

## 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 modré fialové
- 'Flying Tiger'
- 'Frilled Enchantment'
- 'Gipsy'
- 'The Grat Mogul'
- 'Hue and Cry'
- 'Iso-No-Nami'
- 'Jodlesong'
- 'The Mancunian'
- 'Katy Mendez'
- 'Loyality'
- 'Mystic Buddha' - květy modré 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.