




**INTOP**

**SRI LANKAN GROCERIES IN PAKENHAM**

**No. 70, John Street, Pakenham**  
**Contact - 04 3114 8184**

**THE PIONEERS OF THE SHIPPING SERVICE**

**To Every Corner of**  
**SRI LANKA**  
**NEXUS CARGO**

**KALYANA GURUGE 0416 247 725 / 02 8798 1894**

**FAST EFFICIENT RELIABLE SERVICE**

**ශ්‍රී ලංකාවට**  
**හාණ්ඩ ප්‍රවාහණයේ**  
**පුරෝගාමියෝ**

**FREE CLEARANCE IN SRI LANKA EXCEPT CUSTOMS DUTY**

**STANDARD CARTON \$30**

**NEXUS CORP INTERNATIONAL PTY LTD**  
www.nexuscorp.com.au



**20 වන පිටුවේ**

පිලිබද විද්‍යාත්මක තොරතුරු රාශියක් ඉදිරිපත්කර, පියනපත ඇරි තිබෙන කෙණ්ඩියක් සහ පියනපතින් වැසී තිබෙන කෙණ්ඩියක් වෙත වෙනම පෙන්වා, විවෘත කෙණ්ඩිය තුළට වැටී සිටින කුඩා කෘමීන් සිටින බවද පෙන්වූයෙමු. මෙම ශාකය කුඩා සතුන් ගොදුරු කරගන්නා නිසා එය මාංශ භක්ෂක ශාකයක් ලෙස හඳුන්වන බවද පෙන්වා දුනිමු. එම ශාකයේම නිබුණු



මල් රාශියක් සහිත කිහිත්තක් පෙන්වූ විට ඇමරි කුමා තවත් පුද්ගලයාට පත්විය.

“අපුරු වැඩ වකස්නේ මේ දරුවෝ ගුරුවරුයි, නිලධාරී එක්ක එකතුවෙලා කරන්නේ. මේවා රටේ අතින් හැන් වලක් කරනවාද?”

ඇමරි කුමා නිලධාරියෙකුගෙන් ප්රාශ්න කළේය. නිලධාරියා කිසිවක් නොකියා තවත් කෙනෙකු දෙස බැලූවිට “තව මධ්‍යස්ථාන කිහිපයක් තිබෙනවා. ඒ හැන් වලක් වැඩ වකස් කෙරෙනවා” කියා සැකයෙන් මෙන් ඔහු උත්තර දුන්නේය.

\*\*\*\*\*

බාදුරා මාංශ භක්ෂක ශාකයක් බව හවචන ශ්‍රේණියේදී පමණ සිසුන් ඉගෙන ගනිති. එසේ වුවත් ස්වභාවික පරිසරයේ වැඩෙන ශාකය දැක තිබෙන්නේ ටික දෙනෙකු පමණකි. බාදුරා බොක්කේ (කෙණ්ඩියේ) පියනපත විවෘත වනුයේ එය පරිණත වූ පසුවයි. මෙම කෙණ්ඩිය තුළ ඇති දියරයේ කාමීන් වැනි කුඩා සතුන්ගේ කොටස් දිරවීම සඳහා සුදුසු එන්සයිම තිබේ. කෙණ්ඩිය ගැටවේ ඇතුළට නැමුණු සිසුම් කටු වැනි කෙඳි ඇති අතර ඇතුළත බිත්තිය ලිස්සන සුළුය. පලය සොයා කෙණ්ඩියේ ගැටිය අසලට එන කාමීන් එය ඇතුළේ තිබෙන දියරය තුළට වැටේ. කෙණ්ඩියේ බිත්තිය, ලිස්සන සුළු නිසා කාමියාට බිත්තිය දිගේ උඩට යාමට නොහැකිය. මේ නිසා උෟසියේ ගිලී මරණයට පත්වේ. එය තුළ ඇති පීරිණ එන්සයිම මගින් පීරියාගේ මාංශ පීරිණ කර ශාකයට උරා ගනු ලැබේ.

මෙම කෙණ්ඩිය ඈතරයක් හෝ වෙනත් අවයවයක් නොවේ. එය පත්රයේ (කොළයේ) මධ්‍යක භාගය විකර්ණය වී (දික්වී) සෑදෙන අනුවර්තනයකි.

සාමාන්‍ය ද්විබීජ පත්‍රීය ශාකයක් වන මෙහි මල් වෙනම කිහිති මෙන් සෑදේ. මල ඉතාමත් කුඩාය.

මල් වලින් හට ගන්නා බීජ වලින් අලුත් ශාක හටගනී. (බාදුරා කෙණ්ඩියේ තිබෙන දියරය කක්කල් කැස්ස සඳහා ප්‍රත්‍යක්ෂ මාෂධයක් බව අපි කුඩා කාලයේ අසා ඇත්තෙමු.)

කෙසේ වෙතත් මෑත කාලයේදීත් හවකරා, කෙටිකතා, ගි සින්දු වල කොතෙක්වත් බාදුරා මල් ගැන ලියවී තිබෙන්නේ, “බාදුරා මල් මාංශ භක්ෂකය” යන වැරදි අවබෝධයෙන් යුතුව බව පෙනේ. මේ නිසා බාදුරා මල විනුපටියේවත් හම කාලින වශයෙන් වෙනස් කිරීමට සිතුවොත් හරකද?