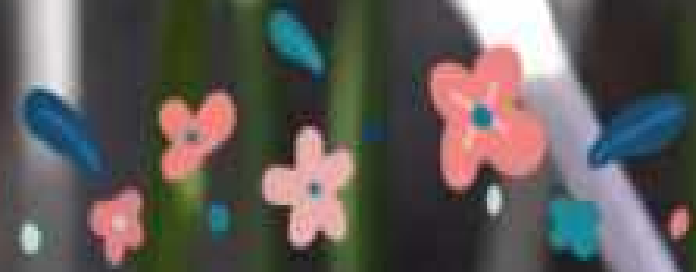




පරිසරය පාඩම 3 5 ශ්‍රේණිය ජූලි හා ගස් වැල් (Plants , Trees and Creepers)



ජී.වී.මධුකා අනුරාධා
විකුමසිංහ
බප/මිනු/ශ්‍රී රාහුල
ප්‍රාථමික
විදුහල,කොටුගොඩ.



1. ශාක මූල^P

ශාකය දුරා සිටින්නේ මූල පද්ධතිය නිසා ය.
ශාකයට අවශ්‍ය ජලය, පොහොර
පොළොවෙන් උරා ගන්නේ මෙය මඟිනි.



ගොටුකොළ



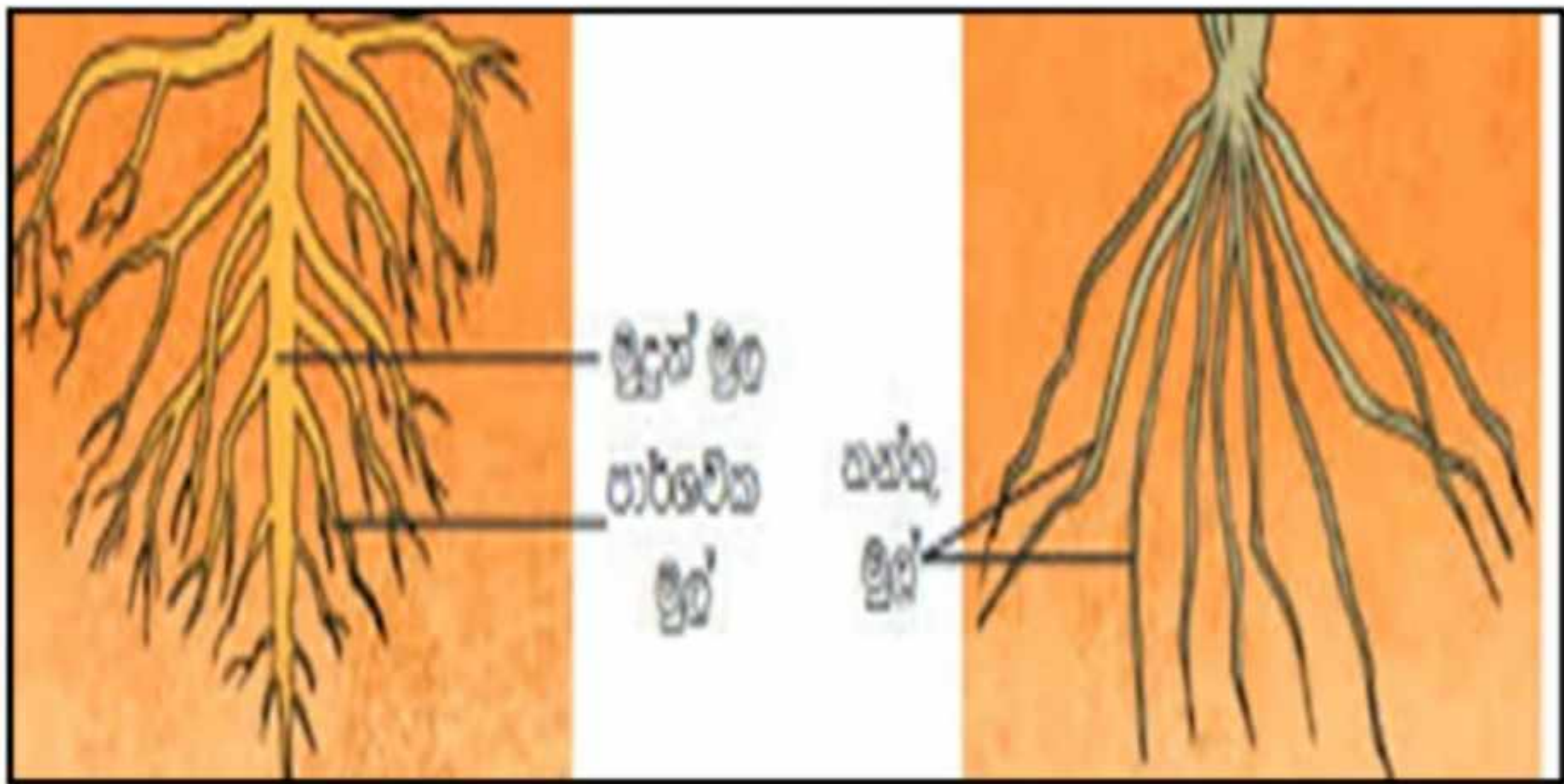
අග මූල හැති වැල



බඩ ඉරිඳු

ශාක මුල් කොටස් 02 කි.

