

Taxon Coix lacryma-jobi

Název taxonu	Coix lacryma-jobi
Vědecký název taxonu	Coix lacryma-jobi
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	slzovka obecná
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Coix

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	primárně - tropické oblasti Indomalajsie; dnes zavlečena do mnoha tropických a subtropických oblastí světa, kde je považována za invazivní druh;

Zařazení

Fytocenologický původ	velmi variabilní otevřená stanoviště
Pěstitelská skupina	Letnička nepravá
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	na přirozených stanovištích mohutná (až 200 - 300 cm) stébelnatá tráva; v pěstování 50 - 100 cm dorůstající. Svým vzhledem připomíná malou kukuřici
Kořen	svazčitý kořen
Výhony	stébla vzpřímená, plná, s nápadnými kolénkami, podobnými bambusu
Listy	světle zelené s bělavým středovým žebrem, lysé, 2 - 3 cm široké, pozvolna se zužující do špičky, na okraji mírně zvlněné, v horní polovitě obloukovitě ohnuté
Květenství	lata různopohlavních květů. V její spodní části se nachází samičí květy u kterých při dozrávání obilek zatvrdnou pochvy listenů a spolu s obilkami pak vytvoří útvar svým tvarem připomínající slzu. Ta je velmi tvrdá, lesklá, našedlé barvy, později černá a vypadá jako by byla z porcelánu. Samčí květy na vrcholu laty jsou mírně převíslé.
Květy	oddělené samčí a samičí květy v kláscích
Plody	obilka 0,5 - 1 cm velká měnící barvu od světle zelené po černou
Vytřvalost	v našich klimatických podmínkách nepřezimuje

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Srpen
Konec doby kvetení	Říjen

Doba zrání

Začátek doby zrání	Srpen
Konec doby zrání	Říjen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	vyžaduje plné slunce na otevřeném stanovišti
Faktor tepla	teplomilný taxon; vyžadující předpěstování
Faktor vody	přiměřeně vlhká, zahradní půda; k suchým půdám je tolerantní, ale dorůstá malých rozměrů a mohou zasychat špičky listů
Faktor půdy	k půdě je nenáročná; roste jak v těžších hlinitých, tak lehčích písčitých půdách
Faktor půdy - poznámka	nemá vyhraněné nároky; na přirozených stanovištích roste od půd kyselých do mírně alkalických

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v období vyzrávání a vybarvování obilek
Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	vedle okrasného významu má také v tropických a subtropických oblastech široké hospodářské využití. Pěstuje se jako pícnina - obilky se melou na mouku, používají jako kroupy nebo jako pražená pochutina (ořšky) či náhražka kávy. Vybarvené obilky se také používají k výrobě růženců a korálek. Rovněž se využívá v léčitelství.
Použití	zajímavý doplněk letničkových záhonů; řez v čerstvém stavu a možnost sušení obilek
Růstové i jiné druhové spec..	cenná pro svěže zelený list a zajímavé soukvětí a souplodí
Doporučený spon pro výsad..	7 - 9 ks/m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby
Množení - poznámka	předpěstování ve skleníku s výsevem začátkem dubna
Odrůdy	‘Fontaine’ - bohatě kvetoucí kultivar s načechrálým kvetenstvím

Ostatní

Poznámka také známá pod názvy slzovka porcelánová; slzy Jobovy

Grafické přílohy

