**Petržel zahradní ( Petroselinum crispum), čeleď - miříkovité**

****

**Původ: východní Středozemí, rozšíření do mírného pásma**

**Význam: potravinářství ( při přípravě jídel, salátů, polévek ), lékařství**

**Biologická charakteristika: dvouletá: 1.první rok vytváří přízemní růžici listů 2.druhý rok – mohutná lodyha s okoličnatým květenstvím**

**Kořen-podobný mrkvi- vřetenovitý, bílý**

**Listy- zpeřené, hladké**

**Plod- nažka**

**Druhy petržele: 1.petržel zahradní ( Petroselinum crispum)**

 **2.Petržel zahradní – italská (Petroselinum crispum neapolitanum )**

**Dělení petržele podle způsobu použití:** a) petržel obecná kořenová b)petržel obecná naťová

**Obsah látek:**

Silice ( 7% plody , o,5% kořeny ) - hlavní složka apiol ,.

Další látky: terpeny, flavonoidy, , slizy, sacharidy, provitanín A, vitamíny B,C, E, miner.látky – K, Mg, FE, Ca Na. Listy – vysoký obsah kys.listové

**Požadavky na prostředí**

Půda: hluboká - rozrůstání kořene do hloubky

**Hnojení**: požadavky na org. hnojení nemá **-**  nesnáší čerstvý hnůj – 2 – 3 trať

 Průmyslová hnojiva- hnojení prospívá

**technologie pěstování**

**a)rané odrůdy: výsev –klíčivost – 6 týdnů, již na podzim ( říjen- listopad), š.ř.30 m, v ř.3 cm**

**b)pozdní odrůdy: výsev – co nejdříve zjara**

**ošetřování:** jednocení, okopávání a závlaha

**sklizeň:** : před příchodem mrazů

**Petržel naťová ( Petroselinum crispum v. vulgare)**

****

**Biol.charakteristika:** nevytváří silný kořen, list – hustý zkaeřený

**význam:** a)potravinářství, mrazírny, sušení

**sklizeň:** celoroční, kořeny se nevyrývají, dobře přezimují, jaro – na přezimovaných rostlinách obrážejí listy