

Agave americana (Agáve americká)

synonyma: *Agave altissima*, *A. f. picta*, *A. f. virginica*, *A. var. marginata*, *A. var. mediopicta*, *A. var. picta*, *A. var. striata*, *A. var. subtilis*, *A. var. theometel*, *A. var. variegata*, *Agave communis*, *Agave complicata*, *Agave cordillerensis*, *Agave felina*, *Agave fuerstenbergii*, *Agave gracilispina*, *Agave ingens*, *Agave melliflua*, *Agave milleri*, *Agave ornata*, *Agave picta*, *Agave ramosa*, *Agave rasconensis*, *Agave salmiana* var. *gracilispina*, *Agave spectabilis*, *Agave subtilis*, *Agave subzonata*, *Agave theometel*, *Agave variegata*, *Agave virginica*, *Agave zonata*, *Aloe americana*

čeleď: Agavaceae

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Atlantský oceán, Baleáry, Bangladéš, Bolívie, Botswana, Čad, Dominikánská Republika, Egejské ostrovy, Ekvádor, Eritrea, Etiopie, Florida, Francie, Free State, Gilbert Islands, Guatemala, Guinea, Haiti, Havajské ostrovy, Indie, Itálie, J Čína, J Japonsko, J Nový Zéland, Jugoslávie, JV Brazílie, JV Čína, JV Mexiko, JZ Mexiko, Kalifornie, Kambodža, Kapsko, Katalánsko, Kolumbie, Korea, Korsika, Kostarika, Kréta, Kuba, KwaZulu-Natal, Lesotho, Libye, Louisiana, Makaronésie, Maroko, Myanmar (Barma), Nauru, Návětrné ostrovy, Nová Kaledonie, Nový Jižní Wales, Oaxaca, Pákistán, Palestina, Peru, Portoriko, Portugalsko, Queensland, Řecko, Rwanda, S Mexiko, S Nový Zéland, Sardínie, Sicílie, Střední Mexiko, SV Argentina, SV Mexiko, Svazijsko, SZ Mexiko, Tasmánie, Texas, Thajsko, Tunisko, Turecko, Z Himálaj, Z Mexiko, Závětrné ostrovy

Roste v Mexiku jako mnoholetka, ale rozšířila se v teplých oblastech po celé Zemi. Patří bezesporu mezi nejznámější a nejčastěji pěstovaný druh. Dorůstá výšky 0,5 - 2 (i 3)m, průměr růžice složené z 20 - 40ti listů může být i několikametrový. Listy jsou zelenomodré, dužnaté, tuhé, kožovité, dlouhé 1 - 2m, široké 15 - 25 (i 30)cm, tlusté 4 - 8cm, na okraji ostny šedé, dlouhé 1cm (vrcholový až 3 - 5cm) a mohou směřovat kupředu i zpět. Květ vykvétá až na 5 - 10 (i 14)m vysokém stvolu z 25 - 35ti větví, květy jsou žluté až zelené, včetně semeníku velké 7 - 10cm a korunní lístky jsou dlouhé 2 - 2,5cm. Po odkvětu se vytváří 3pouzdré tobolky s černými semeny a odumírá. Plodem je 4cm tobolka obsahující semena délky 8mm a šířky 6mm. Z tekutiny zadržované listy se vyrábí nápoj pulque. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *expansa*/*A. expansa* - západní Mexiko; listy dlouhé do 1,5m, široké 25cm, vzpřímené nebo vystoupavé, modrošedé, okraj rovný nebo vroubkovaný, zuby dlouhé 8mm, rozteč 4cm, hnědé až šedé, terminální dlouhé až 3cm; květenství vysoké až 10m, latnaté s 20 - 30ti větvemi, květy světle žluté, velké do 8,5cm
- var. *marginata*/*'Marginata'* - širší žluto bílé okraje listů
- *'Marginata Alba'* - listy bíle lemované, v mládí narůžovělé
- *'Marginata Aurea'* - listy žlutě lemované
- *'Marginata Pallida'* - listy světle zeleně lemované
- *'Medio-picta'*/*var. medio-picta* - žlutý pruh uprostřed listu
- *'Medio-picta Alba'* - listy tuhé, řemenovité, dlouhé do 1,8m, okraje hákovitě trnité, modře šedé, uprostřed s širokým bílým pruhem; pomalý růst
- var. *oaxacensis* - Oaxaca; listy dlouhé do 2m, široké 24cm, rozkladité, u báze vypouklé, modře bílé, okraje zvlněné nebo vykrajované, zuby dlouhé 5mm, rozteč 3cm, tmavě hnědé, terminální trn dlouhý do 3cm; květenství vysoké do 10m, latnaté s 30ti okolíky, květy žlutě zelené, dlouhé do 10cm
- var. *picta*/*A. picta* - listy větší, zelené, někdy se žlutým okrajem, žlábkované a rovné nebo zakřivené
- var. *protoamericana* - listy menší, dlouhé 0,8 - 1,2m, široké 17 - 22cm, zuby pravidelné
- *'Striata'*/*var. striata* - několiknásobné různě široké žlutě bílé pruhy na listech
- *'Variegata'* - výška i šířky 2m; listy modře zelené, ostré, žluté okraje listů; květy bílé, dlouhé 9cm

Potřebuje plné slunce a malou zálivku. Tu v zimě můžete vypustit úplně (za podmínky snížení

teploty). Odolává teplotám do 5°C.

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