේ සිටුවා ගන්න.

- වගා මල්ලක් තැබීමට අවශ්‍ය ඉඩකඩ අඩු බැවින් එක වගා මල්ලක් සඳහා වර්ග අඩි 1 1/2 ක් පමණ තිබීම ප්‍රමාණවත් වේ.



- ධනල දණ්ඩ මුල් ඇල්ලූ පසු හොඳින් අතු බෙදුණු ඉපලක් (ගසක අත්තක්) මෙම මල්ලේ සිටුවන්න.



- වැඩෙන ධනල වැල ඉපල දිගේ ඉහළට යාමට සලස්වන්න.
- වැල වැඩීමට අවශ්‍ය තරම් ජලය සපයන්න. මේ සඳහා නිවසින් බැහැර කරන ජලය භාවිතා කළ හැකිය.
- මෙම වගා මල්ලකින් මාස 3 - 3 1/2 දී අස්වැන්න හෙලා ගත හැක.



සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු

- ඔබ භාවිතා කරන මාධ්‍යයේ මැටි ප්‍රමාණය අඩුවිය යුතු අතර සැහැල්ලු හා සවිචර විය යුතුය.
- මසකට වරක් බැගය වටෙන් ඔබමින් මාධ්‍ය තදවීම වැළැක්විය යුතුය.
- ඇතැම්විට මීයන් විසින් වැල මුලින් භාරා අල කා දමන බැවින් ජලය නොයොදන අවස්ථාවල බැගයේ ඉහළ කෙළවර ධනල වැලේ හා ඉපලේ මුල මැදිකොට ගැට ගැසිය හැක.
- වැල නිතර ඔසවා ඉපලේ රැදවිය යුතුය. එමඟින්,
 - පත්‍ර මතට ලැබෙන ආලෝකය වැඩිවේ. ඒ අනුව ප්‍රභාසංස්ලේෂණය වැඩිවේ.
 - වැලේ අතර මීයන් හා ගුල්ලන්ට සැගවී සිටීමට අවස්ථාව අඩුය.
 - මළ අවට පිරිසිදුව තබා ගැනීමෙන් මීයන් බෝවීම වළක්වා ගත හැක.

අස්වැන්න හෙලීම

- මාස 3 1/2 ක් පමණ ගතවූ පසු වැල මුලින් කපා ඉපල සමඟම ඔසවා ඉවත් කරන්න.



- දැන් වගා මල්ල පහළ කෙළවරින් අල්ලා හලන්න.
- පස් අතරින් අල වෙන්කර ගත හැක.



මෙම ක්‍රමයේ විද්‍යාත්මක පසුබිම

- වැල ඉහළ අතට වර්ධනයවීම නිසා පත්‍රවලට හොඳින් හිරවීමක් ලැබේ. ඒ නිසා ප්‍රභාසංස්ලේෂණය මඟින් ආහාර නිෂ්පාදනය වැඩිවේ.
- වැල පසේ නොගැටෙන නිසා තැන් තැන්වල කුඩා අල හට ගන්නේ නැත. එහෙයින් වැල් මුලින් මතුවන අලවල හොඳින් ආහාර වස්තුවක් සිදුවේ.

- සීමිත ඉඩක් නිසා අල බැසීමේ දිශානතිය සිරසට යොමුවේ. පහළට අල බැසගයේ පතුල දක්වා බාධකයකින් තොරව වැඩේ.
- කොම්පෝස්ට් අඩංගු සවිවර මාධ්‍ය පහසුවෙන් අල පහළට වැඩීමට ඉඩ කඩක්, අවශ්‍ය පෝෂණයන් සපයයි.

මඬවල ඔතල වගා කිරීමේ වාසි

- වැඩි අස්වැන්න
- අඩු ඉඩකඩ අවශ්‍යතාව
- වගාවට නුසුදුසු බිමක වුවද වැඩීමට හැකිවීම.
- ගුල්ලන්ගේ හා මීයන්ගේ හානිය අවම වීම.
- අස්වනු හෙලීමේ පහසුව
- යාන්ත්‍රික හානි වලින් තොරවීම.
- පවුලේ ශ්‍රමය යොදවා වගා කළ හැකිවීම.
- පුහුණු ශ්‍රමය අනවශ්‍යවීම.
- නිවසින් බැහැර කරන ජලය භාවිතා කළ හැකිවීම.

නාකෂණ නොරතුරු
 දැනති කර්මාන්තය (සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යයන)

උපදෙස්
 ඩී.එන්. ඩී.එස්.එන් (අධ්‍යයන)
 උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - ගන්නොරුව
 0812- 388011 - 13

සැලකුම
 ජාතික කෘෂි නොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය, ගන්නොරුව

මුද්‍රණය
 කෘෂිකර්ම ප්‍රකාශන ඒකකය, ගන්නොරුව



වියළි කාළගුණය නිසා අඩුවන ආහාර නිෂ්පාදනයට පිලියමක් ලෙස

හාල් මල්ලේ ඔතල වවු