- 1 මුදුන් මුලක් ඇති ශාක
- 2 කෙඳි මුල් ඇති ශාක (තන්තු මුල් ඇති ශාක)



ප්‍රධාන මූල
පාර්ශ්වික
මූල

සාමාන්‍ය
මූල

මුදුන් මූල

කෙඳි මූල

ශාකයක මූල පද්ධතියේ ඇති වාසි

- ශාකය දරා සිටීම.
- ශාකයට අවශ්‍ය පෝෂක කොටස් පොළොවෙන් උරා ගැනීම.
- ශාකයට අවශ්‍ය ජලය පොළොවෙන් උරා ගැනීම.
- ශාකයට අවශ්‍ය ආහාර ගබඩා කර තැබීම.

ROOTS



ගස පොළොව දරා සිටීම හා පස තදින් අල්ලාගෙන සිටීම



ශාක විවිධත්වය





ආහාර කළුබඩු විවිධ

ආහාර හා පලතුරු සායනලාභීන් උරා ගැනීම



ශාකයක මූල පද්ධතිය නිරීක්ෂණය කිරීමට
යොදාගත හැකි බීජ හා පැළෑටි වර්ග
මොනවා ද?

- මුං ශාකය
- කවිපි ශාකය
- ගොටුකොළ
- පාපි
- අත්කපාන
- දෙල්
- පුවක්
- කොස්
- පොල්
- අගමුල හැකි වැල

පුංචි අපේ පරීක්ෂණය

- අවසාන දේ-

- මූ ඇට කිහිපයක්(තැටුම්)
- පුළුන්
- විදුරු 02 ක්
- පලය
- අඹ ඇට ස්වල්පයක්(තැටුම්)
- අත් කාචයක්



- සිදු කරන ආකාරය-

- විදුරු තුළ වෙන් වෙන් වශයෙන් පුළුන් දමා එය පලයෙන් තෙත් කළ යුතුය.
- පසුව අඹ හා මූ ඇට වෙන් වෙන් වශයෙන් විදුරුව තුළ ඇතිරිය යුතුයි.
- නිරූ එළිය හා වාතය ලැබෙන ආකාරයෙන් විදුරු 2 තැබිය යුතුයි.
- දැවසින් දැවස විදුරු 2 නිරීක්ෂණය කරන්න.
- තත්ත්වය වෙනස්වන ආකාරය හි ඒක ක්‍රමයෙන් ආකාරයක් ලෙස වැඩෙන ආකාරය හි මුළු පද්ධතියක් ,කඳුක් හා පත්‍ර ඇතිව වැඩෙන ආකාරය හි අත් කාචය මගින් සති 2ක් තුළ හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න.
- ඔබ නිරීක්ෂණයේ දී උටු දේ ඇඳ දැක්වන්න.

නිරීක්ෂණයේ පැතිකඩක්

1



නිරීක්ෂණ පත්‍රිකාව

උපදෙස්:-දින 3ක නිරීක්ෂණයන් විතුයට නගන්න

ෆලමි දින:-

.....

7වන දින:-

.....

14වන දින:-

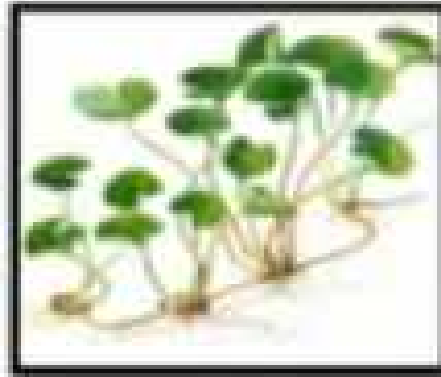
.....

මුල් විහිදි ඇති අයුරු ලකුණු කරන්න

වෙනස් කම්	පොදුකමින් කට වී ඇති මුල්	වැල් ආකාරයට ඇති මුල්	පළාත් ඇති මුල්	පළාත් නිලි ඇති මුල්
කවිති වෙනස	✓			
මු. වෙනස	✓			
පාඩු				✓
මුදල්		✓		
අත්කපාත			✓	
ආ මු ඇති වැල්		✓		
වෙස්	✓			
වෙනස්කම්				✓

