

- රසායනික පොහොර යොදන විට ගසේ වියනට ආසන්නයේ සිට ඇතුළට කවාකාරව යොදන්න.
- මුල් පොළොව මතු පිට ආසන්නයේ විහිදෙන නිසා පොහොර යෙදීමේදී යාන්ත්‍රමයින් පස් සමග කලවම් කරන්න.
- පොහොර යොදන අවස්ථාවේදී පොළොවේ තෙතමනය ප්‍රමාණවත් නොවේනම් ජලය යොදන්න.
- හැකි සෑම අවස්ථාවකම හොඳින් දිරාපත් වූ ගොම කොම්පෝස්ට් වැනි කාබනික පොහොර යොදන්න



**• රෝග හා පළිබෝධ භාහිර පාලනය**

රෝග හා පළිබෝධ හානි ඇති වුවහොත් දළ හා මල් හට ගන්නා කාල වල නිර්දේශිත කෘමිනාශක හා දිලීරනාශක වෙන වෙනම යොදන්න.

**• ඔල් උත්තේජනය සඳහා භෞමික න්‍යූනනය**

- අඹ හා දැටියන් සඳහා යොදා ගත හැක.
- මේ මගින් ශාකවල අවාරයේ වුවද එල ලබාගත හැකි අතර වාරයේ යෙදීම මගින්ද වැඩි අස්වැන්නක් ලබාගත හැක.
- නියමිත ලෙස කප්පාදු කර නඩත්තු කල වගාවකට පැක්ලොබ්‍රැසෝල් ( Paclabutrazol ) රසායනිකය නිර්දේශිත ප්‍රමාණයට යොදන්න.
- මෙය සාමාන්‍ය වෙළඳ පොලෙන් ජලයේ දියවන කුඩු ආකාරයෙන් මිලදී ගත හැක.(මෙහි බර අනුව ප්‍රතිශතයක් ලෙස රසායනික ද්‍රව්‍ය පවතී.)
- මෙම රසායනික ද්‍රව්‍ය ශාකයේ මූල පද්ධතිය ආශ්‍රිතව පසට හෝ ශාක වියනට යෙදීම සිදුකරයි.

**☆ යොදන ආකාරය**

- ශාක වියනේ විශ්කම්භය මතින්.
- වියනේ එක් මීටරයක් සඳහා ග්රෑම් 1.5 වන ලෙස බර ප්‍රතිශතය අනුව අවශ්‍ය ප්‍රමාණය ගණනය කර ගන්න.
- ග්රෑම් 50 සඳහා ජලය ලීටර් 10-15වන අනුපාතයට හොඳින් ජලයේ දියකර ගන්න.
- මල් පිපෙන දින 45කට පෙර ශාකය දළ ලන අවස්ථාවේ දී යොදන්න.
- අධික ඉඩෝරය හෝ අධික වර්ෂාව සහිත කාල වලදී මෙම රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීමෙන් වලකින්න.
- නිර්දේශිත සාන්ද්‍රණයෙන් රසායනිකය යෙදීම මගින් උපරිම ප්‍රතිඵල ලබාගත හැක.

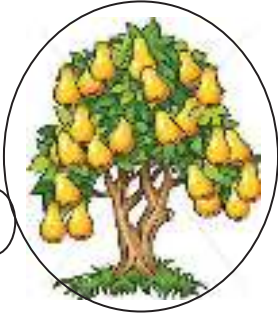


මෙසේ පුනරුත්ථාපනය කළ පලතුරු ගස් අඩණ්ඩුව නිසි පියවර අනුගමනය කර අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල ලබාගත හැකිවෙයි.

**සැකසුම :-**  
**සේවා සංස්කරණ අභ්‍යාස ආයතනය - බෝඞුවල**  
**0342281846**  
 තාක්ෂණ දායකත්වය -  
 ඩී.ඩී. චිරකෝන්  
 සහකාර පළාත් කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ( පුහුණු )

**" සර්ව දැනියට කෘෂි සවියක් "**

**පලතුරු ගසකින් වැඩි අස්වැන්නක්**



**කෘෂිකර්ම හා සත්ව පාලන ප්‍රදර්ශනය - 2018**  
**කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව**  
**බස්නාහිර පළාත**

# පළතුරු හසකින් වැඩි අස්වැන්නකට

ඔබේ ගෙවත්තේ ඇති අඹ ,රඹුටන් ,දුරියන් ,දොඩම්, වරකා,අලිපේර වැනි බහු වාර්ෂික පළතුරු ශාකවල අස්වැන්න පිළිබඳව ඔබට සැහිමකට පත්විය හැකිද?

