

අනිතයේ ශ්‍රී ලාංකික ගෙවත්තක අඹ, පේර, කොස්, වෙරළ, උගුරැස්ස, ජම්බු ආදී පලතුරු බෝගයන් අනිවාර්යයෙන් දක්නට ලැබුණි. එහෙත් වර්තමානයේ බොහෝ ගෙවතු ඉතා කුඩා ඉඩ කඩකට සීමා වී ඇත. එම නිසා මෙම පලතුරු වගා කිරීමට ඉඩ කඩ නොමැති වීම තුළින් නිරායාසයෙන්ම ගෙවත්තෙන් ලැබුණු රසවත් පලතුරු අපට අහිමි වී ඇත. මෙහිදී බඳුන් පලතුරු වගාව නව බලාපොරොත්තු අති කර ඇත. මෙහිදී විවිධ ආකාරයේ බඳුන් වල බොහෝ දේශීය පලතුරු වගා කිරීම ඉතා සාර්ථකව කළ හැකිය.

මෙසේ වගා කිරීම සඳහා උසස් ගුණාංග සහිත මව් ශාකයකින් නිෂ්පාදනය කළ හොඳින් වර්ධනය වූ බද්ධ හෝ අතු පැළ භාවිතා කිරීම වඩා සුදුසුය.

පලතුරු බඳුන් වගාවෙන් ලැබෙන වාසි

- කුඩා ඉඩමක, ගෙවත්තක හෝ බැල්කනියක වගා කිරීමේ හැකියාව
- අනිතකර පාංශු සාධක සහිත ස්ථානවල වුවද බඳුන්ගත ශාක නඩත්තු කිරීමේ හැකියාව
- භූමි අලංකරණය හා ගෘහ අලංකරණය සඳහා යොදාගත හැකිවීම
- ජලය වැනි පාංශු සාධක වෙනස් කිරීම තුළින් කෘතිමව මල් හා එල හටගැනීම උත්තේජනය කළ හැකිවීම
- සීමිත භූමියක වැඩි ශාක සංඛ්‍යාවක් නඩත්තු කිරීමේ හැකියාව
- බඳුන්ගත පලතුරු පැළ පහසුවෙන් ප්‍රවාහනය කිරීමේ හැකියාව

බඳුන්ගත පලතුරු පැළයක් සකස් කර ගැනීම

1. බඳුන් සකස් කර ගැනීම හා පැළ ස්ථාපනය කිරීම
 - මේ සඳහා ලීටර් 40-50 ප්‍රමාණයේ ප්ලාස්ටික්, මැටි හෝ සිමෙන්ති ආදී බඳුනක් භාවිතා කළ හැකිය
 - එහි පතුලේ සහ පතුලට අගල් 2 ක් පමණ ඉහලින් සෙ.මී.1 ක් පමණ විෂ්කම්භයක ජල වහන සිදුරු 7-8ක් සාදා ගන්න

- ජලවහනය පහසුවීම සඳහා අගල් 1-2 ප්‍රමාණයට ගඩොල් හෝ උළු කැබලි තට්ටුවක් පතුලෙහි අසුරා ඒ මත දිරාපත් කොළරොඩු තට්ටුවක් අතුරන්න



- ඉන් පසුව බඳුනේ 3/4ක් පමණ වගා මාධ්‍යයෙන් පුරවන්න. මේ සඳහා මතුපිට පස්: වැලි: හොඳින් දිරූ ගොම හෝ කොම්පෝස්ට් 1: 1: 1 මිශ්‍රණය භාවිතය වඩා සුදුසුයි. මෙම වගා මාධ්‍යය ජල වහනය පහසු කරවීම සඳහා ප්‍රමාණවත් තරම් බුරුල් විය යුතුයි.



- පසුව පස් පිරවූ බඳුනෙහි මැද පැළය සිටුවිය යුතුයි. පැළය අවට පස් මිශ්‍රණය අවශ්‍ය පරිදි හොඳින් තද කරන්න.
- පැළය සිටුවීමට දින 2-3 කට පෙර මූලික පොහොර ලෙස යූරියා ග්‍රෑම් 25, ට්‍රිපල් සුපර් පොස්පේට් ග්‍රෑම් 25 ක් හා මියුරේට් ඔෆ් පොටෑෂ් ග්‍රෑම් 15 ක් යෙදීම සුදුසුය.



- මෙහිදී ජල සම්පාදනය හා අනෙකුත් නඩත්තු කටයුතු පහසු කිරීම පිණිස පස් මිශ්‍රණය භාජනයේ ගැට්ටේ සිට අගල් 1-4 ක් පමණ පහලින් තිබිය යුතුයි.
- පැළය බඳුනෙහි හොඳින් ස්ථාපනය වනතුරු අවශ්‍ය පරිදි හොඳින් ජල සම්පාදනය කිරීම හා සෙවන සැපයීම

බඳුන් වගාවට සුදුසු පලතුරු බෝග

අඹ, පැඟිරි බෝග, බෙලි, අනෝදා, ජම්බු, පේර, කාමරංගා, සැපදිල්ලා, වෙරළ, උගුරැස්ස ආදී උෟෂ්ණ භාවිත පලතුරු රාශියක් වගා කළ හැකිය.

බඳුන්ගත පැළ නඩත්තුව

කෙෂ්ත්‍රයේ සිටුවන ලද ශාකයක් මෙන් නොව බඳුන්ගත ශාක වල මූල මණ්ඩලය සීමා සහිත ඉඩකඩකට සීමා වී ඇති නිසා මෙම ශාකවල වර්ධනය හා විකාශනය සඳහා අවශ්‍ය කරන සාධක කෙරෙහි විශේෂ සැලකිල්ලක් දැක්විය යුතුය.