ಕೆಳವು

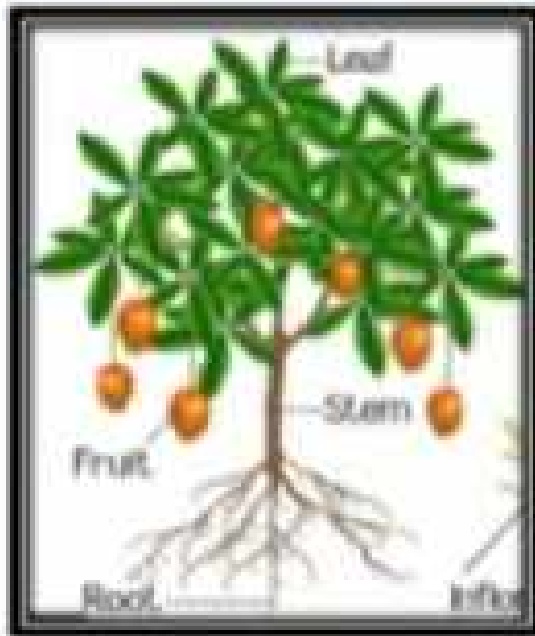
ಕಾಟಿ



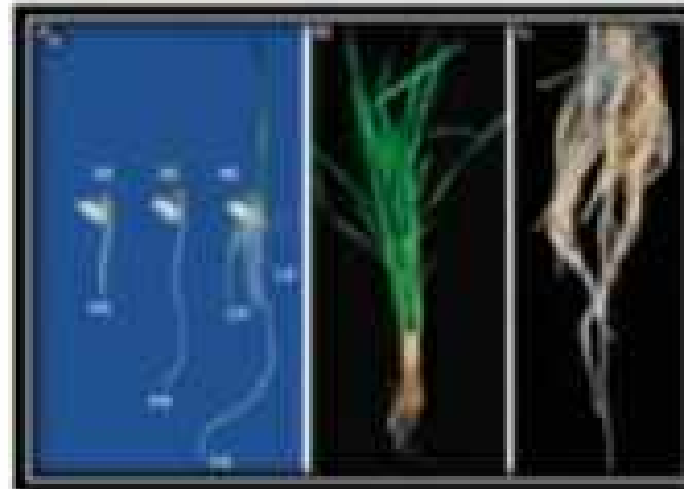
ಹೂವುಬೀಜ



ಹೂವು



ಕಾಟಿ



ಕೆ

පැවරුම්

පහත ශාකවල මූල පද්ධතියේ පිංතූර අලවා නම් කරන්න

- කවිපි
- මුං
- කොස්
- අඹ
- පොල්
- වී
- අක්කපාන
- පාඨි

2. ශාක කඳු

- ජලය හා පොහොර ශාක පුරා බෙදා හරින්නේ කඳු මගිනි. ආතමේ විටක එල (ගෙඩි) හට ගැනීම ද කඳෙහි සිදු වේ.

පහත වගුව පුරවන්න

ගම්	කඳ මොළාත් ද?	කඳ දැඩි ද?	පොත්තත් සිංචි ද?	කඳේ බෙර සිංචිද?	ආතු බෙරේ ද?
ආම්	X	✓	✓	✓	✓
කෙස්	X	✓	X	✓	✓
සිංචිලා	X	✓	✓	X	✓
පෙර	X	✓	✓	X	✓
කෙල්	X	✓	✓	✓	X
ගල්ලු	✓	X	X	X	X

දැඩි කැඳක් ඇති ශාක

- සියඹලා
- හොර
- කලුවර
- මුරුත
- තේක්ක
- සල් ගස
- කොහොඹ

මොළොක් කඳුන් ඇති ශාක

- කුඩලු
- හෙන්දිරික්කා
- බේබි රෝස
- ඉද්දු ගස
- මීවන
- වී ගස

කඳේ පොත්තක් ඇති ශාඛ

- පේර
- සියඹලා
- අඹ
- කොප්
- කොහොඹ
- පොල්

කඳේ බෙහු ඇති ශාක

- පොල්
- අඹ ගස
- නූග
- බෝගස

අතු නොබෙදෙන ශාක (නාල වර්ගයට අයත් ශාක)

- පොල්
- තල්
- පුවක්
- කිතුල්

අතු බේදෙන ශාක (නාල වර්ගයට අයත් නොවන ශාක)

- අඹ
- කොපි
- දෙල්
- අනෝලා
- කොකෝවා
- චතුසුද්ද

කඳේ විවිධත්වය



හස් මවුන



පේර හාස් හොත්ත

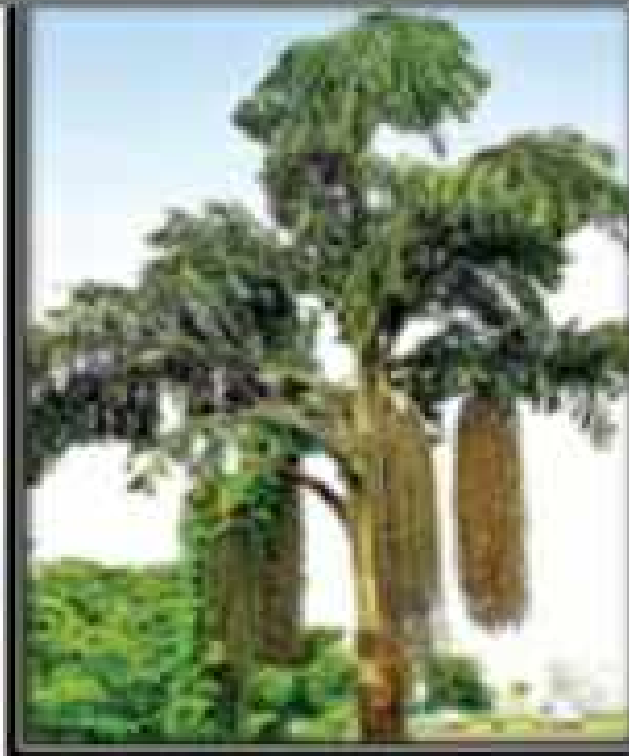
මතු දැකීම පිහිටා ඇති අවස්ථාවන්





කෘත් අතු මැදි අත
කොහොඹ

කෘත් අතු මැදි අත
පිතුල්



කෘත් අතු මැදි අත
පොල්



පිහිඳු කැරැක් අත
ඉඳිල



ශාකයක කඳේ අතු බෙදීම සලකා බලා එම ශාකයේ මූල පද්ධතිය පිළිබඳව ද විස්තර කළ හැක.