එයට බලපාන ප්‍රධාන හේතුව බහුවාර්ෂික පළතුරු ශාක නිසිලෙස නඩත්තු නොකිරීමයි. නිසි නඩත්තුව සඳහා පහත පියවරයන් අඩණ්ඩුව අනුගමනය කර ඉහල අස්වැන්නක් ලබාගැනීමට ඔබත් උත්සාහ කරන්න.

1. කප්පාදුව
2. පුනර්ජීවනය
3. පෝෂක කළමනාකරණය
4. රෝග හා පළිබෝධ පාලනය
5. මල් උත්තේජනය සඳහා හෝර්මෝන භාවිතය

එම පියවරයන් කෙටියෙන් සලකා බලමු

## • කප්පාදුව

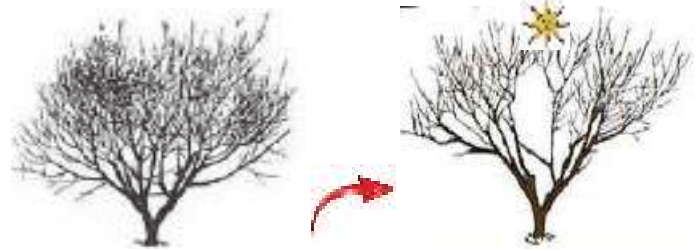
පහතරට තෙත් කලාපයේ වසර පුරාම පවතින වර්ෂා සහිත කාලගුණ තත්ත්වය නිසා ශාක අඩණ්ඩුව වර්ධනය වී විශාල වෘක්ෂ බවට පත්වෙයි. එල ඇති කිරීම සඳහා වැය කළ යුතු පෝෂක ප්‍රමාණය වර්ධනයට යෙදවීම නිසා ලැබෙන අස්වැන්න අඩු වී යයි.

මෙසේ ශාකයක එල හටගැනීමට ප්‍රමාණවත් අතු ඉතිරි කර, අනවශ්‍ය අතු රිකිලි ක්‍රමානුකූලව ඉවත් කිරීම හෙවත් කප්පාදුව මගින් ඉහත ගැටළුව පහසුවෙන් මග හරවා ගත හැකි වෙයි.

එසේම ශාකයේ වර්ධනය මෙමගින් පාලනය කරගත හැකය. මෙම කප්පාදුවේ ප්‍රධාන පියවර දෙකකි.

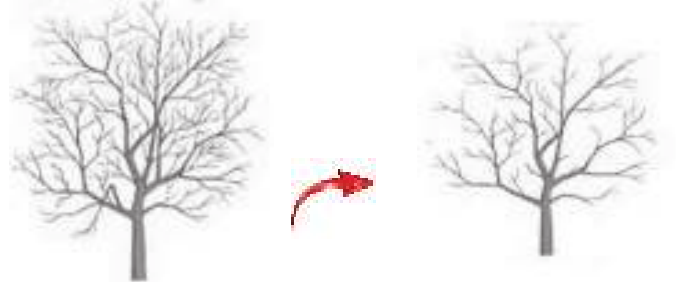
## • මූලික කප්පාදුව

- විශාල වී ඇති අනවශ්‍ය අතු කපා ඉවත් කරන්න.
- ගසේ තත්ත්වය හා බෝගය අනුව කප්පාදු කරන්න.
- ගස වටා ඇවිද පළමුව කප්පාදු කළ යුතු ආකාරය සැලසුම් කරන්න.
- පළමුව ඉහලට වැඩුණු ප්‍රධාන ශාඛා ඉවත් කර කඳේ මැද සුර්යා ලෝකයට විවෘත කරන්න.
- පසුව වැඩෙන දිය රිකිලි ඉවත් කරන්න.
- එකිනෙක පැටලී ගස මැදට වැඩෙන අතු ඉවත් කරන්න.
- මැරුණු හා දුර්වල අතු ඉවත් කරන්න.
- පහල අතු වලට සෙවන දෙන ඉහල අතු ඉවත් කරන්න.



## • වාර්ෂික කප්පාදුව

- මූලික කප්පාදුවෙන් පසු මාස 06කට වරක් හෝ වර්ෂයකට වරක් කප්පාදු කරන්න.
- අස්වනු නෙලූ පසු ආරම්භ කරන්න.
- පෙර වාරයේ එල දැරූ රිකිලි අග්‍රස්ථ, රෝගි අතු , දිය රිකිලි, දුර්වල අතු , ගස මැදට වැඩෙන අතු ඉවත් කරන්න.
- විශේෂ කාලයේ අවසාන සහිත කිහිපය තුළදී අධික වාර්ෂාව ආරම්භ කිරීමට පෙර සිදු කරන්න.



