

Iris ensata (Kosatec Kaempferův)

synonyma: *Iris caricifolia*, *Iris doniana*, *I. var. spontanea*, *Iris graminea*, *Iris kaempferi*, *Iris kaempferi var. hortensis*, *Iris kaempferi var. spontanea*, *Iris laevigata var. hortensis*, *Iris laevigata var. kaempferi*, *Iris longifolia*, *Joniris doniana*, *Joniris longifolia*, *Limniris ensata*, *Xiphion donianum*

čeleď: Iridaceae

oblasti: Altaj, Connecticut, Japonsko, Kazachstán, Korea, Maryland, Ontario, Pennsylvania, S Čína, Severní Karolína, V Rusko, Vermont

Roste v Japonsku, Číně, Koreji a Rusku. Dorůstá výšky 0,6 - 0,8 (i 1)m. Pod zemí vytváří oddenek. Listy na zimu odumírají. Na konci lodyhy se vytváří 3 - 15 květů, které mají někdy v průměru až 25cm, nemají kartáče, korunní lístky jsou bílé až fialové a vnější se žlutým znakem. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aldridge Visitor'
- 'Alpine Majesty'
- 'Barr Purple East'
- 'Blue King'
- 'Caprician Butterfly'
- 'Carnaval Prince'
- 'Crystal Halo'
- 'Darling' - květy růžové
- 'Exception' - květy tmavě modře fialové
- 'Flying Tiger'
- 'Frisled Enchantment'
- 'Gipsy'
- 'The Grat Mogul'
- 'Hue and Cry'
- 'Iso-No-Nami'
- 'Jodlesong'
- 'The Mancunian'
- 'Katy Mendez'
- 'Loyalty'
- 'Mystic Buddha' - květy modře fialové s červeným okrajem
- 'Pink Frost'
- 'Returning Tide'
- 'Rose Queen'
- 'Sensation'
- 'Southern Son'
- 'Utamaro' - květy bílé, střed žlutý
- 'Variegata'

Je choulostivý. Potřebuje polostín nebo plné slunce, přes léto vlhkou kyselou půdu bohatou na živiny, dokáže růst i ve vodě, na zimu suchou. Nesnáší vápenitou půdu. Snáší teplotu do -20 (i -30)°C.

<https://www.rostliny.net/>