

Solanum melongena (Lilek vejcoplodý)

synonyma: Melongena esculenta, Melongena incurva, Melongena ovata, Melongena spinosa, Melongena teres, Solanum aethiopicum var. violaceum, Solanum album, Solanum album var. richardii, Solanum album var. rumphii, Solanum edule, Solanum edule var. edule, Solanum edule var. multifidum, Solanum esculentum, Solanum esculentum var. aculeatum, Solanum esculentum var. inerme, Solanum esculentum var. subinerme, Solanum lagenarium, Solanum longum, Solanum melanoxyロン, S. subsp. agreste, S. subsp. agrestis, S. subsp. melongena, S. subsp. meridionale, S. subsp. orientale, S. subsp. subsppontaneum, S. var. americanum, S. var. angustum, S. var. arabicum, S. var. azerbaijanicum, S. var. bulgaricum, S. var. cylindricum, S. var. depressum, S. var. esculentum, S. var. europaeum, S. var. giganteum, S. var. globosi, S. var. inerme, S. var. leucoum, S. var. melongena, S. var. ovigera, S. var. palestinianum, S. var. pekinense, S. var. racemiflorum, S. var. racemosum, S. var. serpentinum, S. var. stenoides, S. var. stenoleucum, S. var. variegatum, S. var. violaceum, S. var. viride, Solanum melongenum, Solanum mexianum, Solanum oviferum, Solanum ovigerum, Solanum ovigerum var. album, Solanum ovigerum var. insanum, Solanum ovigerum var. luteum, Solanum ovigerum var. oblongo-cylindricum, Solanum ovigerum var. ovigerum, Solanum ovigerum var. ruber, Solanum ovigerum var. sinuatorepandum, Solanum ovigerum var. subrepandum, Solanum ovigerum var. violaceum, Solanum pressum, Solanum pseudoundatum, Solanum pseudoundatum var. albiflorum, Solanum pseudoundatum var. atropurpurascens, Solanum pseudoundatum var. leucocarpon, Solanum pseudoundatum var. pseudoundatum, Solanum requienii, Solanum sativum, Solanum sativum var. albiflorum, Solanum sativum var. atropurpurascens, Solanum sativum var. leucocarpon, Solanum sativum var. sativum, Solanum serpentinum, Solanum sinuatorepandum, Solanum subrepandum, Solanum violaceum, Solanum zeylanicum

čeleď: Solanaceae

oblasti: Florida, JZ Čína, Katalánsko, Louisiana, Massachusetts, Mississippi, Myanmar (Barma), Pennsylvania, Portoriko

Pochází z Myanmaru a jihozápadní Číny. Patří mezi trvalky, ale pěstuje se většinou jako jednoletka. Lodyha je vzpřímená a větvená, bývá zbarvená do fialova. Dorůstá výšky 0,5 - 1 (i 1,5)m. Listy jsou střídavé, mohou být na fialovělé, peřenolaločnaté až peřenoklané, ochlupené, vejčitého až eliptického tvaru se zvléným mělce laločnatým okrajem, délhou (7 -) 10 - 13 (i 25)cm, šírkou (5 -) 8 - 10 (i 15)cm a řapíky délky 10cm. Kvete na protější straně listů fialovými květy ve svazcích po 1 - 5ks, koruna je kolovitá, zpravidla 6 - 9tičetná a v průměru má 3,5 - 4,5cm. Plodem je hruškovitá až vejčitá bobule s tmavěfialovou, bílou nebo žlutou hladkou lesklou slupkou. Délka dosahuje až 40cm a průměr až 20cm. Dužina je bílá, houbovitá. Obsahuje také plochá hnědá či žlutá semena.

Vyhovuje jím půda bohatá na živiny při teplotách nad 20°C.

Množí se semeny, klíčí při teplotě 25 - 30°C.