



NOMBRE: PALO VERDE
NOMBRE CIENTIFICO (*Parkinsonia aculeata*)
FAMILIA: FABÁCEAE (Leguminosas)

Origen	De Texas y Arizona a México y Sudamérica.
Clima	Tropical – Templado
Rango altitudinal	400 – 1,600 m snm
Follaje	Fronda agradable en forma de paraguas, con follaje pendular de 5 a 7 m. Las <u>hojas</u> son <u>bipinadas</u> con <u>raquis</u> muy corto- con numerosas pinnulas inconspicuas opuestas o alternas. Los foliolos de las pinnas son caedizas y, entonces, el raquis secundario, es más persistente,
Floración	Flores en racimos de color amarillo con 5 pétalos que parecen papel de china perfumadas. Las <u>hojas</u> son brutalmente <u>bipinnadas</u> con <u>raquis</u> muy corto- con numerosas pinnulas inconspicuas opuestas o alternas. Los foliolos de las pinnas son caedizas y entonces, el raquis secundario, más tiempo persistente,
Fruto	Vaina Color pardo de 4 a 10 cm de largo y 0.5 cm de ancho, ligeramente arqueada de color café claro al madurar.
Altura	8 a 10 m.
Diámetro Foliar	4 – 5 m
Tipo de raíz	Barbadilla
Crecimiento	Mediano
Atributos	Ramas extendidas y Tronco espinoso y retorcido de 20' a 30 cm de diámetro, de color verde cuando son jóvenes.
Usos	Ornamental, en jardinería, atracción de fauna y restauración de sitios
Plantación	En cepas de 40 x 40 cm, a una distancia de 4 m entre cada planta; en terrenos pedregosos, arcillosos y arenosos, bien drenados
Propagación	Por semilla que se colecta de vainas en mayo-junio
Cuidados	Requiere de suelos con regular contenido de materia orgánica y poda de formación para realzar su apariencia estética
Medicinal	Tradicionalmente las hojas, flores y semillas en infusión se consideran medicinales y tienen propiedades antifebriles, sudoríficas, antipalúdicas y reconstituyentes. Asimismo, con las hojas y la corteza se elabora un jarabe contra la tos y la fiebre.
Riego	Los <u>riegos</u> serán muy moderados, teniendo en cuenta que son muy resistentes a la sequía prolongada.

Su nombre científico es *Parkinsonia aculeata* y debe este particular nombre a un homenaje al biólogo y farmacéutico inglés John Parkinson, mientras que el término *aculeata*, procede del latín y significa “que tiene agujas”. A pesar que su mayor presencia se registra en climas tropicales y subtropicales, el palo verde es muy resistente al frío.

