

**පොහොර යෙදීම**

කාල සීමාව	යූරියා	TSP	MOP
මූලික පොහොර	80g	100g	45g
1 වසර (මාස 4කට වරක්)	100g	120g	20g
2 වසර (මාස 4කට වරක්)	150g	150g	30g
3 වසර (මාස 4කට වරක්)	200g	180g	40g
පසුව මාස 04කට වරක්	110g	210g	130g

**වගාව සඳහා භූමිය සැකසීම**

- ◆ පාංශු බාදනය වැලැක්වීමට අවශ්‍ය සංරක්ෂණ ක්‍රම යොදන්න.
- ◆ 4x3.5m පරතරයට තද පස නම් 1m x 1m x 1m ද සැහැල්ලු පසක නම් 60cm x 60cm x 60cm ප්‍රමාණයේ වලවල් සකසන්න.
- ◆ සිටුවීමට සති 02 කට පෙර වලවල් මතුපිට පස් හා කාබනික පොහොර වලින් පුරවන්න.
- ◆ සැකසූ වලවල් මැද කුඩා වලක් සකසා බද්ධ පැලයක් නම් බද්ධ සන්ධිය අඟල් 06 පමණ ඉහළින් සිටින සේ සිටුවන්න.
- ◆ ගසේ සිට 10cm දුරින් මූලික පොහොර පසට මිශ්‍රකර වසුනක් යොදා ජලය යොදන්න .

**ජල සම්පාදනය**

- ◆ මල් හටගැනීම ආරම්භවන තෙක් අවශ්‍ය පරිදි ජලය සපයන්න.
- ◆ මල් හට ගැනීමෙන් පසු එල පිහිටන තෙක් හොඳින් ජලය සපයන්න. පසුව ශාඛයේ කොළ මැලවීමට ආසන්න අවස්ථාවේ පමණක් ජලය සපයන්න.

**පැළ පුහුණු කිරීම හා නඩත්තුව**

- ◆ වැඩෙන පැළය අඩි 02 පමණ උසතෙක් සියළුම රිකිලි ඉවත් කරන්න.
- ◆ අඩි 02 ඉහළින් අඟල් 04-05 පරතරයෙන් ප්‍රධාන අතු 3-4 වැඩිමට සලස්වන්න.
- ◆ එම අතු වැඩුණු පසු ප්‍රධාන කඳේ සිට අඟල් 15 පමණ කොටස කුල හටගන්නා රිකිලි ඉවත් කරන්න .
- ◆ දුර්වල, රෝගී, එක මත වැඩුණු අතු ඉවත් කරන්න.

**රෝග හා පළිබෝධ පාලනය**

- ◆ පැහිරි බෝග ප්‍රධාන රෝගය වන රක්ත පටල රෝගය, මැලියම් වැස්සීම හා පාදස්ථ කුණුවීම වැලැක්වීමට පියවර ගන්න.
- ◆ කුඩිත්තන්ගේ හානිය දළවල නිරීක්ෂණය වේනම් ඒ සඳහා නිර්දේශිත කෘමි නාශකයක් භාවිතා කරන්න.
- ◆ වල් මර්ධනයේදී කඳට හා මුල් වලට හානි නොකරන්න.

**අස්වනු නෙලීම.**

- ◆ ඉදුණු ගෙඩි පමණක් නෙලා ගන්න. ඉදුණු පසු තවදුරටත් එල ගසේ තිබුණහොත් ගෙඩියේ යුෂ අඩුවීම හා ගෙඩි හැලීම සිදුවිය හැකි නිසා නියමිත අවස්ථාවේ එල නෙලා ගත යුතුය.
- ◆ උදේ වරුවේ අස්වනු නෙලීම වඩාත් සුදුසු වේ.
- ◆ නවුව ගෙඩියට සම්බන්ධ වන ස්ථානයෙන් කප්පාදු කතුරකින් කපා එල නෙලා ගන්න.

**විමසීම -**  
 Phone: 0552276270  
 Fax: - 0552276270  
 E-mail: arsmadurukatiya@gmail.com

# රස ගුණ පිරි ජමනාරං



තාක්ෂණික උපදේශකත්වය  
 ආර්.එම්.එන්.ටී.අමරසිංහ  
 ස්ථාන භාර සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)  
 කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ස්ථානය, මදුරුකැටිය.  
 සැකසුම  
 ජේ.එම්.සී.ආර්.කේ.ජයසිංහ  
 තාක්ෂණ සහයක (ව්‍යාප්ති)  
 පරිගණක සැකසුම  
 එම්.ටී.ප්‍රියංගා කුමාරි මහා විනාරණ

ලොව ජනප්‍රිය පළතුරක් වන ජමනාරං අප රටේ ඉතා සාර්ථකව වගා කල හැකිය. නාරං *Citrus reticulata* යන විද්‍යාත්මක නමින් හඳුන්වයි.

