**Tuřín - nebo Brukev řepka tuřín ( Brassica napus ) čeleď – brukvovité ( Brassicaceae )**

**Lidový název: kolník, dumlík**

** **

**Původ:**  Středomoří, vznik křížení brukev řepák x brukev zelná

**Biologická charakteristika:**

* dvouletá, užitková, 1.veget.rok nadzemní bulva 2. veg rok – květ a semeno
* **kořen**- bulva nad povrchem, široce olistěná hlava, dužnina pod slupkou – bílá, povrch slupky – nahnědlý, nafialovělý ( váží i několik kilogramů viz řepa )
* **listy-** list – dlouze řapíkatý 10 – 15 cm, čepel 5 – 25 cm dlouhá
* **květ:** květní stvol až 2m - ve 2 veget,roce
* **plod**: šešule

**obsah látek**

* zdroj minerálních látek – Ca, K, S, vlákniny, , stopových prvků – především Zn, , vitamíny A, B1, B6, C, PP

**význam:**

1. potravinářství - lehce stravitelná kořenová zelenina, - kuchyňské úpravy
2. jako krmivo pro býložravce ( pastva, chrást – silážování )
3. léčivé učinky - antioxidační

**nároky na prostředí -**-nenáročnost na pěstování,-teplota pro klíčení – 10 st.C

Půda: střední, humózní, dobře zásobená živinami

**technologie pěstování (TEP)**

1. setí- přímý výsev , doba – konec března – duben, š.ř. 25 - 30 cm, v řádku od sebe 40 – 50 cm, hloubka : 1,5 cm
2. výsadba sazenic

**ošetřování -** při zaplevelení plečkování, i možná zálivka

**sklizeň** – podzim – listopad, výnos 30 – 60 t.ha-l, uskadnění - při t.1 – 2 st.C