1. ශාකයක අතු බෙදී ඇත්නම් එහි මුදුන් මුලක් ඇත. (මෙම ශාක තාල වර්ගයට අයත් නොවේ.)



2. ශාකයක අතු බෙදී හැන්හම් එයට තන්තු මුල් පද්ධතියක් ඇත. (මෙම ශාක තාල වර්ගයට අයත් වේ.)



පොල්

3. ශාක පිත්තු

පිටු සහ පත්තු



i.හැඩය

රවුම් හැඩය



කොප්



කැන්ද



මුලත්



කොට්ටන්

සිහින් දිගැරි හැඩය



තෘණ



උක්



රම්පේ



වී

පත්‍රිකා රාශියක් ඇත



පතුරු මුරුකා



සියඹිලා



යොහොඹ



තිදිකුම්බා

පත්‍ර බෙදුණු ශාක පත්‍ර



මැද



මමමකා



ගස්ලබු



එබෙරු

ii. පත්‍රවල විවිධ අවධි

ප්‍රභව අවධිය (දළ)



අංග



කොස්



නා ගස

මෝරන අවධිය



අඹ



තොස්



හා ගස

වියළි අවධිය



අංග



කොප්



නා ගස

අවධිය අනුව පැහැය ලියන්න

නම	උපරි අවධිය	මෝරපු අවධිය	වියළි අවධිය
අඹ	ලැ රතු	ලැ සොළ	ලුණු
කොපි	ලැ සොළ	ලැ සොළ	ලැ සැඟිලි
නා ගස	ලැ රතු/පේස	ලැ සොළ	ලුණු
පොල්	ලැ සොළ/ලැ සහ	ලැ සොළ	ලුණු/ලැ සැඟිලි

iii. පත්‍ර නාරටි විහිදී ඇති ආකාරය



කපුටුම්භ



පොල්



பெரும் பிளா



பெரும்

ශාක බෝවීම (ව්‍යාප්තිය)



ශාක ව්‍යාප්තියට දායකවන ශාකයේ කොටස් මොනවා ද?

- බීජ
- ගෙඩි (එල)
- කරලේ



පුතේ.....විජයක ,ගෙඩියක හා කරලක
වෙනස සොයා ගන්නේ මෙහෙමයි.....



- නව ශාකයක් බිහි කිරීමට බීජ නිර්මාණය වී ඇත(උදා:-මුං)
- බීජයේ පෝෂණයට හා ආරක්ෂාවට බීජය වටා ගෙඩියක් / පලතුරක් ආකාරයට ආවරණයක් නිර්මාණය වී ඇත. එය ගෙඩියක්/ පලතුරක් ලෙස හඳුන්වනවා.(උදා:-අඹ)
- බීජ සමූහයක ආරක්ෂාවට හා මද වශයෙන් පෝෂණය ලබාදීමට කරල් නිර්මාණය වී ඇත(උදා:- මුරුංගා)

බීජ වර්ග

1 ආහාර පාන වර්ග සැකසීමට ගන්නා බීජ වර්ග මොනවා ද?

චී, කොස් ,තක්කාලි ,මිරිස් ,කොල්ලු

2 ඖෂධ සැකසීමට ගන්නා බීජ වර්ග මොනවා ද?

කොත්තමල්ලි ,අසමෝදුගම් ඇට

3 ක්‍රීඩා සඳහා යොදා ගන්නා බීජ වර්ග මොනවා ද?

කපු ,මලිදු ,මදුවිය

4 සත්ත්ව ආහාර සඳහා යොදා ගන්නා බීජ වර්ග මොනවා ද?

කොල්ලු, බජිරි

5 බීජ වශයෙන් ආහාරයට ගන්නා බීජ වර්ග මොනවා ද?

බඩඉරිඟු ,කඩල ,කුරක්කන්



မာပိရွာပိရ



ဆုတ်ခိတ်



ခိတ်ပိတ်



မာပိရွာ



မာပိရွာ



ගෙඩි වර්ග (පිල වර්ග)

- පලතුරු වර්ග :-

- අඹ
- අන්නාසි
- කෙසෙල්

- එළඹළු වර්ග :-

- එම්බටු
- කැකිරි
- තිත්බටු

- ඩිප් ඉවත් කර ආහාරයට ගන්නා ගෙඩි වර්ග :-

- වට්ටක්කා
- පතෝල
- ගස්ලඬු
- පිපිඤ්ඤා



᠑ᠠᠨᠠᠳ



ᠨᠠᠳ



ᠴᠢᠨ

• කරලේ ශාක නම් කරන්න

- මහේස්වරියා
- ලීල
- මා කපුල්
- පි
- මුරුසා
- පාපාල
- පාපිල

මහේස්වරියා



මුරුසා



පි කපුල්



ශාක ව්‍යාප්තිය මගින් තම වර්ගයා බෝ කිරීමත්
තම වර්ගයා රැක ගැනීමත් සිදු කරයි.

