

# ඔසු වවමු ඉසුරු ලබමු



## එඬරු

උද්භිද නාමය -.*Ricinus communis*

ශාක කුලය - Euphorbiaceae

ව්‍යවහාර නාමය -

සිංහල - තෙල් එඬරු / බෙහෙත් එඬරු

සංස්කෘත - ඒරණ්ඩ

දෙමළ - විල්ලමනක්කු

ඉංග්‍රීසි - Castor

රෝපණ ද්‍රව්‍ය -

බීජ

ව්‍යවහාර අංග -

මුල්, බීජ, පත්‍ර

## හැඳින්වීම -

සාමාන්‍යයෙන් ලෝකයේ නිවර්තන, උපනිවර්තන සහ උණුසුම් සෞම්‍ය කලාපවල පැතිරී ඇත. එය ග්‍රාමීය සහ නාගරික ප්‍රදේශවල සෙසු ඉඩම්වල, පාර අයිතේ සහ අතහැර දැමූ බිම්වල බහුලව දක්නට ලැබෙන අතර මීටර් 400 ත් 2700 ත් අතර උන්නතාංශවල සෘතුමය වියළි ගංගා දිගේ ද බහුලව දක්නට ලැබේ.

මීට අමතර ව ලංකාවේ ඇතැම් ප්‍රදේශ වල *Jatropha* ගණයට අයත් ශාක කිහිපයක් ද එඬරු නාමය සහිත ව භාවිත වේ.

## උද්භිද විද්‍යාත්මක විස්තරය -

තෙල් එඬරු හා බෙහෙත් එඬරු යන නාම වලින් හඳුන්වන මෙම ශාකය, 3.5m පමණ උසට වැඩෙන වාර්ෂික හෝ බහුවාර්ෂික ශාකයකි. බෙහෙවින් අතු බෙදෙමින් පඳුරක් ලෙස වර්ධනය වේ. සරල පත්‍ර දිගු නටුවක් සහිත ය. ඇඟිලි ආකාරයට බෙදී ඇත. දාරය දැති සහිත ය. පුෂ්ප එකාක්ෂ පුෂ්ප මත්ස්‍රියකි. එලය තුනට බෙදුණු ස්පෝර්ටීකාවකි.

## කෘෂි විද්‍යාත්මක විස්තරය -

වගාවට හිතකර වඩා හොඳ බීජ ප්‍රරෝහණය සහ මුල් වර්ධනය සඳහා තෙත් සහ හොඳින් කුඩු කරන ලද ලිහිල් ඉහළ පස අවශ්‍ය වේ. එය සිදු කරනු ලබන්නේ ගැඹුරු සිසැම් තුනක් හෝ හතරක් පසුව භාරා දෙකක් හෝ තුනක් කැට කඩා කුඹුර සමතලා කිරීමෙනි.

1ha ආවරණය කිරීම සඳහා, බීජ අනුපාතය 10-12 kg නිර්දේශ කරනු ලැබේ, නමුත් එය වගාවන් සහ වසරය වර්ධන පුරුද්ද, බීජ වර්ගය, කාලසීමාව සහ වසරය කාලය අනුව වෙනස් වේ. මුල් සහ මධ්‍යම කාලීන ප්‍රභේද 90 × 45cmක සමීප පරතරයකින්

වසරනු ලබන අතර, දිගු කාලීන ප්‍රභේද 90 × 60cmක පුළුල් පරතරයකින් වැසි සහිත තත්ත්වය යටතේ වසරනු ලැබේ. වාරි තත්ත්වය යටතේ 90 cm × 60 cm පරතරය හිතකර වේ. කෙසේ වෙතත්, ප්‍රමාද වසරන ලද තත්ත්වය යටතේ, ඉහළ අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම සඳහා පටු පරතරයක් (60 × 60cm) භාවිතා කරනු ලැබේ.

එඬරු උස උස බෝගයක් බැවින් කහ සඳහා සෙවන බෝගයක් ලෙස ද පළිබෝධකයන් සඳහා උගුල් බෝගයක් ලෙස ද වගා කළ හැකි ය. වර්ෂාපතන තත්ත්වයන් තුළ, 1:2 අනුපාතයකින් මුං ඇට හෝ කවුපි සමග ද වාරි තත්ත්වයේදී, 1:2 අනුපාතයකින් එෂු සමග ද අතුරු බෝගයක් ලෙස වගා කළ හැකි ය.

## අස්වනු නෙලීම හා ගබඩා කිරීම -

එඬරු විවිධත්වය අනුව පරිණත වීමට මාස 4-9ක් පමණ අවශ්‍ය වන අතර බහු වාර්ෂික වර්ගය වසර 10-15ක් දක්වා දරා සිටිය හැක.

## වර්තමාන භාවිතය හා වෙළඳපළ තත්ත්වය -

සැකසුම වෛද්‍ය වත්සලා හේවාගනිංගේ ආයුර්වේද ප්‍රජා සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී හාරිස්පත්තුව