## අතු කැපීමේ පියවර

කුඩා අතු සෙකටියරයක් මගින් හෝ කියතකින් ප්‍රධාන ශාඛාවට ආසන්නව කපා ඉවත් කළ යුතුය.

තරමක් විශාල අතු එකවර කැපීමේදී අත්ත පුපුරා ගසට හා අත්තට හානි වීම වලක්වා ගැනීමට පහත ආකාරයට සම්මත කැපීමේ පියවරයන් තුන අනුගමනය කරන්න.

## පළමුවන කැපුම

ප්‍රධාන කඳේ සිට සෙ.මී. 30-40ක් පමණ දුරින් අත්තේ යටි පැත්තේ සිට ඉහලට අත්තේ අධික පමණ ගැඹුරට කැපුමක් යොදන්න.

## දෙවන කැපුම

පළමු කැපුමට සෙ.මී. 7-10ක් ඉදිරියෙන් අත්තේ උඩ පැත්තේ සිට පහළට අත්තේ අධික පමණ ගැඹුරට කපන්න.එවිට අත්ත කැපී ඉවත් වෙයි.

## තුන්වන කැපුම

ඉතිරිව ඇති අතු කැබැල්ල ඉවත් කිරීම සඳහා අත්ත උඩ පැත්තේ ප්‍රධාන කඳට සම්පයෙන් ආරම්භ කර පහළ කෙලවරදී සෙ.මී. 2-3 පමණ අතු කොටසක් ඉතිරිවන ලෙස ආනතව කපන්න.

## • පුනර්ජීවනය

පළතුරු ශාක පුනර්ජීවනය මගින්ද සාර්ථක අස්වැන්නක් ලබා ගත හැක.

- අඹ - වයස් ගත වූ, එල නොදරන ශාක
- රඹුටන් - මල් පමණක් හටගන්නා , බීජ පැළ මගින් හටගත් ශාක

පුනර්ජීවනයේදී කප්පාදුව නිසා වැඩි කොටසක් ඉවත් කළ විට සමහර අවස්ථා වලදී ගස් මැරී යාමටද ඉඩ ඇත. එම නිසා උචිත කප්පාදු ක්‍රමයක් යොදා ගත යුතුය.

- ගසේ විශාල අතු තරමක් ඉහළින් කප්පාදු කරන්න.
- ගසේ අතු වලින් අධික පළමුව කප්පාදු කර අතු ලියලා වැඩුණු පසු ඉතිරි අතු කප්පාදු කරන්න.
- ප්‍රධාන කඳේ 1/3ක පමණ කඳ කොටසක් කපා ඉවත් කර පසුව පහළින් කඳේ අතු ලියළු පසු කඳේ ඉතිරි 2/3 කප්පාදු කරන්න.
- බද්ධ ගසක් නම් බද්ධ සන්ධියට ඉහළින් කඳ කපා ඉවත් කර බද්ධ සන්ධියට ඉහළින් අළුත් රිකිලි වැඩීමට සලස්වන්න
- බීජ ගසක් නම් ප්‍රධාන කඳ අඩි 3ක් පමණ ඉහළින් කපා අළුතින් ලියලා රිකිලි මතට ඔබ ප්‍රිය කරන ප්‍රදේශයට උචිත ප්‍ර හේදවල රිකිලි බද්ධ කරන්න.
- අළුතින් එන රිකිලි වලින් විවිධ දිශාවලට වැඩෙන ලෙස ගසේ කඳට හොඳින් සවි වී ඇති රිකිලි 5 - 6 ක් ඉතිරි කර අනෙක් රිකිලි කපා හෝ ගලවා ඉවත් කරන්න.
- කප්පාදුවෙන් පසු ගස මනාව පෝෂණය කිරීමට වග බලා ගන්න.
- පුනරුත්ථාපනය කළ ගස් වලින් ඇතිවන රිකිලි වල අවුරුදු 2- 3 කින් මල් එල ලබා ගත හැක.

## • පෝෂක කළමනාකරණය

- බෝගයට අදාළ නිර්දේශිත පොහොර මිශ්‍රණ භාවිතා කරන්න. ( අධික පොටෑසියම් හා අඩු නයිට්‍රජන් අඩංගු රසායනික පොහොර)
- වසරකට යෙදිය යුතු පොහොර ප්‍රමාණය අවස්ථා දෙකකදී ලබා දෙන්න. (එල දරන ගස් සඳහා නම් මල් හට ගත් පසුව හා අස්වැන්න නෙලා ගත් පසුව)
- වසරකට වරක් ගසකට ඩොලමයිට් ග්රෑම් 500 යොදන්න.
- (රසායනික පොහොර යෙදීමට සහිත 02 කට පෙර )