ශාක ව්‍යාප්තවන ආකාරය

- 1 සතුන් මගින්
- 2 ජලය මගින්
- 3 සුළඟ මගින්
- 4 පිපිරියාම මගින්

සතුන් මගින් ව්‍යාප්තවන ශාක



කපු
කෝ
සුභ
ගස්ලෙඩ්
ලාදුළු
සුඛතිර
කොට්ටම්බා,



අඹ

සපරිල්ලා



කොස්

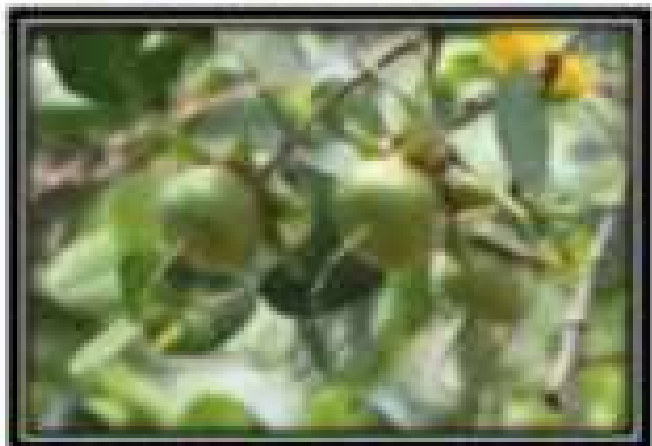
ජලය මගින් ව්‍යාප්තවන ශාක



හෙළුම්
 මානෙල්
 මුහුණ
 දැව් කදුරු
 ගොඩ කදුරු
 පුත් දැව
 කුඹුක්



පුත්



පොල්

මුහුණ

සුළඟ මගින් ව්‍යාප්තවන ශාක



හමිමාලා

කොටිව පුළුන්
 ලජ්ජ පුළුන්
 වර්ෂ
 මුදුන්
 මුරංගා
 පාලමිලල
 හිම
 වැව් අත්තාන
 මොසාමාදුපුම්බිය
 පාටිව පුළුන්



කොට



කොටිල

(ස්මෝට්තය)

පිපිරීමෙන් ව්‍යාප්තවන ගෘහ



අංගු

- මැසි
- තල
- තව්පි
- මුංඇට
- අඬු
- රණවරා
- තෙලඹු

රණවරා



අංගු අංගු



වැඩෙන පරිසරය

අනුව ශාකවල

ස්වභාවය



වැඩෙන පරිසරයට අනුව ශාකයකට අනුවර්තනය වීමට නොහැකි නම් එම ශාකය විනාශ වී යයි.

වැඩෙන පරිසරය අනුව ශාකවල ස්වභාවය කොටස් 04කි.

1 වියළි පෙදෙස්වල වැඩෙන ශාක

2 කඳුකරයේ වැඩෙන ශාක

3 ජලජ පරිසරයේ වැඩෙන ශාක

4 කඩොලාන පරිසරයේ වැඩෙන ශාක

වැඩෙන පරිසරය අනුව ශාකවල
ස්වභාවය හඳුනා ගනිමු.

1 විශ්ලි පරිසරයක වැඩෙන ශාකවල ලක්ෂණ

- පත්‍ර හා කඳ කටු සහිත ස්වභාවයක් ගනියි.
- බොහෝවිට පත්‍ර නොමැත.
- පත්‍ර හා කඳ රළු ස්වභාවයක් ගනියි.
- අධික හිරු එළියට ඔරොත්තු දෙයි.

උදාහරණය වන ප්‍රදේශ:- අනුරාධපුරය, පොළොන්නරුව,
මාතර ,කුරුණෑගල, ත්‍රිකුණාමලය ,මොණරාගල

2 කළුකර පරිසරයක වැඩෙන ශාකවල ලක්ෂණ

- පත්‍ර මතුපිට සිහින් වීම.
- පත්‍රවල කුඩා කෙඳි ආකාරයේ රෝම පිහිටා තිබීම.
- අධික හිරු එළියට ඔරොත්තු නොදෙයි.
- පත්‍රවල සෘමවිටක ම ජල බිඳිති දැකිය හැක.

දැකිය හැකි ප්‍රදේශ-: නුවර එළිය, මාතලේ ,බදුල්ල, රත්නපුර

3 ජලජ පරිසරයක වැඩෙන ශාකවල ලක්ෂණ

- කඳක් නොමැති වීම.
- මුල් ජලයෙන් යට වී ඇත.
- පත්‍ර පමණක් දැකිය හැකිවීම.
- පත්‍ර ජලයේ මතුපිට හොඳින් විහිදී ඇත.

දැකිය හැකි ප්‍රදේශ-:අනුරාධපුරය ,පොළොන්නරුව,
කැලණිය ආදී වැව් හා ගංගා ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල වැඩෙයි.

