

Taxon *zea mays*

Název taxonu	zea mays
Vědecký název taxonu	<i>Zea mays</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L. Koem.
Český název	kukuřice setá
Autor	Miloš Jurica (milo_jurica@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	conv. saccharata - cukrová, conv. microsperma - pu
Nadřazená kategorie	Zea

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	Střední Amerika
-------------------------------	-----------------

Zařazení

Pěstitelská skupina	Letnička pravá a Plodová zelenina
Zařazení podle původu, nár...	teplomilná zelenina

Popisné a identifikační znaky

Habitus	stéblo plné, výška 0,85 - 1,5 m, složeno s 5 - 8 internodií, pukancová až 2 m
Kořen	hlavní masa sahá do 0,3 m, jednotlivé, málo větvené kořeny můžou dosáhnout i více než 1 m, kořeny provazcovité, i nad povrchem půdy z nejspodnějších kolének stébla
Listy	kopinaté vyrůstající s kolének s velkými pochvami a krátkým obrveným jazýčkem, dovnitř stočené, snižuje výpar
Květy	jednopohlavní, jednodomé, samičí v úžlabí listů - klásky, spojené v klas měkkým vřetenem, samčí květy tvořeny latou na vrcholu rostliny
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	klas obalen listeny
Semena	obilky na klasovém vřetenu v 10 - 12 řadách, u pukancové ve 14 - 20 řadách, v době zralosti semena svažtělá, u pukancové ostrý ostěn, smeno hladké, HTS 185 - 200 g
Vytrvalost	jednoleté

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	nízke nároky na teplo než kukuřice na zmo, klíčí při teplotě půdy 10

	°C, mladé rostliny snesou mráz do - 2,5 °C
Faktor vody	náročná na vodu
Faktor půdy	možno pěstovat i v řepařské výrobní oblasti, středně těžké, dobře zásobené humusem a živinami, hluboké, dobře propustné

Užitné vlastnosti

Použití	zelenina
Choroby a škůdci	snět kukuřice (<i>Ustilago maydis</i>), fuzarióza kukuřice (původce houba <i>Gibberella zeae</i> a <i>Gibberella fujikuroi</i> var. <i>fujikuroi</i>), rzivost kukuřice (<i>Puccinia sorghi</i>), helmintospororióza kukuřice (<i>Setosphaeria turcica</i>), zavíječ kukuřičný (<i>Ostrinia nubilalis</i>), černopáska bavlníková (<i>Helicoverpa armigera</i>), bázlivec kukuřičný (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>), housenka osenic (<i>Agrotis ssp.</i>), drátovci (<i>Elateridae</i>)
Doporučený spon pro výsad..	0,5 - 0,6 x 0,3 - 0,4 m

Množení

Množení	Předpěstování sadby
---------	---------------------

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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