

Mimosa



La *Acacia dealbata* Link (1822) es originaria de Australia (Nueva Gales del sur, Tasmania, Territorio de la capital y Victoria) donde vive ya sea en la floresta xerófila como húmeda, entre los 300 y 1000 m de altitud.

El nombre del género en latín *Acacia* deriva del griego *akakia*, nombre utilizado por Teofrasto y Dioscoride para indicar un árbol espinoso egipcio, probablemente derivado de “aké” = espina, punta; el nombre de la especie en latín “*dealbata*” = blanquecina, hace referencia al color grisáceo de las jóvenes ramas y de las hojas.

Es un arbusto de follaje perenne, sin espinas, de crecimiento veloz, que puede alcanzar en la naturaleza en las zonas húmedas o a orillas de los cursos de agua los 25 - 30 m de altura, pero en cultivación no supera los 7 - 9 m también por las frecuentes podas necesarias para mantener su copa, por su naturaleza desordenada y compacta. Su corteza, inicialmente lisa y de color gris al gris oscuro, tiende a fisurarse con la edad. Las hojas, largas hasta 15 cm son bipinnadas con pinnulas largas 5-6 mm de diámetro, de aspecto plumoso de colores que van del gris verdoso al gris azulado.

Sus flores son hermafroditas y muy perfumadas, florece de enero a marzo, están constituidas por capítulos globosos de 5-6 mm de diámetro de aspecto plumoso por los numerosos estambres amarillos reunidos en racimos ramificados en los extremos de las ramillas, largos una decena de centímetros. El fruto es una vaina larga 5-9 cm ancho 1 cm que contiene semillas negras con forma de riñón de 5-6 mm. Se reproduce por semillas o esqueje semi leñoso en verano, las semillas, para una óptima germinación, se deben escarificar o sumergirlas en agua inicialmente caliente y dejarlos por dos días o también en agua hiviendo por un minuto.

En la naturaleza en estado latente puede durar una decena de años, y es generalmente interrumpida por los incendios. Especie de gran valor ornamental por su elegante follaje y espléndida floración, se cultiva a pleno sol y a reparo de los vientos, en suelos drenantes ácidos o neutros; en terrenos alcalinos debe ser injertada sobre otras acacias resistentes a la cal (normalmente sobre *A. Retinoides*) ; presenta además una discreta resistencia a las bajas temperaturas, hasta cerca de -8 °C por breves períodos y en ejemplares adultos. La planta necesita de periódicas podas para mantener la fronda compacta, y se debe tener bajo control los brotes radicales ya que los produce de manera abundante y también a notable

distancia de la base.

La especie puede tener diversos usos, desde el ornamental y de la producción de las inflorescencias, en particular para el Día Internacional de la Mujer, las flores son comestibles y a veces utilizadas fritas, también el exudado gomoso del tronco puede ser utilizado como sustituto de la goma arábiga (que normalmente se obtiene de otras especies del mismo género, particularmente *Acacia senegal* y *Acacia seyal*). Las flores son usadas también en la industria de los perfumes y de los colores. La corteza es rica en taninos. Su madera también es muy apreciada por la facilidad que ofrece para trabajarla y la estética del producto finalizado, es utilizado en la industria del mueble.

Categoría: Plantas con flores para exteriores

Familia: Fabaceae

Género: Acacia

Especie: dealbata

Zona Geográfica de Origen: Oceanía

Zonas Climáticas: Subtropical, sur de Italia e islas

Porte: Arbol

Hojas: Siempreviva

Colore Foglie: Verde 

Periodo de Floración: Gennaio / Febbraio / Marzo

Flor: Raïm (inflorescència)

Colore Fiori: Giallo 

Suelo: Medianamente acido / Media suelo

Necesidades Hídricas: Media agua

Exposición a la Luz: Media Sombra / Sol

Forma: planta en caña / Arbol / Arbusto

Colore Frutti: Marrone 

Perfumado: Si