4 කඩොලාන පරීක්ෂක වැඩෙන ශාකවල ලක්ෂණ

- ශාක හා සත්ත්ව විශේෂවලට රැකවරණය සපයයි.
- කඩොලාන ශාක ලවණ ප්ලය ආශ්‍රිතව වැඩෙයි.
- බොහෝවිට පස කළු පැහැයෙන් යුක්ත ය.
- කැරු මුල් හා කරු මුල් දක්නට ලැබෙයි.
- වායුබර මුල් මගින් වාතය ශාකයට උරා ගනියි.
- පත්‍ර රළු වෙයි.
- ව්‍යාප්තිය ප්ලය මගින් සිදු වෙයි.

කඩොලාන දක්නට ඇති ප්‍රදේශ-:බලපිටිය ,මීගමුව
පුත්තලම ,කහදමෝදර

1 විශලි පෙදෙස්වල වැඩෙන ශාක



පාඨාස්



ලුණ්



අත්තාපි



මංචිනිතා

2 කඳුකරයේ වැඩෙන ශාක



ලීලි



ජාටිබරි

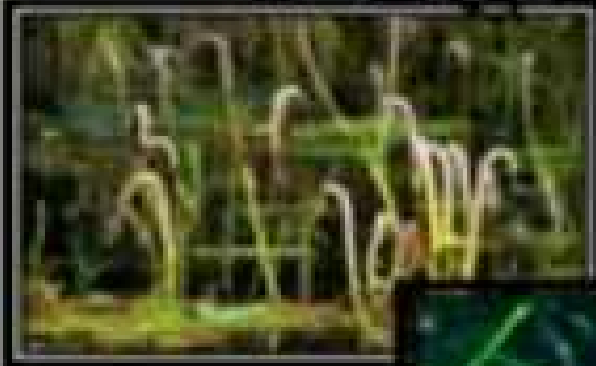


රෝසා



මිටිත

3 ප්‍රධාන පරිසරයේ වැඩෙන ශාක



කොහොඳ



කඩිඳුල්ලා

පාඪි



පිඳු



<http://bioiversityofsrilanka.blogspot.com>



පැළුණුකොහොඳ

4 කඩොලාන පරිසරයේ වැඩෙන ශාක

1 කිරල

2 කැරන් කොකු

3 කටු ඉතිලි

4 රත මිලල

සිංල



රත මිලල



කැරන් කොකු



කටු ඉතිලි

ශාක සිටුවීමෙන් අපට අත්වන වාසි

- 1 නැවුම් ඵලවලු/පලතුරු/ඵලදාම ලැබීම.
- 2 නැවුම් වාතය ලබා ගැනීම.
- 3 පස සේදියාම අඩු වීම.
- 4 පස සාරවත්වීමට පොහොර ලැබීම.
- 5 හිරු ඵලියෙන් ආරක්ෂාවීමට හැකිවීම.
- 6 සිසිල් සෙවණක් ලැබීම.
- 7 මානසික සහනයක් ලැබීම.
- 8 ජලය ලබා ගැනීමට හැකිවීම.
- 9 පාරිසරික සුන්දරත්වය ඇතිවීම.



මානසික සහනයක් ලැබීම

ජල සම්පත වූයැයිම





සෑදීම පුද්ගලික වීම



විනිසුරු සමාජයේ ස්ථාන වීම

වනගහන සිලුනාවය අඩුවීම හේතුවෙන් අැති වී ඇති අහිතකර බලපෑම් ලියන්න

- ජලය හිඟවීම.
- ආහාර හිඟවීම.
- පිරිසිදු වාතාශ්‍රය අඩුවීම.
- සත්ත්ව වාසස්ථාන අඩුවීම.
- පරිසර උෂ්ණත්වය වැඩිවීම.
- ලැව් ගිනි ඇතිවීම .
- රටට ආවේණික ශාක විනාශවීම .
- ඖෂධීය වටිනාකමකින් යුක්ත ශාක විනාශවීම .



ආහාර හිඟය



චතුර් නිලය



පිරිසිදු වාතය නොමැති වීම



උෂ්ණත්වය වැඩිවීම



සතුන් මියයාම හා සත්ව වාසස්ථාන විනාශවීම



පැවිති ඇටවීම



වටිනා ගස් වර්ග විනාශවීම

වනගහන සිලුතාවය යනු වනාන්තර
බිහිවීමේ වේගය වේ.

වනගහන සිලුතාවය වැඩි කිරීමට අපට කළ
හැකි දේවල් මොනවා ද?

- 1 රැක්රෝපණ වැඩසටහන් සංවිධානය කිරීම.
- 2 පාසලේ සිටුවා ඇති ගස්වැල් ආරක්ෂා කර
ගැනීම.
- 3 තම ගෙවත්තේ ගස්වැල් සිටුවා රැකබලා ගැනීම.
- 4 ගස් කැපීමේ ආදිනව අන් අයට කියා දීම.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජීවදේශික ශාක නම් කරන්න

- හිං බෝවිටියා
- කෙකරියා
- හොර
- ගොඩපර
- වෙසක් ගස
- ආරිද්ද
- බීං කොහොඹ
- කරකුණා

හිරිපිල්ල
මාදිඳුල්ල
දිසපර
ඉරිවේටියා
බදුල්ල
කොනවැල්
වල් ඉද්ද
කින
වල් කදුලා
කපුම්බදිය
කරණකාස
කොටමා
දුම්බුල්ල
රික්
පල්කිකාරි
කෑටිම
පල්කපු
වන මී
දුග්ගෙට්ටිය
වෙසක් මල්



ಹಿ. ಅಶ್ವಿನಿ

ಅನಿಲ



ದರಿದ್ರ



ಹಿ. ದಾಸರಾಜಿ



පැවරුම්

1. ගෙවත්තේ පහසුවෙන් වගා කළ හැකි ශාකයක් තෝරාගෙන රෝපණය කොට සාත්තු කරන්න.

