**Přehled ovoc.druhů a botanická charakteristika**

**Ovoc.druhy pěstované v našich podmínkách dělíme podle botanického charakteru plodů:**

**1.Jádroviny – čeleď růžovitých (Rosaceae), květy v chocholících, z jednoho květního pupenu vzniká 5 – 10 květů. Semena (jádra) jsou v blanitých pouzdrech v dužnatém oplodí. Které tvoří nepravý plod – malvici.**

**Zástupci:**

**Jabloň - Hospodářsky nejdůležitější ovoc.druh na světě**

**Jabloň lesní (Malus sylvestris Mill.),původ – přední Asie, stromkovitý l keřovitý vzrůst, použití – jako podnože pro nízké stromy. Stromy výška – až 15 m , stáří – až 70 let**

**Hrušeň obecná ( Pirus communis L.) – roste planě v Asii, Balkáně, Střední Evropě, výška až 20 m, stáří až 100 let**

**-menší hospod. Význam pro kratší trvanlivost**

**Jeřáb obecný (Sorbus aucuparia L,) – roste planě a nahodile v lesích ve výšších polohách, stromovitý vzrůst, drobné malvičky = jeřabiny**

**Mišpule německá (Mespilus germanica L.)- domovina Kavkaz, Irán. Roste keřovitě, výška 4 m, stáří 30 – 60 let, plody –kulovité, bronzově hnědé malvice( vysoký obsah tříslovin)**

**Kdouloň podlouhlá Cydonia oblonga Mill) – domovina Irán, růst keřovitý a stromovitý výška 3-5m, stáří i 50 let, teplé oblasti. Plod – malvice – velké, vonné, pstnaté (vysoký obsah pektinu)**

**Hloh obecný (Crataegus axyacantha L.) plody – malé malvičky, použití – jako podnož pro kdouloně**

**Jabloň lesní**

** **

**Jabloň obecná**

**Hrušeň obecná**

** **

**Mišpule německá Kdouloň podlouhlá**

 

**Hloh obecný kdouloň obecná**

** **

**2.Peckoviny- čeleď růžovitých (Rosaceae), květ pětičetný, plod - peckovice, slupka a)ojíněná ( švestka, slivoně) b)hladká ( třešně, višně) c)pstnatá (meruňky, pravé broskvoně)**

**Zástupci:**

**Třešeň ptačí - obecná (Cerasus avium M.)**

** **

**Višeň obecná (Cerasus vulgaris M. Mahalebka obecná ( Prunus mahaleb M.)**

** **

**Slívoň švestka (Prunus domestica L)**

****

**Meruňka obecná ( Prunus armeniaca )**

** **

**Broskvoň obecná (Persica vulgaris M.)**

** **

**Mandloň obecná ( Prunus dulcis )**

****

**Slivoň myrabalán (Prunus cerasifera) – Slivoň třešňová – Myrabalán třešňový**

****