



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_291

Datum: 5.4.2013

Anotace: charakteristika, odrůdy,
nároky na prostředí, pěstování, sklizeň



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Květák

Brasica oleracea



Košťálová zelenina

Kvěťák (*Brasica oleracea*L.var.*botritis*L.)

- **Košťál s květenstvím**
- **Konzumní část – zdužnatělé květy - růžice**
- **Mohutný kořenový systém**
- **Silný košťál**
- **Přímý konzum**
- **Konzervace**



Květák-košťálová zelenina

Odrůdy

Velmi rané-Opaal

- Pevné růžice
- Rychlení ve skleníku
- Bora-nejranější polní pěstování

Polopozdní

- Brilliant
- Delta
- Beta
- Pozdní Amfora F1



Rostlina květáku v pařeništi - odrůda Bora

Květák

Odrůdy

- **Graffity**

Fialová růžice



- **Romanesco**

Žlutá růžice



- **Amfora**

Zelená růžice



Květák - košťálová zelenina

Nároky na prostředí

- Plodina náročná
- Půda středně těžká
- Mrazíky (-5°C) náchylné mladé rostliny
- Namrznutí růžic
- Dostatek vláhy hnojení
- hnojiva

Květák - pěstování

Technologie pěstování

Předpěstovaná sadba

Přímý výsev

Předpěstovaná sadba

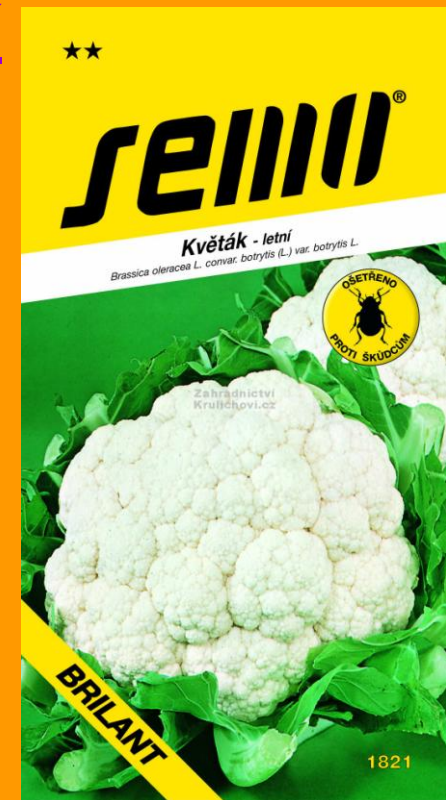
Letní sklizeň

Dostatečná záливka

Větrání

Pozor na zatvrdnutí sadby

Záливka půdy před výsadbou



Balené osivo květáku

Květák - košťálová zelenina

Výsev

- Únor až červen**
- Podle doby předpokládané sklizně**
- Moření osiva proti květilce zelné**
- Ochrana proti vyslepnutí (molybdenan amonný 1g na m² plochy)**
- Příprava půdy před výsevem**
- Vzdálenost rostlin v řádku 0,3-0,35m**
- Vzdálenost řádků 0,65m**

Květák - košťálová zelenina

Výsadba

- Raný květák-začátek dubna
- Postupně do začátku července 0,5x0,4x0,5m
- Výsadba ručně
- Výsadba pomocí sázecích strojů
- Spon 0,65x0,35x0,4m



Květák - pěstování

Výsadba sazenic do pařeniště



Květák - pěstování

- ❑ Vyslepnutí květáku (bezsrdéčkovost)
- ❑ Příčiny: mráz, sucho, nedostatek molybdenu
- ❑ Larvy krytonosce, nebo plodomorky zelné
- ❑ Dřepčík, mšice zelná

- ❑ Ochrana - netkaná textilie



Housenka běláška zelného

Květák-košťálová zelenina

- Ochrana rostlin
- Škůdci
- Dřepčící
- Přípravek-Karate se Zeon technologií 5CS-postřik



Květák - pěstování

Ochrana proti mšici

Pirimor 50 WG

Perfekthion

Příprava roztoku

Postupovat dle návodu



Květák - pěstování

Sklizeň květáku

➤ **Probírkou**

Polovina května

Ponechat 2-3 řady listů

Sklizňové plošiny



Zdroje:

www.agromanualshop.cz

www.ozahradewebnode.cz

www.martinkos.estranky.cz

www.ekofarma-redhost.cz

www.garten.cz

www.abecedazahrady.dama.cz

www.biolib.cz

www.motyli.net