2. ශාක විවිධත්වය ඇසුරෙන් පහත එක් නිර්මාණයක් පමණක් කරන්න.

- පත්‍ර නාරටි අවිච්චි ගසා සුඛ පැතුම් පතක් සෑදීම.
- අලංකාරය සඳහා නැවුම් මල් බඳුනක් සැකසීම.
- රබර් ඇට රූණා සෑදීම.
- පොල් ගෙඩියෙන් චූරන් සෑදීම.
- පුවක් ගෙඩියෙන් බෝනික්කන් සෑදීම.
- පලතුරු හා එළවළු ඇටවලින් බිත්ති සැරසිල්ලක් සෑදීම.
- රූක් කලා නිර්මාණයක් කිරීම.



විවිධ වර්ග වල



විවිධ වර්ග වල
සාපේක්ෂ



වෙනස් වෙනස් වල



କରାଳ ଚାଉଳ

କାଞ୍ଚି ଚାଉଳର ଚିତ୍ରଣ



අපග උණුසුම් කිරීමේ හා සිසිල් කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් මගින් ලැබෙන වාසි ලියන්න

- මාංශපේශිවල/ සන්ධිවල ඇදෙන සුළු බව සංවර්ධනය වේ.
- රිද්මය සංවර්ධනය වේ.
- නම්‍යතාවය වර්ධනය වී ඒදිනෙදා ක්‍රියාකාරකම් පහසුවෙන් කළ හැකිවීම.
- අනතුරුවලට මුහුණ දීම අඩුවීම.
- ඉරියව් පවත්වා ගැනීම පහසු වේ.

ශාක විවිධත්වය පිළිබඳ ලියැවී ඇති කවි / ගීත රසවිඳීම

01

- * මොර හිඹුටු දන් පතා
අඹ දඹ ද ඇට බිතා
පළු වීර දෙබරිතා
කැඳලි වීලිතුන් ගෙනා



අම් දම් තාරං

භාෂණය: කුර්භි ශ්‍රී
අඤ්චන් අපචේරා
වේදිකා නාට්‍ය ශිෂ්
සංගීතය: Unknown
පද රචනාය: Unknown

(අම් දම් තාරං කෙසෙල් පදල්
පනා කනා මේ
වනා සුඛා ලබනෙමි....//)

(ගංගාවේ හිඵ ඇත්තෙ
ඒවායේ කුම් නැත්තෙ
ඇත්තෙ පුස්ප
ඇත්තේ ඇත්තේ ඒවා පිපේ....//)

(පක්ෂි නාදේ රැන් ඇසේවි හින් හවමි දෙත්මැයි...//)
(මල්ලිකා වැල් බොහෝ තිබෙන්නා...//)
විශාල මේ වනේ ම- [දැන්]
(ප්‍රවේසම් බොහාම වෙලා ඉත්තෙමි....//)

(වාසි සොඳා බැඳ්පද
මේඳා ප්‍රීති හඳා වෙයි නිබඳා
බොහෝ මාද- ඇත්තෙ මේ ගමේ....//)

අම් දම් තාරං....//

පෞර්නාසිත ශාක පිළිබඳ ලියැවී ඇති කවි

පිනවන යුධ දහ සැම - හෙ හෙ පිහිටි කදිම

කුරු හෙළ අවට සැදීම - යුත් හෙවනැල්

හතම කුලෙහි දිලීම - විහඟන් මහ රැදීම

සුළඟින් පත් හෙළදීම - ඇති සැම කල්

සහ එන දහ සැමහෙත්ම - එහි ඉඳ පිම සැලසීම

දකඳිඳු ඉත විහිදීම - නිහඟන විකල්

දෙතිපිටියටම ඉතා ම - විවිතා මහ කුම යුච

බලපති එහි පිතුරෙන් ම - නිලසර පුල්

(දෙතිපිටියේ කුමරුන් - හෙමන් හෙමනා)



ಅರಳಿತೆ ಹೇಗಿರುತ್ತಿರಬಹುದು



පාඨමට අදාළ ඉංග්‍රීසි වචන

1. Large Plants-විශාල පැළෑටි
2. Small Plants-කුඩා පැළෑටි
3. Climbers-ඉහළට යන වැල්
4. Creepers-වැල්
5. Bushes-පඳුරු
6. Flowers-මල්
7. Leaf-කොළ/පත්‍රය
8. Leaves-කොළ/පත්‍ර
9. Roots-මුල්
10. Trunk- ශාඛ කඳ
11. Branch-අඹ්බ
12. Branches-අඹ්බ
13. Bud-පොහොට්ටුව/ අංකුරය
14. Buds-පොහොට්ටු/ අංකුර
15. Stem-නටුව
16. Petals-මල් පෙති
17. Fruits-පලතුරු
18. Fruit trees-පලතුරු ගස්

ප්‍රභව විද්‍යාවේ මි විද්වතුන් සාධකය
1 පාඨය වගන්ති 29 සහ 30 වලට යොමු කිරීම

.....
.....

