**COTYLEDON TOMENTOSA** "Planta Panda"

**FICHA BOTÁNICA: COTYLEDON TOMENTOSA**

Nombre Común: "Planta Panda", "Oreja de Oso", "Cotiledón Peludo".

Familia: Crassulaceae.

Origen: Sudáfrica (Provincia del Cabo).

**1. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

Porte y Forma: Es una suculenta de porte bajo y arbustivo, que generalmente no supera los 30-40 cm de altura. Crece de forma compacta, ideal para macetas.

Hojas: ¡Esta es su gran seña de identidad!

Forma: Son oblongas, carnosas y cilíndricas, con una punta redondeada que tiene de 3 a 5 "dientecillos" o muescas de color marrón oscuro o rojizo. Parecen pequeñas garras o patas de oso.

Textura y Color: Están cubiertas por una densa pilosidad (tomentosa) que le da un tacto aterciopelado y una apariencia suave. El color es verde pálido o verde grisáceo.

Función de la "pelusa": Esta capa de pelos (tricomas) es una adaptación evolutiva para protegerse del sol intenso, reducir la pérdida de agua por transpiración y defenderse de algunas plagas.

Tallos: Los tallos jóvenes son verdes y pubescentes, pero se van lignificando (volviéndose leñosos) con la edad, dándole una estructura más robusta.

Floración:

Época: Florece principalmente a finales de primavera o en verano.

Morfología: Produce un largo tallo floral (de hasta 15-20 cm) del que cuelgan pequeñas campanillas o farolitos alargados.

Color de las flores: Son de un color naranja coral, rojizo o salmón muy atractivo y contrastan maravillosamente con el follaje pálido.

Atracción: Las flores son ricas en néctar y atraen a polinizadores como abejas y colibríes en su hábitat natural.

**2. CUIDADOS ESPECÍFICOS**

Luz: Muy luminosa. Necesita al menos 4-6 horas de sol directo (preferiblemente el de la mañana). Con buena luz, los "dientecillos" de las puntas se colorean más intensamente. En interiores, colocar junto a una ventana muy luminosa.

Precaución: Acostumbrar gradualmente al sol directo de verano para evitar quemaduras en las hojas.

Riego: Típico de suculentas. El exceso de agua es su peor enemigo.

Método: Esperar a que el sustrato esté completamente seco entre riego y riego.

Frecuencia: Abundante pero infrecuente. En verano, puede ser cada 7-10 días. En invierno, espaciar a cada 3-4 semanas o incluso suspender si hace frío.

Técnica: Regar directamente en la tierra, evitando mojar las hojas para no dañar la pelusa y prevenir hongos.

Sustrato: Crucial que sea muy poroso y con excelente drenaje.

Mezcla Ideal: Puedes recomendar una mezcla comercial para cactus y suculentas, o mejor aún, una hecha en casa con: 50% sustrato universal + 30% materiales de drenaje como perlita, piedra pómez o arena gruesa de río + 20% fibra de coco o turba.

Temperatura:

Ideal: Entre 15°C y 25°C.

Resistencia al frío: No es resistente a las heladas. No tolera temperaturas por debajo de los 5°C. Debe protegerse en invierno.

Humedad: Prefiere ambientes secos. La humedad ambiental alta puede favorecer la aparición de hongos.

Abonado: Abonar ligeramente durante la época de crecimiento (primavera y verano) con un fertilizante específico para cactus y suculentas, diluido a la mitad de la dosis recomendada. Una vez al mes es suficiente.

**3. PROPAGACIÓN**

Es muy fácil de propagar, lo que la hace una planta ideal para principiantes.

Esquejes de Hoja: Es el método más común.

Arranca una hoja sana con un "tirón" limpio (que quede toda la base).

Deja que la herida cicatrice (se forme un callo) durante 1-2 días.

Colócala sobre un sustrato ligeramente húmedo. No la entierres.

En pocas semanas, empezarán a salir raíces y una nueva plantita.

Esquejes de Tallo:

Corta un tallo sano de unos 5-10 cm.

Deja cicatrizar el corte 2-3 días.

Plántalo en una maceta pequeña con sustrato poroso.

Riega ligeramente después de una semana.

**4. PLAGAS Y PROBLEMAS COMUNES**

Exceso de Riego: La causa número uno de muerte. Síntomas: hojas amarillentas y translúcidas, tallo blando y negro (pudrición).

Falta de Luz: La planta se etiola (se estira débilmente y pierde su forma compacta). Los "dientes" de las hojas no se colorean.

Cochinilla Algodonosa: La plaga más frecuente. Se esconde entre la pelusa de las hojas. Se elimina con un hisopo de algodón empapado en alcohol.

Pulgones: Pueden atacar a los brotes tiernos y al tallo floral.

5. Puntos de Venta Únicos y Curiosidades (Para enamorar a tus clientes)

Toxicidad: ¡IMPORTANTE! Es tóxica si se ingiere, tanto para personas como para mascotas (perros y gatos). Mantener fuera de su alcance. Es un punto que debes comunicar por seguridad.

Longevidad: Es una planta de crecimiento lento pero muy longeva. Con los años, puede convertirse en un pequeño arbusto muy decorativo.

Variedad 'Ladismithiensis': Existe una subespecie (C. tomentosa subsp. ladismithiensis) con las hojas más grandes y alargadas. Puede ser un producto interesante para ofrecer a coleccionistas.

Cambio de Color: El color de los "dientecillos" puede intensificarse o atenuarse según la cantidad de luz y el estrés hídrico controlado (una técnica que se debe usar con cuidado).

"¿Busca una suculenta con personalidad? La Cotyledon tomentosa, o 'Planta Panda', es única. Sus hojas son suaves como terciopelo y tienen unas puntas que parecen garras de oso. Es muy fácil de cuidar, solo necesita mucho sol y poco riego. En verano, te sorprenderá con unas preciosas florecitas naranjas. ¡Y es muy fácil de multiplicar! Solo recuerda que es para admirar, no para comer, y mantenla lejos de tus mascotas."