

සොහොර භාවිතය

කඳේ පාදයේ සිට සෙන්ටිමීටර් 20-25 ඇති කඳ වටා සොහොර යොදා කඳ මුලට පස් ලං කරන්න.

සොහොර නිර්දේශය

යොදන අවස්ථාව	ප්‍රමාණය (kg /ha)	TSP	MOP
මුලික (සිටුවා සති 2 න්)	85	120	125
මතුපිට 1 (සිටුවා මාස 2 1/2-3)	85	-	60
මතුපිට 2 (සිටුවා මාස 4-4 1/2 දි)	85	-	60

වල් මර්ධනය

පොහොර යෙදීම හා වල් මර්ධනය එකවිට සිදු කිරීම ප්‍රායෝගිකය.

අතුරු වගාව

- හෝභය මාස 3 1/2-4 තෙක් භූමිය ආවරණය නොකරයි.
- භූමියෙන් උපරිම ප්‍රයෝජනයට කෙටි කාලීන හෝභ අතුරු වගාවන් ලෙස පිහිටුවීම වාසි සහගතය.

අස්වැන්න නෙලීම

- වර්ගයේ පරිණාමයට අනුව අස්වනු ගැලවීම කළ යුතුය.
- ගැලවූ අල දින 03 කට පසු ආහාරයට නුසුදුසු බැවින් පසුදු නොවන ලෙස අල ගැලවීම කළ යුතුය. එසේ වුවත් වැලලීම, කොහුබත් වල ගබඩාව හා පිදුරු ආස්තරිත සෛෂ්‍ර කඳුවල රැස්කිරීමෙන් සති 2-3 ක් දක්වා ගබඩා කර තබා ගත හැක.



අපනයනය සඳහා නිපදවන්නේ නම්

අලයක සම්මත ප්‍රමිතීන්

- දුඹුරු ගල්කමය පිට පොත්ත
- ඊතූ ඇතුල් පොත්ත
- අලයේ දිගු ගෙලක් පිහිටීම
- අලයක් කි.ග්‍රෑම්. 1-1.5 ක බරක් සහිත වීම
- සෙ.මී. 30-40 ක් දික්වීම
- පසුදු නොවීම

MU 51 (පේරාදෙණිය වර්ගය) මෙම සම්මතයන් සපුරාලයි.



සැකසුම :

අනෝමා ප්‍රේමතිලක (පර්යේෂණ නිලධාරී)
කමති දේවිකා (කෘෂි උපදේශක)
ආර්. ඩී. සඳුමාලි (ව්‍යාපෘති නිලධාරී)

උද්‍යාන හෝභ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනය
ගන්නෝරුව

"අපි වඩමු - රට නැගමු"

දේශීය ආහාර නිෂ්පාදනය දිරි ගැන්වීමේ ජාතික මෙහෙයුම
2007- 2010

වැඳිපිඬු වගාව



කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි
2009

හැඳින්වීම

යැපුම් කෘෂිකර්මයේ අතිවාර්ධය නෝගයක් වන මැස්සෙක්කා අද වාණිජ නෝගයක් මෙන්ම විදේශ විනිමය උපයන අපනයන නෝගයකි.

ආහාර නෝග අතර වැදගත් ස්ථානයක් හිමි කරගන්නාවූ ද අල නෝග අතර පුළුල්ව වගා කෙරෙන්නාවූ ද නෝගය මෙයයි. වියළි කලාපයේ වාර්ෂික නෝගයක් ලෙසත් තෙත් කලාපයේ කන්න නෝගයක් ලෙසත් මැස්සෙක්කා වගා වේ. පොල් හා රබර් වගා තුළ අතුරු නෝගයක් ලෙසද එය වගා කෙරේ.

