

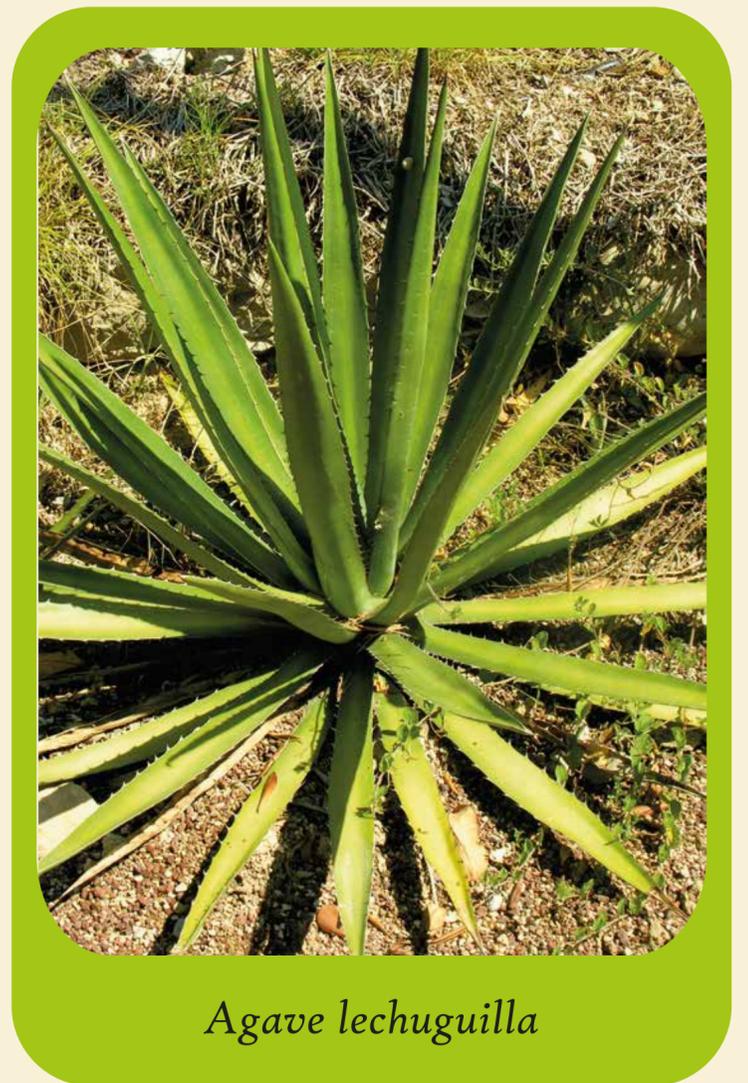
LE COLLEZIONI BOTANICHE AGAVI RESISTENTI

Le agavi sono piante tipiche dei deserti degli Stati Uniti e del Messico. Alcune specie presentano una notevole resistenza al freddo.

Le specie originarie delle aree settentrionali di California, Nevada, New Mexico, Arizona e Utah sono le più resistenti alle basse temperature. *Agave utahensis*, *A. parryi*, *A. neomexicana* e poche altre possono resistere a temperature inferiori a -17°C . Altre, come *A. palmeri*, *A. chrysantha*, *A. lechuguilla*, che sono originarie di regioni montuose, tollerano temperature fino a -9°C senza subire seri danni.

La resistenza al gelo è maggiore quanto più l'aria è secca ed il suolo drenato.

I dati relativi alla resistenza al gelo delle specie rilevati nell'ambiente naturale hanno solo un valore indicativo per le piante che vengono coltivate in altre regioni.



Agave lechuguilla

Hardy agaves. Though agaves are clearly desert plants some of them show considerable resistance to cold. Agaves from northern parts of California, Nevada, New Mexico, Arizona and Utah are particularly resistant to low temperature: *Agave utahensis*, *A. parryi*, *A. neomexicana* and a few others can survive temperatures below -17°C (0°F). Other species, from mountainous areas, such as *A. palmeri*, *A. chrysantha*, *A. lechuguilla* withstand temperatures below -9°C (16°F) without serious damage.

Frost resistance is higher when the air is dry and the soil well drained.

Data on the resistance to cold of species in the wild only have an indicative value for the plants when cultivated in other regions.

Agave neomexicana



Agave sebastiana

