

Taxon *Brassica pekinensis*

Název taxonu	Brassica pekinensis
Vědecký název taxonu	Brassica pekinensis
Jména autorů, kteří taxon p...	Lour., Rup.
Český název	pekinské zelí
Autor	Miloš Jurica (milo_jurica@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. pekinensis
Nadřazená kategorie	Brassica

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	není přesně znám, Dálný východ
-------------------------------	--------------------------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Letnička pravá a Listová a stonková zelenina
Zařazení podle původu, nár...	pěstuje se pro hlávku polootevřenou nebo pevně uzavřenou

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vytváří přizemní listovou růžici
Kořen	u přímého výsevu mohutnější kořenový systém
Listy	elipsovité nebo široce oválné, jemně pilovité, bezřapíkaté, listová čepel široká spojená dužnatým řapíkem po celé délce
Květenství	květní lodyha rozvětvená, 0,8 m vysoká, květenství řídce prodloužený hrozen
Květy	kalich tvořený čtyřmi elipčitými, ke koruně přitisklými lístky, koruna ze čtyř úzce obvejčitých plátků žluté barvy
Plody	70 až 100 mm dlouhá šešule zploštělého tvaru s krátkým zobanem
Semena	HTS 3 - 5 g
Vytrvalost	jednoleté

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka	kvete za 36 - 40 dní v podmínkách osmnáctihodinového dne, při krátkém dni za 74 dní
-------------------------	---

Doba zrání

Začátek doby zrání	Září
Konec doby zrání	Říjen
Doba zrání - poznámka	za 60 až 120 dní

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	nenáročný na sluneční svit
Faktor tepla	náročný při předpěstování, při poklesu pod 18 °C dochází k vybíhání do květu
Faktor vody	u porostu s předpěstované sadby nutná doplňková závlaha
Faktor půdy	řepařské, těžší, vododržné, propustné s dostatkem živin, pH 6,5 - 7

Užité vlastnosti

Použití	zelenina
Choroby a škůdci	neinfekční tečkovitost, bakteriální černá žilkovitost brukvovitých (<i>Xantomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>), nádorovitost brukvovitých (původce <i>Plasmodiophora brassicae</i>), plíseň brukvovitých (<i>Peronospora parasitica</i>), alternáriová skvrnitost brukvovitých (<i>Alternaria brassicicola</i> a <i>A. brassicae</i>), květ ilka zelná (<i>Delia radicum</i>), mšice zelná (<i>Brevicoryne brassicae</i>), dřepčík (<i>Phyllotreta</i> spp.), krytonosec (<i>Ceutorhynchus</i>), bělásek zelný (<i>Pieris brassicae</i>), bělásek řepový (<i>P. rapae</i>), můra zelná (<i>Mamestra brassicae</i>), můra kapustová (<i>Lacanobia oleracea</i>), osenice polní (<i>Agrotis segetum</i>), západníček polní (<i>Plutella xylostella</i>), molice vlašovičnicková (<i>Aleyrodes proletella</i>), bejlomorka zelná (<i>Contarinia nasturtii</i>), třásněnka (<i>Trips</i> spp.)
Doporučený spon pro výsad..	0,4 - '0,5 x 0,3 - 0,4 m

Množení

Množení	Přímý výsev a Předpěstování sadby
---------	-----------------------------------

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [P 1: pole - záhon nejbližší státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole \(dle osevního postupu\)](#)