

Agave sisalana (Agáve sisálová)

synonyma: *Agave amaniensis*, *Agave rigida* var. *sisalana*, *Agave rigida* var. *sisaliana*, *Agave segurae*, *A. f. armata*, *A. var. armata*

čeleď: Agavaceae

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Angola, Atlantský oceán, Bangladéš, Belize, Benin, Burundi, Dominikánská Republika, Ekvádor, Eritrea, Etiopie, Florida, Free State, Gambie, Guatemala, Guinea, Haiti, Havajské ostrovy, Honduras, Indie, Itálie, J Čína, J Japonsko, Jamajka, JV Čína, Kambodža, Kapsko, Kolumbie, Kuba, KwaZulu-Natal, Libye, Liniové ostrovy, Madagaskar, Makaronésie, Maroko, Marshallovy ostrovy, Melanésie, Mosambik, Myanmar (Barma), Návětrné ostrovy, Nepál, Pákistán, Portoriko, Queensland, Rwanda, S Mexiko, Salvador, Sardínie, Senegal, Sicílie, Somálsko, Středoafriická Republika, SV Mexiko, Svazijsko, SZ Mexiko, Thajsko, Transvaal, Tunisko, Yucatán, Závětrné ostrovy

Roste v Mexiku, ale rozšířila se i jinde. Vytváří (0,3 -) 0,4 - 1m kmen, celková výška rostliny může být až 2m. Pod zemí vytváří až 1,5m dlouhé kořeny s mnoha výhonky s kořenovými pupeny. Stonek je ztlustlý a zakrácený. Listy vytvářejí růžici o průměru 1,5 - 2m, jsou modře zelené až žlutě zelené, mírně lesklé, v mládí nasivělé, dlouhé 0,9 - 1,5 (i 2)m, široké 10 - 15cm, na spodní straně příčně pruhované, hladké, trny tmavě hnědé, mírně zakřivené, dlouhé 2 - 2,5cm, ostny bohaté, dlouhé 2 - 4mm a terminální trn je dlouhý do 2,5 cm a tmavě hnědý. Slouží jako zdroj vláken zvaných sisal. Kvete po 5 - 20ti letech, květenství má výšku 8 (i 10)m, je rozkladitě latnaté, vlastní žlutě zelené květy mají 0,5 - 1cm stopky a semeníky jsou dlouhé 2 - 2,5cm. Plody se tvoří vzácně, jsou jimi podlouhlé stopkaté zobákovité tobolky o délce do 6cm a obsahují až 1cm semena. Po odkvětu růžice odumírá. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Minima' - zakrslý habitus; listy namodralé

Vyhovují jí lehké dobře propustné písčité půdy s příměsí jílu, dokáže ale růst i na skalnatých a mělkých místech. Dokáže přežít i sucho delší 5 - 6ti měsíců.

Množí se dceřinými růžicemi.

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