ජමනාරං වල ඇති විශේෂ සුවඳ, යුෂ වල මිහිරි හා ඇමුල් මුසු වූ ආකර්ෂණීය රසය, ඖෂධීය ගුණ නිසා හා කෙළින්ම පළතුරක් ලෙස භාවිතා කල හැකි නිසා ජනප්‍රිය පළතුරක් වී ඇති අතර ජමනාරං සඳහා විශාල වෙළඳපල ඉල්ලුමක් පවතී.

ලංකාවේ උඩරට හා පහතරට අන්තර් මධ්‍ය කලාප තුළ ජමනාරං වගාවට අවශ්‍ය පාංශු හා පරිසර තත්ත්ව මනා ලෙස පවතින නිසා එම කලාපවල වැඩි වශයෙන් ජමනාරං වගාව ව්‍යාප්තවී පවතී.

**පාංශු හා දේශගුණික අවශ්‍යතා**

- ◆ හොඳින් හිරු එළිය සහිත වීම.
- ◆ තද පස් තට්ටු හෝ බොරළු තට්ටුවලින් තොර මනා ලෙස ජල වහනය සහිත 2m පමණ ගැඹුරු සැහැල්ලු පස.
- ◆ මල් හට ගැනීම උත්තේජනයට මාස 1-2 පමණ වියළි කාලයක් පැවතීම.
- ◆ එල මෝරණ අවස්ථාවේ වියළි කාලගුණයක් පැවතීම.
- ◆ pH අගය 5-6 වීම වඩාත් සුදුසු වේ.

pH අගය මීට වඩා අඩු හෝ වැඩිවුවහොත් නොයෙක් මූලද්‍රව්‍ය විෂවීම හා උනතාවයන් නිසා වගාව දුර්වලවීමට ඉඩ ඇත.

**වගා කිරීමට නිර්දේශිත ප්‍රභේද කිහිපයක්**

**මධු නාරං**

- ◆ වැඩුණු ගසක් 2m-2.5m පමණ උසට වැඩේ.
- ◆ ශාක වියන පැතිරුණ ස්වභාවයක් ගනී.
- ◆ පත්‍ර ලා කොළ හෝ කහ පාටය. පත්‍ර වෘත්තය පියාපත් රහිතය.
- ◆ එලය රවුම් හෝ ඕවලාකාරය. කෙළවර තරමක් ඇතුළට නෙරා ඇත.
- ◆ එල බීජ රහිතය, ඇතැම් විට බීජ 1-2 ඇත.
- ◆ යුෂය ලා කහ තැඹිලි පාටය.
- ◆ නොමේරූ ගෙඩි තද කොළපාට වන අතර පැසුණුවිට ලා කොළ හෝ කහපාට විය හැක. (වගා ප්‍රදේශය අනුව තීරණය වේ)



මධු ප්‍රභේදයේ ශාකයක්

**රහංගල නාරං**

- ◆ රසවත් හා වැඩි එලදාවක් ලබාදේ.
- ◆ ගෙඩියේ පොත්ත දිස්තිමත් ස්වභාවයක් ගනී.
- ◆ රෝගවලට ඔරොත්තුදීමේ හැකියාව සාපේක්ෂව ඉහළයි.

**ඉන්දු**

- ◆ අවුරුදු 04ක් පමණ වයස ශාකයේ උස 2m-2.5m පමණ වේ.
- ◆ පත්‍ර වලය 2-3m විහිදී පවතී.
- ◆ එලයක සාමාන්‍ය බර 90-120g පමණ වේ.
- ◆ එලය තද කොළ පැහැයක් ගන්නා අතර පැසුණු ගෙඩි කහ තැඹිලි පැහැය වේ.
- ◆ ගෙඩියක බීජ 2-8 අතර ප්‍රමාණයක් පවතී.

- ◆ ගෙඩියේ පොතු ඉවත් කිරීමට පහසුය.
- ◆ එලයක යුෂ ප්‍රමාණය 30-40ml වේ.

**හොරණ එහිමි**

- ◆ එහිමි 1, එහිමි 2, එහිමි 3 නමින් වර්ග 3ක් උඩරට අතරමැදි කලාපය සඳහා නිර්දේශ කර ඇත.
- ◆ ඉදුණු ගෙඩියේ පොත්ත කහ පැහැතිය.

**හොරණ ජූසි**

- ◆ පහතරට තෙත් කලාපය සඳහා නිර්දේශ කර ඇත.
- ◆ යුෂ නිෂ්පාදනය සඳහා විශේෂිත වේ.
- ◆ වර්ෂය පුරාම ගෙඩිහට ගනී
- ◆ වසරකට ගසකින් 60Kgක් පමණ අස්වැන්න ලැබේ.
- ◆ ගෙඩි විශාලය. (100-130g)
- ◆ යුෂ කහ පැහැතිය.



එහිමි ප්‍රභේදයේ ශාකයක්



ඉන්දු ප්‍රභේදයේ ශාකයක්