2 පාඨය මුල් පද්ධතියේ ප්‍රති පාඨය වගන්ති 31 සහ 32 වලට යොමු කිරීම

.....
.....

3 විද්වතුන් පාඨය වගන්ති 33 සහ 34 වලට යොමු කිරීම

.....
.....

4 පාඨය විද්වතුන් පාඨය වගන්ති 35 සහ 36 වලට යොමු කිරීම

.....
.....

5 වනගහන සිලතාවය අඩුවීමෙන් අපට අත්වන
අහිතකර බලපෑම 02ක් ලියන්න

.....
.....

6 බීජ සඳහා උපුහරණ 02ක් ලියන්න

.....
.....

7 කරලි සඳහා උපුහරණ 02ක් ලියන්න

.....
.....

8 පලතුරු සඳහා උදාහරණ 02ක් ලියන්න

.....

.....

9 පහත කවිය සම්පූර්ණ කරන්න

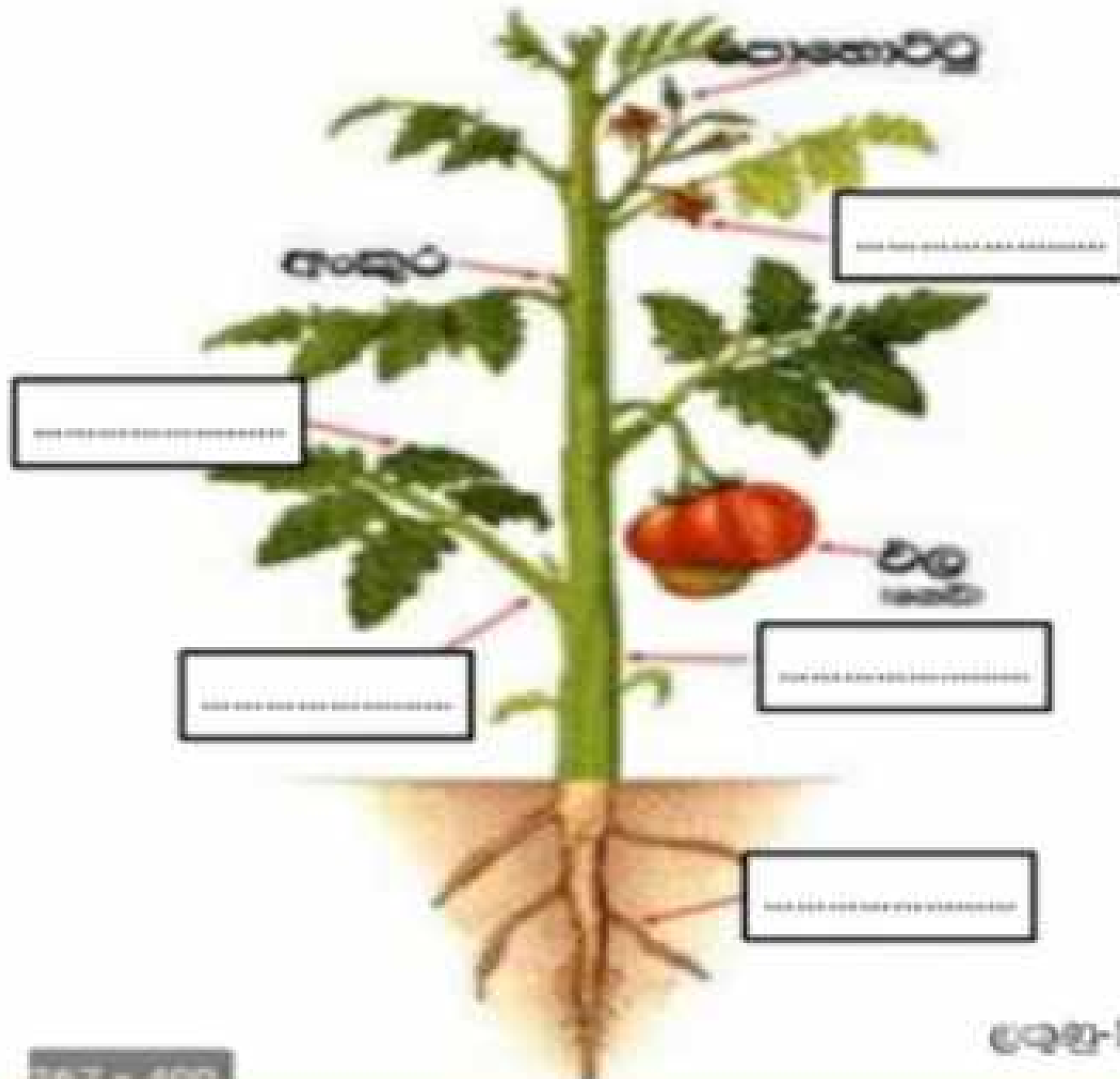
මොර හිඹුටු දුන් පහා

අඹ දඹ ද අරට බිහා

.....

.....

10 හිස්තැන් පුරවන්න



ලංසු-10X10=100

සිංහල භාෂාව