වගා තොරතුරු

පෝෂණ ගුණය

මැස්සෙක්කා මගින් ප්‍රධාන වශයෙන් ශක්තිය ලබාදෙන අතර විටමින් හා බහිජ ලවණ වලින් පොහොසත්ය. පත්‍රවල ප්‍රෝටීන් හා බහිජ ලවණ අඩංගු වේ.

මැස්සෙක්කා, සැකසූ ආහාර හා සත්ව ආහාර නිෂ්පාදනයේදී මෙන්ම කර්මාන්ත අමු ද්‍රව්‍යක් ලෙස ද භාවිතා කරයි.

දේශගුණික අවශ්‍යතා

මුහුදු මට්ටමේ සිට මීටර් 1500 ක් දක්වා පුළුල් පරාසයක වූ පාංග හා දේශගුණික තත්වයන් හි සාර්ථකව වගා කල හැක.

බිම් සැකසීම හා දඬු සිටුවීම

- සැහැල්ලු පසක් ඇතිකිරීමට වැස්සන් සමඟ යි සැම හා වැසි කාලයන් සමඟ දඬු සිටුවීම යෝග්‍යය.
- තෙත් කලාපයේ යල හා මහ කන්න දෙකෙහිදීත් වියලි කාලපයේ මහ කන්නයේදීත් වගා කෙරේ

රෝපණ ද්‍රව්‍ය







- පෙර කන්නයේ වැසි අස්වනු දුන්, මව් ගාක භාවිත කළ යුතුය.
- මේරු, කෘමි හා රෝග ග්‍රාහී හා අංකුර මෝදු නොවූ, පළුදු නොවූ දඬු ලබා ගත යුතුයි.
- අංකුර 5-7 සහිත 20-25 cm දිග දඬු කැබලි සුදුසුය.
- අංකුර 2-3 පස මතුපිට සිටිනයේ තනි කැබැල්ලක් සෘජුව හෝ ආනතව සිටුවිය යුතුය.

නිර්දේශිත පරතරය හා පැළ ගහණය

- අතු බෙදෙන වර්ග 120 cmx120 cm
- මධ්‍යස්ථව අතු බෙදෙන වර්ග 90 cmx90 cm
- අපනයනය සඳහා නිපදවීම 75 cmx75 cm
- පොල් වගාවක අතුරු නෝගයක් වූ විට පොල් ගසේ සිට මීටර් 2 ක් දුරින් සිටුවනු ලබයි.

නිර්දේශිත ප්‍රභේද

විෂ අවම බව, වැසි ගුණාත්මය, අස්වැන්න හා අපනයන විභවය මත කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව වගාවට නිර්දේශ කර ඇත්තේ වර්ග 6 කි.

	MU 51	CARI 555	කිරි කවඬි	සුරනිමල	ස්වර්ණ	ශාභි
						
වයස	මාස 9-12	මාස 9-12	මාස 6-12	මාස 9-12	මාස 9-12	මාස 9-12
පැළැටි සැලැස්ම	සෘජු	සෘජු	පදුරු	සෘජු	සෘජු	සෘජු
අස්වැන්න (t/ha)	35-40	35-40	22-75	35-40	35-40	35-40
HCN ප්‍රමාණය (mg/kg)	40-45	25-32	18-22	34-38	20-25	43-45
පිටත හා ඇතුලත පොත්තේ පැහැය	දුඹුරු/ දම් රෝස	දුඹුරු/ ලා රෝස	සුදු/ සුදු	දුඹුරු/ රෝස	දුඹුරු/ කහ පැහැති සුදු	දුඹුරු/ තද රෝස
මදයේ පැහැය	සුදු	සුදු	සුදු	සුදු	ලා කහ	සුදු
ගෙල	ඇත	ඇත	නැත	ඇත	ඇත	ඇත
පිසීමේ ගුණය	ඉහළයි	ඉහළයි	ඉහළයි	ඉහළයි	ඉහළයි	ඉහළයි
අපනයන විභවය	ඇත	ඇත	නැත	ඇත	-	-