FICHA TÉCNICA – ALMENDRA (Prunus dulcis)



Prunus dulcis es un árbol caducifolio de porte medio, copa amplia y hojas lanceoladas que amarillean o toman tonos rojizos antes de caer. Produce flores blancas o rosadas muy vistosas, y su fruto es la almendra, de gran valor alimenticio, ornamental y económico.



DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Nombre común	Almendra, almendro
Nombre científico	*Prunus dulcis* (Mill.) D.A.Webb
Reino	Plantae
División	Magnoliophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Rosales
Familia	Rosaceae
Género	*Prunus*
Especie	*Prunus dulcis*
Tipo	Árbol caducifolio, de copa amplia
Porte	Tronco corto o mediano; ramas extendidas, copa redondeada u ovalada
Hojas	Simples, lanceoladas, dentadas, de color verde; cambian de color antes de la caída otoñal
Flores	Blancas o rosadas, aromáticas, muy decorativas, aparecen a fines del invierno o inicios de primavera
Fruto	Drupa con semilla comestible: la almendra
Altura	Generalmente 4 a 10 m, con valores comunes de 5 a 8 m

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Mejor en climas templados cálidos, con inviernos suaves y veranos secos; no es una especie tropical propiamente dicha
Temperatura	Requiere horas de frío moderadas según variedad; sensible a heladas primaverales
Luz	Alta demanda de sol
Suelo	Bien drenado, suelto, profundo; prefiere suelos calizos en muchos ambientes
Distribución	Muy cultivado en regiones mediterráneas y zonas con clima favorable

---

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Sombra	Árbol de porte útil para sombreo en patios y jardines
Extracción de aceite	Aceite de almendra en usos cosméticos, alimentarios e industriales
Alimenticio	Fruto comestible de alto valor nutritivo
Ornamental	Cultivado por su floración temprana y valor paisajístico

---

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Regulación térmica	Aporta sombra y reduce la temperatura local en áreas habitadas

Servicio	Descripción
Hábitat para aves	Su copa y ramificación ofrecen refugio y sitios de anidación
Valor paisajístico	Floración temprana y copa atractiva mejoran el entorno

---

MANEJO AGRONÓMICO

Aspecto	Recomendación
Plantación	Ubicar en sitios soleados y con muy buen drenaje
Riego	Moderado; evitar exceso de humedad y encharcamiento
Poda	Poda de formación y sanitaria para mantener estructura y producción
Precaución	Sensible a heladas tardías durante floración

NOTAS TAXONÓMICAS

Prunus dulcis ha sido citado en algunas fuentes con sinónimos como *Amygdalus communis*; sin embargo, el nombre aceptado en publicaciones actuales es *Prunus dulcis*.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Antropocene. “*Prunus dulcis*: Systematics, Etymology, Habitat, Cultivation”.
2. Wikipedia. “*Prunus dulcis*”.
3. CABI Compendium. “*Prunus dulcis* (almond)”.

4. ScienceDirect. “Chilling and heat requirements for local and foreign almond (*Prunus dulcis*) cultivars in a warm Mediterranean location”.
5. Resilient Landscapes. “Chilling and heat requirements for local and foreign almond (*Prunus dulcis*)”.
6. PFAF. “The edible, medicinal and other uses of Sweet Almond *Prunus dulcis*”.
7. Asturnatura. “*Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb”.
8. Ebben. “*Prunus dulcis*”.