



Agave geminiflora

Origin

Endemic to the Mexican State of Nayarit.

Agave geminiflora is a single-stemmed dwarf *Agave* with narrow, dark green unarmed leaves that are very flexible. The leaves cascade from the center of the plant forming a dense rounded rosette up to 3 feet (90 cm) tall and wide. When plants mature they will initiate flowers which are formed in pairs on an unbranched spike that rises up to 10 feet (3 m).

How to Grow and Care

Agave is not a difficult plant to grow. They're slow-growing and dramatic and will even thrive on a bit of neglect. If you're the type of person who likes to fuss with houseplants and water a lot, *Agave* is probably not the plant for you. If, however, you're the type of person who likes to set it and forget it, and you have a sunny window, *Agave* might be the way to go. Be aware that some of the large varieties will eventually outgrow your room (unless you have a large

greenhouse), and *Agave* can be aggressive. They have irritating sap and sometimes very sharp thorns that can cause injuries to small children and even pets.

In general, *Agave* do not need to be repotted every year. Most of the species commonly found in cultivation grow very slowly and will take a long time to outgrow their pot. It's also best to handle your *Agave* as little as possible, since they do not like to be disturbed. When you do repot, refresh the spent soil with new potting mix and make sure the plant is firmly anchored in its pot.



Agave geminiflora

Agave Geminiflora o Agave Bonapartea è una pianta sempreverde della famiglia delle Agavaceae.

L'Agave Bonapartea (dal nome botanico Agave Geminiflora) è una sempreverde succulenta, di origine Americana (zona del centro-nord) con un'ottima diffusione nel bacino del Mediterraneo. E' pianta destinata a durare moltissimi anni, se trova le condizioni favorevoli alla crescita. E' rinomata per le numerose proprietà benefiche: infatti, è un ottimo digestivo, tonificante e diuretico, nonché conosciuta anche per la produzione dello sciroppo d'Agave, ottimo sostituto dello zucchero bianco.

Descrizione botanica

Le foglie sono rigide e dal margine liscio, sottili e lunghe fino a 20 cm, con una cima appuntita. Il loro colore è verde scuro, mentre i fiori sono lunghi circa 3 cm, con un colore dapprima verde e in seguito rossastro. Predilige esposizioni a pieno sole, e ha una discreta resistenza alle basse temperature (fino a -6°).

INFIORESCENZA

La fioritura dell'Agave Geminiflora avviene generalmente durante l'estate ma solo se la pianta ha raggiunto la sua maturità. Infatti, dopo la fioritura, le agavi muoiono e generano altre piante attraverso i polloni. L'infiorescenza è prodotta all'apice di uno stelo che nasce al centro della pianta, che può svilupparsi in altezza fino a diversi metri. Il colore del fiore è inizialmente verde, per poi diventare rosso.

COME COLTIVARE

L'Agave è una pianta che si adatta ai climi caldi, tipici della zona mediterranea, poiché resiste ottimamente ai periodi siccitosi. Cresce bene anche sulle coste, e, se piantata in zone troppo fredde, richiede serre o verande durante l'inverno, in modo da porre a riparo l'Agave dalle gelate.

I ristagni idrici sono grandi nemici dell'Agave: questa pianta, infatti, si accontenta delle piogge o di essere annaffiata quando il terreno è fortemente asciutto. Solo durante il periodo vegetativo, necessita di essere annaffiata più spesso.

COME PIANTARE

L'Agave ha bisogno di un terreno ben drenato e subacido, non si adatta ai terreni argillosi poiché potrebbero causare la morte della pianta a causa dei ristagni. Nel caso in cui il terreno sia poco drenato, nella buca della messa a terra basterà porre un terriccio per cactacee, sabbia o ghiaia molto sottile.

La coltivazione in vaso dell'Agave Bonapartea è necessaria se si vive in zone molto fredde, tale da poter porre a riparo la pianta durante gli inverni. I vasi devono adattarsi all'apparato radicale dell'Agave, poiché un vaso troppo grande rischia di creare ristagni idrici all'interno. Anche nella coltivazione in vaso, è necessario un fondo drenante, come consigliato precedentemente, o creando un mix fatto di ghiaia, sabbia di fiume e terriccio per piante verdi.

L'Agave richiede continue concimazioni ricche di potassio e fosforo e con poco azoto. Le potature dell'Agave non sono necessarie, ma va solamente ripulita dalle foglie rovinate. Nel caso in cui la pianta sia diventata secca, sarà necessario potarla alla base con delle cesoie ben disinfettate.

PARASSITI E MALATTIE

Oltre i ristagni idrici, il nemico principale dell'Agave Geminiflora è la cocciniglia a scudetto, che debilita la pianta fino alla morte. Bisognerà ripulire la pianta dalle cocciniglie, disinfettando con alcool o con insetticidi sistemici o ad'olio minerale.

L'Agave può anche essere colpita dal ragnetto rosso, che porterà ingiallimento delle foglie. Per sconfiggerlo, basterà vaporizzare un acaricida e limitare l'umidità