

# ඔසු වවමු ඉසුරු ලබමු



## 11.කටුවැල් බටු

උද්භිද නාමය -Solanum virginianum Linn

ශාක කුලය - SOLANACEAE

පොදු සිංහල නම - කටුවැල් බටු

සංස්කෘත නාමය - කණ්ඨකාරී

ද්‍රවිඩ නාමය - කාන්දන කත්තීර්

ඉංග්‍රීසි නාමය-

රෝපණ ද්‍රව්‍ය - බීජ

ඖෂධ සදහා ගැනෙන ව්‍යවහාර අංග-

සම්පූර්ණ පැළෑටියම

### හැදින්වීම

කටුවැල් බටු සෙම් රෝග සඳහා බහුලව යොදා ගන්නා ආයුර්වේදී ගුණ කර්ම බොහෝ ඇති ඖෂධයකි. දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ මෙරට බහුල වශයෙන් භාවිතා වන ආර්ථික වටිනාකමක් ඇති කෙටි කාලීන ඖෂධීය හෝගයක් ලෙස කටුවැල් බටු ප්‍රසිද්ධ වී ඇත. මෙරට වගා කළ හැකි නමුත් වැඩි වශයෙන් වාර්ෂිකව ආනයනය කරනු ලබන ආයුර්වේද ඖෂධ පැළෑටිය මෙය වේ. විශේෂයෙන් ආයුර්වේද වෛද්‍ය ක්‍රමය අරිෂ්ඨ, ආසව, ක්වාත, සාන ආදී සෑම සංස්කරණයකම පාහේ යෙදෙන ඖෂධයකි. අතීතයේදී ශ්‍රී ලංකාවේ පහතරට වියළි ප්‍රදේශවල හේන්වල වගාවක් ලෙස තිබී ඇත. දැනටත් සමහර ප්‍රදේශවල ස්වභාවිකව දක්නට ලැබේ. මන්නාරම හා යාපනය ප්‍රදේශවල වල් පැළෑටියක් ලෙස දක්නට ලැබේ. ප්‍රධාන හෝග වගා අතර අතුරු හෝග වගාවක් ලෙස කටුවැල් බටු ඉතා සාර්ථකව යොදාගත හැකිය.

### උද්භිද විද්‍යාත්මක විස්තරය -

මෙය ඇලෙන සුළු තියුණු කටු සහිත බිම දිගේ ඇදී වැඩෙන කුඩා පළුරුමය ශාකයකි. සෙ.මී 20 - 40 පමණ උසට වැඩේ. පොළවට සමාන්තරව වැඩෙන ශබාචල දිස්නිමත් කහ පැහැයෙන් යුතු තියුණු කටු ඇත. පක්ෂවත් සරල පත්රයක් දිග සෙ.මී 10 සහ පළල සෙ.මී 9 දක්වා වර්ධනය වේ. පත්‍ර නටුවේ සහ පත්‍ර නාරටිවලද තියුණු කටු තිබේ. පුෂ්ප මංජරියෙහි දම් පැහැති මල් කීපයක් දරයි. කොළ පැහැති වටකුරු එලය ඉදුණු පසු කහ පැහැයක් ගනී. ඒ තුළ කහ පැහැති සුමට බීජ රාශියකි.

### කෘෂි විද්‍යාත්මක විස්තරය

හොඳින් වැඩුණු කටුවැල් බටු ගෙඩි ගෙන එහි තුළ ඇති බීජ සමඟම හොඳින් වියලීමට තබා පසුව බීජ වෙන් කර ගනු ලැබේ. එක එලයක බීජ 350 425 ක් පමණ දක්වා ප්‍රමාණයක් ඇති අතර බීජ වල ඇති ඇලෙන සුළු ගතිය ඉවත් වන තෙක් හොඳින් සෝදා එක් දිනක් පමණ ජලයේ පොගවා ගැනීමෙන් ප්‍රරෝහණය පහසු කරගත හැකිය. වැලි තවානක් ආධාරයෙන් හෝ කෙලින්ම ක්ෂේත්‍රයට ඉසීමෙන්

වගා කළ හැකිය. තවත් කළ බීජ පැල සෙ.මී. 10ක් පමණ උස්වූ පසු තවානින් ගලවා මීටර් 0.5 -1 x0.5 -1 පරතරය සහිතව සෙ.මී. 30 x 30 x 30 ගැඹුරු වලවල් වල කොම්පෝස්ට් පොහොර පොල් කටු දෙකක් පමණ යොදා සිටුවන්න. ආරම්භයේදී ජලය සම්පාදනය හොඳින් කළ යුතු අතර ශාකය වැඩෙන විට ක්‍රමයෙන් අඩු කළ යුතුය. ජලය වැඩි වුවහොත් දිලීර ආසාදන ඇති වී වගාව විනාශ වී යාමට ඉඩ ඇත..කොම්පෝස්ට් හා ගොම පොහොර මිශ්‍ර පස් වගාව සඳහා භාවිතයෙන් සාර්ථක අස්වැන්නක් ලබා ගත හැකිය.

### අස්වනු නෙලීම හා ගබඩා කිරීම

සම්පූර්ණ පැළෑටියේම අස්වැන්න සේ ගනු ලැබේ. සිටුවා මාස තුනහමාරක් පමණ ගෙවී ගෙඩි මෝරා කහ පැහැයට ඉදී ඇති විට වියළි කාලගුණයක් සහිත දිනයකදී පැළෑටියේම ගලවා මද පවනේ වියලා ගන්න. ගස් අතර කොහු ලනු හෝ වැල් පොටවල් බැඳ ගලවා ගත් කටුවැල් බටු පළුරු එහි එල්වා මද පවනේ වියලා ගැනීම සාර්ථක ක්‍රමයයි. එක් පළුරකින් ග්‍රෑම් 250 ක් පමණ ලබාගත හැකිය. වියලා ගත් කටුවල් බටු පළුරු ගෝනි වල අසුරා තබා ගත හැකිය. හෙක්ටයාරයක වගාවකින් කිලෝ ග්‍රෑම් 2500ක් පමණ ලබා ගත හැකිය.

### වර්තමාන භාවිතය හා වෙළෙඳපළ තත්ත්වය

ආයුර්වේද ඖෂධ නිෂ්පාදනය සඳහා අති බහුල භාවිතයකින් යුතු ඖෂධීය අමුද්‍රව්‍යයක් වන කටුවැල් බටු 2021 වර්ෂයේ දත්ත අනුව කි. ග්‍රෑ. ආනයනය කර ඇත.

වර්තමාන වෙළෙඳපල මිළ අනුව වියළි කටුවැල් බටු කි. ග්‍රෑ. එකක් රු 750.00 පමණ වෙයි.

සැකසුම

වෛද්‍ය ලක්ශාන්ත ගුණසිංහ

ආයුර්වේද ප්‍රජා සෞඛ්‍ය වෛද්‍ය නිලධාරී- ගගවට කෝරළය