

Cucumis melo (Meloun cukrový)

synonyma: Cucumis acidus, Cucumis agrestis, Cucumis agrestis subsp. figari, Cucumis alba var. flavescens, Cucumis albus, Cucumis ambigua, Cucumis arenarius, Cucumis aromaticus, Cucumis bardana, Cucumis bisexualis, Cucumis callosus, Cucumis campechianus, Cucumis cantalupensis, Cucumis cantalupo, Cucumis chate, Cucumis chinensis, Cucumis chito, Cucumis cicatrisatus, Cucumis cognata, Cucumis conomon, Cucumis conomon var. koreana, Cucumis conomon var. rugosa, Cucumis cubensis, Cucumis cubensis var. costatus, Cucumis deliciosus, Cucumis dudaim, Cucumis eriocarpus, Cucumis erivanicus, Cucumis flexuosus, Cucumis flexuosus var. adzhur, Cucumis flexuosus var. curvatoalbus, Cucumis flexuosus var. curvatoaurantiacus, Cucumis flexuosus var. curvatoviridis, Cucumis flexuosus var. rectoalbus, Cucumis flexuosus var. rectoauranticus, Cucumis flexuosus var. rectoviridis, Cucumis flexuosus var. reflexus, Cucumis flexuosus var. terra, Cucumis jamaicensis, Cucumis jucunda, Cucumis laevigatus, Cucumis maculatus, C. f. agrestis, C. f. albidus, C. f. albus, C. f. depressus, C. f. dissectifolius, C. f. dulcis, C. f. flavus, C. f. ginmakua, C. f. grandifolius, C. f. hamikua, C. f. kikumelon, C. f. longus, C. f. major, C. f. minor, C. f. rotundatus, C. f. rugosus, C. f. showamelon, C. f. variegatus, C. f. viridis, C. subsp. adana, C. subsp. agrestis, C. subsp. ameri, C. subsp. cantalupa, C. subsp. cassaba, C. subsp. chandalak, C. subsp. chate, C. subsp. chinensis, C. subsp. conomon, C. subsp. cultus, C. subsp. dudaim, C. subsp. europaeus, C. subsp. flexuosus, C. subsp. melo, C. subsp. microcarpus, C. var. dudaim, Melo sativus

čeleď: Cucurbitaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Česká republika, Florida, Georgia, Illinois, Írán, Jižní Karolína, JV Asie, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Louisiana, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Nevada, New Hampshire, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pákistán, Pensylvánie, Portoriko, Rhode Island, Severní Karolína, Texas, Tropická Afrika, Utah, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v tropické Africe, jižní a střední Asie jako trvalka, ale zpravidla se pěstuje jako jednoletka. Dorůstá délky 2,5m. Listů jsou mnohoúhelníkové až dlanitolaločné, zpravidla 5tilaločné, ochlupené, dlouhé (5-) 10 - 15cm a laloky zakulacené. Samčí květy mají 5 - 3cm stopku, kalich ochlupený, dlouhý 5 - 8mm, koruna je žlutá a dlouhá 1 - 2cm. Kvete žlutými květy o průměru 2 - 3cm. Samčí kvetou jednotlivě nebo po 2, samičí pouze jednotlivě. Plodem je lysá nebo ochlupená bobule, může být i mírně bradavičnatá, dužina je sladká, šťavnatá, dlouhá 5cm a obsahuje bílá podlouhlá semena . Existují vnitrodruhové taxony:

- var. cantalupa/var. cantalupensis - kompaktní habitus; plody eliptické nebo kulaté, hladké nebo žebernaté i bradavičnaté, aromatické, dužina oranžová až zelená, ananasové chuti
- var. var. inodorus - plody zpravidla žluté, hladké, nepravidelně rýhované, dužina bledězelená až oranžová; dobrá skladovatelnost
- var. reticulata/var. reticulatus - plody síťované až hnědě korkovitě lišťovité, aromatické, dužina oranžová

Potřebuje plné slunce, výživnou půdu a vydatnou zálivku.