

Panel de expertos -fisiólogo, agrónoma y paisajista- explican cuál es su función

A mi planta le salieron raíces voladoras: ¿las puedo cortar?

Antes de aplicar tijera, puede mantenerlas a raya usando tutores.

BANYELIZ MUÑOZ

La monstera -también conocida como costilla de Adán- debe ser una de las plantas interiores más populares en los hogares chilenos: es un clásico de la decoración de interiores debido a sus formas voluptuosas y elegantes. Sin embargo, cuando viven dentro de las casas con las raíces aéreas, que muchas veces terminan teniendo el efecto contrario en cuanto al estilo.

El fisiólogo Juan Velozo, director del Centro Tecnológico de Recursos Naturales de la Universidad Mayor, explica que estas largas raíces le permiten a la planta "trepar" hacia lugares con más luz, adherirse a troncos o superficies verticales. "Su desarrollo está relacionado con la necesidad de sobrevivir, cuando el suelo puede no ser siempre accesible o estar saturado de competencia".

Dentro de las principales funciones de estas "raíces voladoras", explica, están proporcionar soporte y sujeción, actuando como anclas que estabilizan a la monstera en su entorno. "También participan en la absorción de agua y nutrientes del aire y de las superficies en las que se adhieren, especialmente en condiciones de alta humedad", precisa.

La ingeniera agrónoma Gabriela Saldías, académica de la Universidad Central, añade que estas raíces aéreas salen desde los tallos y que, en su hábitat natural, les sirven para ganar altura. "Se trata de una planta trepadora: esa es su naturaleza. Vive en la parte oscura de los bosques, en el sotobosque; cuando encuentra un árbol lo trepa, buscando la luz, y queda súper bien anclada al tronco", detalla.

La paisajista Belén González, brand manager de PlantMe, tienda especializada en plantas e insumos vegetales, aclara que se trata de plantas epífitas; o sea, crecen sobre los troncos de árboles, plantas más grandes y otras superficies. "Sus raíces aéreas sirven para que vayan



Así lucen las raíces aéreas de las monstera cuando salen desde sus tallos.

utilizar herramientas desinfectadas para evitar infecciones. Se deben cortar las raíces cerca de su base, de modo de no dañar el tallo principal; si se decide cortar, hay que asegurar que la planta tenga suficiente agua y nutrientes, ya que esto compensa cualquier función que las raíces aéreas podrían haber aportado".

Otra alternativa es utilizar un soporte vertical. "A medida que siga creciendo, la planta seguirá formando nuevas raíces. Por eso la recomendación es utilizar un tutor para ordenar las raíces de forma similar como ocurre en su ambiente natural. La otra posibilidad es ordenarlas en la maceta cuando alcancen un tamaño que lo permita", propone.

¿Dónde se consiguen estos tutores de plantas?

"En el retail. Hay algunos de alambres rígidos recubiertos de plástico de color verde, también se usan cañas de bambú u otros tipos.

Por ejemplo, en PlantMe.cl venden tutores de plástico de 120 centímetros por \$1.990 (<https://goo.su/NvTJhcH>); en Mercado Libre hay un kit de 21 piezas de fibra de coco de 100 cm por \$19.850.

González indica que lo mejor es usar un tutor -idealmente de musgo y coco- para que la raíz se pueda acoplar. "Así podrá ir creciendo como en su hábitat natural. Uno puede enrollar o meter las raíces alrededor del tutor para que vayan apilándose de a poco. Hay que hacerlo con mucho cuidado para evitar que se rompan".

"Si con el tiempo vemos que hay algunas raíces que están muy secas o no cumplen la función de apilarse, se pueden cortar. Pero mientras se estén acoplado al tutor, cumplen la función de humedecer la planta, atraer la humedad y los nutrientes del ambiente. Si le molesta las puede cortar, siempre que la planta esté bien establecida y saludable. Es recomendable evitar cortar todas las raíces de una, ya que eso puede estresar a la planta, detener su crecimiento y perder algunas hojas", advierte la especialista.

trepando, pero además para absorber nutrientes y la humedad del ambiente. Por eso es súper importante que no las corten en su hábitat natural", advierte.

Mejor con tutor

Estas largas y robustas raíces juegan un rol clave en su propio entorno natural; no obstante, los especialistas coinciden en que en ambientes habitables no tendrían ninguna tarea

relevante. "Estas raíces adventicias no cumplen ninguna función en una maceta. Si a alguien les molesta, las pueden cortar perfectamente. No va a afectar en el crecimiento de la planta", afirma Saldías.

Coincide Velozo: "En ambientes domésticos sus raíces aéreas no son esenciales para la supervivencia de la planta. Pueden recortarse si son incómodas, siempre y cuando se haga con cuidado. Es importante

CEBIDA