**Ředkvička setá ( letní) Raphanus sativus) čeleď – brukvovité ( Brasiceae)**

****

 ****

**Původ:** Asie, Středomoří

**Biologická charakteristika:**

* Jednoletá, rychle rostoucí (roslina krátkého dne), pochoutková zelenina - po celý rok
* **kořen**- drobné bulvičky , kulovitého nebo válcovitého tvaru, barva na povrchu - červená, bílá, Č – B, žlutá, uvnitř – bílá, narůžověla, chuť – vodová, pálčivá
* **listy-** přízemní růžice listů,chloupkaté, jedlé
* **květ:** květní lodyhy rozvětvené, bělavé drobné kvítky, později semena
* **vegetační doba –** velmi krátká - 30 – 40 dní

**obsah látek**

* voda 95 %, bílkoviny, cukry, tuky, vláknina, bohatý na minerální látky - Na, K, Ca, Mg, P, Fe, Cu, Zn, Mn, vitamíny – C, D, E, B6, B 12, , karoten, thiamin, riboflavin, niacin

**význam:**

1. potravinářství - v syrovém stavu, saláty
2. b) léčivé účinky – antibakteriální působení, dietetické, , snižuje cholesterol, odkašlávání

**nároky na prostředí**

-nenáročnost na pěstování, , bzská klíčvost po výsevu

Půda: lehčí, humózní, dobře zásobená živinami, pH – 6,5- 7, slunné místo

**technologie pěstování (TEP)**

setí- přímý výsev , doba – únor - do začátku června, pak srpen až září, š.ř. 10 - 20 cm nebo pásový výsev

**ošetřování -**jednocení – protrhávání, při zaplevelení a výsevu do řádků plečkování, pravidelná zálivka

**sklizeň** – raná sklizeň - přikrytí fólií x chladu

* Sběr – po 10 ks 15 ks/ 1 svazek, skladování - NE

**Ředkev setá - Raphanus sativus**

**Brukev řepák - Vodnice ( Brassica rapa) čeleď – brukvovité ( Brasiceae)**

**Původ:** Asie, Středomoří

**Biologická charakteristika:**

* Jednoleté i dvouleté rostliny
* **kořen**- zdužnatělý kořen připomínající ředkvičku
* **tvar** – různý – kulovitý, podlouhlý, povrch – bílý, černý, červený, uvnitř – barva bílá , chuť připomíná kedluben
* velikost – závisí na odrůdě a době růstu, 5 – 15 cm
* **vegetační doba –** velmi krátká - 40 - 120 dní

**význam:** potravinářství - v čerstvém stavu - kuchyňské úpravy

**** ****