

1. දිය හඳරල (ජඳර)

විද්‍යාත්මක නම: *Monochoria vaginalis*
කුලය: *Pontederiaceae*



ලක්ෂණ: මාංසල, අර්ධ ජලජ, පළල් පත්‍ර සහිත, ඒක බීජ පත්‍රී, වාර්ෂික හෝ අන්තර්විට ධන වාර්ෂික ශාකයකි. කඳ සාප්‍රය. සිනිඳුය. අන්තර්විට රෙරෙසෝම සහිත කෙටි මාංශල කඳකි. පත්‍ර දිලිසෙන තද කොළ පැහැති ආයත අණ්ඩාකාර හෝ පළල් අණ්ඩාකාර හැඩය ගනී.

පුෂ්ප මංජරිය: ශුඛයකි. නිල් පැහැති පුෂ්ප දරයි.

ප්‍රචාරණය: බීජ මගින්

පරිසරය: තෙත් කලාපයෙහි ජලය රඳන කුඹුරු වල සහ ඇළ දොළ ආශ්‍රිතව නිශ්චල ජලයේ ද මඩ අධික කුඹුරු වලද ධනුලව දක්නට ලැබෙන වල් පැළෑටියකි.

2. දිය ගෝවා

විද්‍යාත්මක නම: *Limnocharis flava*
කුලය: *Limnchariaceae*



ලක්ෂණ: වාර්ෂික/ ධන වාර්ෂික, ජලජ පළල් පත්‍ර ශාකයකි. පත්‍ර අණ්ඩාකාර හැඩැතිය. රෙරෙසෝම සහිතය. ධාවක කඳෙන් මුල් ඇති වී අළුත් පැළ හටගනී.

පුෂ්ප මංජරිය: ජත්‍රයකි. දික් වූ ත්‍රිකෝණාකාර වෘත්තයක් මත කහ පැහැති පුෂ්පිකා කිහිපයක් පිහිටයි. වි වගාවට බොහෝ සෙයින් හානි පමුණුවන වල් පැළෑටියකි.

ප්‍රචාරණය: ධාවක කඳෙන් හෝ බීජ මගින්

පරිසරය: තෙත් පරිසර සහිත ගොඩබිම, කුඹුරු වල, නොගැඹුරු ඇළ මාර්ග වල සහ වගුරු බිම් වල දක්නට ලැබේ.

3. වෙල් කරාඹු

විද්‍යාත්මක නම: *Ludwigia octovalvis*
කුලය: *Onagraceae*



ලක්ෂණ: වාර්ෂික ජලජ, පළල් පත්‍ර සහිත ශාකයකි. දම් පැහැයට හුරු කාෂ්ඨීය කඳකින් යුක්ත අධික ලෙස අතු බෙදී සාප්‍රව වැඩෙන පඳුරුය. පත්‍ර ලන්සාකාර වේ.

පුෂ්ප මංජරිය: තනි තනිව කක්ෂීයව පුෂ්ප පිහිටයි. ඒවා කහ පැහැතිය. පුෂ්පයේ පාදස්ථි කොටස කොළ පැහැ කරාඹු කරලක හැඩය ගනියි. පරිණත වන විට රතු පැහැ වන අතර එය තුල බීජ රාශියක් පිහිටයි.

ප්‍රචාරණය: බීජ මගින්
පරිසරය: තෙත් පරිසර සහිත ගොඩ බිම, කුඹුරු වල ධනුලව දක්නට ලැබේ.



4. දිය සියඹලා

විද්‍යාත්මක නම: *Aeschynomene indica*
කුලය: *Leguminoceae*



ලක්ෂණ: වාර්ෂික මෙන්ම ධන වාර්ෂික පළල් පත්‍ර සහිත අතු බෙදී වැඩෙන කාෂ්ඨීය කඳක් සහිත පැළෑටියකි. පත්‍ර ආයත හැඩයෙන් යුක්ත වන අතර පත්‍රිකා 20-40 ප්‍රමාණයක් ඇත. මෙම පත්‍රිකා යුගල් ලෙස පිහිටයි

පුෂ්ප මංජරිය: ඒකාක්ෂයකි. පුෂ්ප කහ පැහැතිය.

ප්‍රචාරණය:
බීජ මගින්

පරිසරය:
තෙත් කලාපයේ කුඹුරු වලද තෙතමනය සහිත මඩ
කුඹුරු වල සහ ඇළ මාර්ග වල බහුලව වැඩේ.

5. ගිරා පලා

විද්‍යාත්මක නම: *Commelina diffusa*
කුලය: *Commelinaceae*



ලක්ෂණ:
අතු බෙදී බිම දිගේ පැතිරී වැඩෙන වාර්ෂික හා බහු
වාර්ෂික යන දෙකොටසටම අයත් මාංසල කඳක්
සහිත ශාකයකි. කඳේ ගැට වලින් මුල් හට ගනියි.

පුෂ්ප මංජරිය:
නිල් පැහැ පුෂ්ප හට ගනියි.

ප්‍රචාරණය:
බීජ හා මුල් සහිත ධාවක මගින්

පරිසරය:
තෙත් කලාපයේ කුඹුරු වල බහුලව වැඩේ. ජල මාර්ග
අසල, ජලය එක් වන කුඹුරු වල නියරවල් අසල සහ
තෙතමනය සහිත ගොඩ බිමෙහි ද මහා මාර්ග
දෙපසද දක්නට ලැබේ.

6. කිකිරිදිය

විද්‍යාත්මක නම: *Eclipta alba*
කුලය: *Compositae*



ලක්ෂණ:
වාර්ෂික පළල් පත්‍ර සහිත ශාකයකි. අතු බෙදී
තරමක් උසට සාප්‍රච වැඩේ. කඳ රතු පැහැයට
හුරුය. ගැට වලින් මුල් හට ගනියි. පත්‍ර සරල
නිර්වාණිත ලන්සාකාර හැඩ ගනී.

පුෂ්ප මංජරිය:
අග්‍රස්ථයේ කුඩා වාණිත මත සුදු පැහැති පුෂ්ප කිහි-
පයක් හට ගනියි.

ප්‍රචාරණය:
බීජ මගින්

පරිසරය:
තෙත් කලාපයේ කුඹුරු වල බහුලව වැඩේ. ඇළ
මාර්ග අසල සහ නියර ආශ්‍රිතව බහුලව දක්නට
ලැබේ.

විෂය කරුණු :

1. ජේ. ජොන්තම්පෙරුම ආරච්චි
(පර්යේෂණ නිලධාරී)
2. අනුරාද්ධිකා අබේසේකර
(පර්යේෂණ නිලධාරී)
3. සී.ජේ. බමුණුච්චාරණ
(පර්යේෂණ උපායකර්ම)

වි පර්යේෂණ ස්ථානය - ලබුදුව
වි පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - බතලගොඩ



Designed & Printed by: **AUDIO VISUAL CENTRE,**
Department of Agriculture



ජනතරට තෙත් කලාපයේ වී වගාවේ
බහුලව දක්නට ලැබෙන

පළල් පත්‍ර වල් පැළෑටි

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි

2014