පලතුරු ශාක වල වර්ධනය හා විකාශනය සඳහා හොඳින් සුර්යාලෝකය ලැබීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

1. ජල සම්පාදනය

අනවශ්‍ය ලෙස ජල සම්පාදනය කිරීම බඳුන්ගත පලතුරු පැළ වල වර්ධනයට හා මුල් පද්ධතියට අහිතකර බලපෑම් ඇති කරයි. ජල සම්පාදනය බඳුන් ප්‍රමාණය, බඳුන්ගත මාධ්‍යයේ ස්වභාවය හා පරිසර තත්ත්වයන් අනුව ප්‍රශස්ත ලෙස සිදු කළ යුතුය.

2. පොහොර යෙදීම

බඳුන්ගත පලතුරු පැළ වල මනා වර්ධනයක් හා හොඳ අස්වැන්නක් සඳහා පොහොර යෙදීම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

මේ සඳහා කාබනික පොහොර ද ශාක පෝෂක අඩංගු රසායනික පොහොර ද නිසි පරිදි භාවිතා කිරීම අවශ්‍යයි.

3. රෝග හා පලිබෝධ

බඳුන්ගත පලතුරු පැළ වලට ද කෂේත්‍රයේ දී පලතුරු වලට ඇති වන රෝග හා පලිබෝධකයින්ගේ හානි ඇතිවිය හැකි නමුත් මනා නඩත්තුව මගින් හානි අවම කරගත හැකියි.

මෙහිදී ශාක කප්පාදුව තුළින් අනවශ්‍ය හා රෝගී වූ අතු රිකිලි ඉවත් කිරීම හා හානි වී බිම පහින් වන පලතුරු හා ශාක කොටස් ඉවත්කර විනාශ කිරීම ද පලතුරු බඳුන් මාධ්‍යයේ හා අවට පරිසරයේ වල් මර්ධනය, අමතර සෙවන ඉවත් කිරීම, සමතුලිත ශාක පෝෂක යෙදීම තුළින් දිරිමත් ශාකයක් බිහිකර ගැනීමෙන් ශාක වලට වැලඳෙන රෝග හා පලිබෝධ අවම මට්ටමක පවත්වා ගත හැකිය.

එමෙන්ම රසායනිකව විෂ සහිත නොවන ශාකසාර භාවිතයෙන් නිෂ්පාදනය කර ඇති පලිබෝධනාශක ආදිය ද සම්ප්‍රදායිකව අතීතයේ සිට භාවිතා කළ දැව අළු, සබන් දියර ආදිය ද භාවිතා කළ හැකිය.

4. කප්පාදු කිරීම හා පැළ පුහුණු කිරීම

බඳුන්ගත පලතුරු වගාවේ දී ශාක ක්‍රමවත්ව කප්පාදු කිරීම හා පුහුණු කිරීම වැදගත් වේ.

මෙහිදී ශාකයේ බඳුන් මාධ්‍යය ආසන්නයේ ඇති අතු එකිනෙකට ගැටී ඇති අනවශ්‍ය අතු රිකිලි, රෝගී හා හානි වූ අතු රිකිලි ඉවත්

කළ යුතුය. සීමිත මාධ්‍යයක වැඩෙන බැවින් සාර්ථක වර්ධනයක් සඳහා ශාකයේ වායව කොටසේ හා මූල පද්ධතියේ වර්ධනය අවශ්‍ය පරිදි සමබරව පවත්වා ගත යුතුයි.

විශේෂයෙන්ම මෙහිදී වායව ශාක කොටස මෙන්ම මුල් පද්ධතිය ද අඛණ්ඩව වර්ධනය වන අතර මුල් පද්ධතියේ වර්ධනය බඳුන මගින් සීමාවන නිසා එය කාලයත් සමඟ බෝලයක ආකාරයට එනිම සිදුවේ. මෙය ශාකයේ වර්ධනයට අහිතකර ලෙස බලපායි. මේ සඳහා නිසි පරිදි මුල් කප්පාදු කොට ශාක නඩත්තු කිරීම වැදගත් වේ.

එල හා අස්වැන්න

හොඳ පාලන තත්ත්ව යටතේ වසර 2ක් වැනි කෙටි කාලයක් තුළ පවුලේ අවශ්‍යතාවයට සරිලන එලදාවක් ලබා ගත හැකිය. මසං හා කාමරංගා වැනි පලතුරු ශාක වසරකටත් වඩා අඩු කාල සීමාවකදී එල දරනු ලබයි. කටු අනෝඳා, ලාවුළු වැනි පලතුරු නිරන්තරයෙන් එල දරනු ලැබීම විශේෂිතය.

විෂය ද්‍රව්‍යයන්වය

ආචාර්ය කල්‍යාණි කරපේආරච්චි මිය
ප්‍රධාන කෘෂි විද්‍යාඥ (පලතුරු ශෂ්‍ය විද්‍යා)
ජේ.පී.කේ.එල් ගම්ලත් (වැඩසටහන් සහකාර)
කේ.පී.එන්.බී. විජේතුංග (පර්යේෂණ සහකාර)

නාක්‍ෂණික නැගාය

ආර්.පී.ඩී. පලිතවඩන (සංවර්ධන නිලධාරී)

පලතුරු බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ස්ථානය ගන්නොරුව
දු.ක. හා ලැක්ස් 0812-388387
ඊමේල් fruitresearchdoa16@gmail.com

නැකැපුම

ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය
ගන්නොරුව,පේරාදෙණිය

මුද්‍රණය

කෘෂිකර්ම ප්‍රකාශන ඒකකය, ගන්නොරුව,පේරාදෙණිය

අනුග්‍රහය

"මානව ජ්‍යෝෂණය නැදහා ජෛව විවිධත්වය" ව්‍යාපෘතිය



