



NOMBRE: YUCA o PALMILLA
NOMBRE CIENTIFICO: (Yuca spp)
FAMILIA: AGAVACEAES

Origen	Suroeste de Estados Unidos, México y el Caribe.
Clima	Tropical – Templado
Rango altitudinal	400 – 1,600
Follaje	La yuca es un arbusto perenne que forma parte de la familia de las agaváceas. Se caracteriza por tener un tronco leñoso y poco ramificado. y es altamente resistente a la sequía.
Floración	Cuando florece, a finales verano, se forma en su extremo superior una atractiva inflorescencia de flores agrupadas formando un gran penacho color crema.
Fruto	Blanca. Vaina dehiscente. Fructifica en mayo-junio
Altura	6 – 8 m
Diámetro Foliar	4 – 5 m
Aspecto	la Yuca, es una planta <u>suculenta</u> con tronco, hojas en forma de espada dispuestas en roseta y flores blancas. La yuca es una planta de muy bajo mantenimiento y tiene un elegante porte que la convierte en una gran planta ornamental, tanto en el jardín como dentro de casa.
Tipo de raíz	Barbadilla
Crecimiento	Algunas especies son de rápido crecimiento, otras tienen mediano y lento.
Atributos	Resistente a climas extremos de frío y calor
Usos	Ornamental, en jardinería, atracción de fauna y restauración de sitios
Plantación	En la naturaleza las plantas de yuca crecen en terrenos arenosos. En el interior, utiliza un sustrato para macetas suelto y bien drenado. Las yucas son plantas de bajo mantenimiento y no necesitan un suelo especialmente formulado o rico. Bastará con que se use un sustrato económico y mezcles arena gruesa y perlita para facilitar el drenaje.
Propagación	En el exterior la yuca prospera a pleno sol, con riego prácticamente nulo y sin necesidad de fertilizante. Las yucas menos resistentes necesitarán protección contra las heladas. La <i>Yucca Elephantites</i> , por ejemplo, podrá soportar hasta poco menos de 7°C. Muchas sufren algo por el frío, pero pueden tolerar las heladas.
Cuidados	Las plantas de yuca son nativas de regiones secas y arenosas, pueden tolerar suelos pobres, pedregosos y bien drenados a pleno sol. Son plantas acostumbradas al calor, la sequía y el ambiente salino. Las plantas que crecen al aire libre tienen más posibilidades de florecer que las plantas de yuca cultivadas en interior. Si plantas una yuca al aire libre, ponla lejos de caminos y aceras, ya que las puntas de sus hojas son afiladas y pueden causar lesiones. Viven entre 20 y 50 años si se cultivan en el jardín.
Medicinal	la Yuca posee en su composición saponinas unos esteroides de uso farmacéutico. Se trata de unas sustancias que ayudan a incrementar la ganancia de peso mejorando la productividad comercial de los animales. Desde entonces la planta se cultiva para la extracción de este

