



**SOŠ a SOU Horky nad Jizerou**

**Střední odborná škola a Střední odborné učiliště  
Horky nad Jizerou 35**

**Obor: 41-51-H/01 Zemědělec – farmář**

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: Odborný výcvik

Ročník: 2.

Téma: Pěstování rostlin-zahrada

Vypracoval: Bc. Ivana Kadeřábková

Materiál: VY32\_INOVACE\_300

Datum: .4.2013

Anotace: charakteristika, odrůdy,  
pěstování, ošetřování během  
vegetace, sklizeň



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Celer bulvový

## Celer bulvový - kořenová zelenina



# Celer bulvový

# *Apium graveolens*

- Rostlina dvouletá (vegetační doba 210-280 dní)
- Zdužnatělá kořenová bulva
- Kulovitý tvar
- Slabší kořeny ve spodní části bulvy
- 1 rok vzpřímená růžice řapíkatých listů
- List jednoduše zpeřený
- Složený z lístků trojlaločných
- Květní stonek výška 0,8m
- Ve 2 roce květní stonek
- Okolík složený z bílých květů

# Celer bulvový

- ❖ **Bulvový**
  - ❖ **Listový**
  - ❖ **Řapíkatý**
- 
- Semena drobná zelenohnědá**
  - Rozpadavé dvojnažky**
  - Doba klíčení 2-3 týdny**
  - Teplota klíčení 20°C**

# Celer bulvový

## Odrůdy

- Celer bulvový Maxim
- Pražský obrovský (vhodný ke skladování)

# Celer bulvový

## Nároky na prostředí

- Půdy těžší, humózní
- Listové a řapíkaté - půdy hlinitopísčité
- Nevysazujeme po zelenině kořenové (přenos chorob a škůdců)
- Předplodina - vhodné luskoviny, brambory, plodová zelenina
- Dostatek vláhy
- Zelenina teplomilná

# Celer bulvový

## Technologie pěstování

- Předpěstování
- Výsev – únor, začátek března
- Skleník
- Pařeniště
- Sadba 1-2x přepichovaná
- Výsadba polovina května
- Srdéčko nesmí být příliš hluboko v zemi
- Spon 0,4-0,5 x 0,5m
- Zhuštěný spon 0,5-0,25m sklizeň na nat'
- Použití netkané fólie



# Celer bulvový

## Ošetřování během vegetace

- Hnojení
- Náročný na živiny
- Dostatek vápníku v půdě
- Mikroprvky - bór
- Chlévský hnůj (50-60t/ha)
- Minerální hnojiva
- Ledek vápenatý
- NPK s Guánem





# Celer bulvový

## Ošetřování během vegetace

- Aplikace herbicidů  
Kuprikol
- Přihnojení



# Celer bulvový

## Sklizeň

- Mechanizační prostředky pro sklizeň
- Sklízeče
- Sklízecí linky
- Drtiče natě
- Třídící a čistící linky

# Zdroje:

[www.ireceptar.cz](http://www.ireceptar.cz)

[www.osiva-semena.cz](http://www.osiva-semena.cz)

[www.e-agro.cz](http://www.e-agro.cz)

[www.zahradapriroda.cz](http://www.zahradapriroda.cz)