

## ***Aphelandra squarrosa***

Afelandra, planta cebra



El género *Aphelandra* pertenece a la familia de las Acantháceas y está integrado por más de 200 especies, casi todas originarias de Brasil. Las principales especies son: *Aphelandra squarrosa*, *Aphelandra tetragona*, *Aphelandra acutifolia*, *Aphelandra rigida*, *Aphelandra sinclairiana*, *Aphelandra tridentata*.

Vulgarmente se conoce como Afelandra, planta cebra o Añilillo.

La Afelandra es una planta de interior muy atractiva por sus hojas de color verde oscuro brillante que contrasta con el blanco crema de los nervios. Las flores surgen de espigas terminales y suelen ser amarillas, rojas o naranjas. Florecen en primavera y verano.

Se utilizan como plantas de interior en habitaciones bien iluminadas y calidas. La maceta debe ser bastante grande. Si vemos que pierde hojas suele ser porque está mal ubicada: o demasiado sol o demasiado frío.

La *Aphelandra squarrosa* necesita una exposición iluminada, pero sin sol directo. Su temperatura ideal está entre los 15-25° C y la humedad ambiental debe ser más bien alta. Un suelo ideal para esta planta de interior sería uno formado por una parte de arena, otra de mantillo de hojas y dos partes de turba. Si se realizan trasplantes es mejor que sea en primavera.

Regar frecuentemente para evitar que la tierra se seque, debe tener una cierta humedad siempre.

No necesita propiamente poda, sólo cortar la espiga floral cuando se marchite para que surjan nuevos brotes.

Abonar en verano cada 2 semanas con fertilizante mineral.

Si el ambiente es muy seco pueden ser atacadas por cochinillas y pulgones.

Se pueden multiplicar a partir de esquejes de los tallos que brotaron en primavera.

Afelandra no es fácil de cultivar, pero merece la pena.

Luz

Sitio con buena luz, pero nunca al sol directo.

Temperatura

Aphelandra squarrosa gusta de temperatura alta.

Humedad

La Afelandra necesita una atmósfera húmeda, por lo que si la pones cerca del radiador tendrás que pulverizar sus hojas, o bien, dejarla sobre un cuenco con piedras mojadas.

Riego

En general, 2 riegos a la semana todo el año menos en invierno, que se reduce a uno cada 7 ó 10 días, según esté de fuerte la calefacción.

Abono

Fertilizante cada 15 días.

Reposo

Necesita un descanso invernal. Cuando se pase la flor, córtala y dale un descanso a la planta de 1 mes a base de menos agua, menos temperatura y sin abonar.



#### INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Luz: para que se produzca la floración requieren una buena luminosidad, pero se debe evitar la radiación directa, por lo que el sombreo resulta adecuado a lo largo del cultivo.
- Mantener la tierra siempre húmeda, no permita que se seque nunca.
- Si la planta no está en flor, agradece dos riegos por semana con agua no demasiado fría.
- Si la humedad ambiental es muy elevada se puede reducir el riego.
- Conviene evitar los saltos bruscos de temperatura y las corrientes de aire.
- Añadir semanalmente liquido fertilizante poco concentrado al agua de riego de abril a septiembre.
- Pódela después de la floración para estimular la formación de nuevos brotes.

#### PLAGAS:

- Hemitarsonemus spp.:

Produce un enrollamiento de las hojas. Para su control es conveniente separar las plantas atacadas del resto.

- Pulgones:

Producen deformaciones en las hojas.

Son eficaces los tratamientos con diazinon o malation y también dan buen resultado los insecticidas sistémicos.

- Cochinillas:

Eulecanium corni es una especie difícil de combatir, por lo que lo mejor es evitar su entrada.

El malation da buenos resultados.

#### ENFERMEDADES:

- Podredumbre gris:

Causada por el hongo Botrytis cinerea, especialmente bajo condiciones de baja temperatura y elevada humedad relativa.

Es conveniente llevar a cabo un control preventivo en general y, particularmente, controlar la humedad mediante ventilación, reducción de los riegos, etc., así como eliminar las posibles fuentes de inóculo.

Emplear un producto antibotrytis a la dosis recomendada.

- Podredumbres de tallos:

Producidas por los hongos *Phytophthora* spp. y *Pythium* spp.

TRASTORNOS:

- Clorosis:

Amarilleo de las hojas por falta de abono o exceso de luz.

- Caída de hojas:

Generalmente se debe a la falta de agua, aunque también puede producirse en condiciones de temperatura inferior a 15°C con excesiva humedad.

Por otro lado, las afelandras son muy sensibles a las altas temperaturas y baja humedad ambiental que, además de provocar la inclinación o enrollamiento de las hojas, pueden causar la caída de éstas.

- Floración prematura:

Se debe a un exceso de iluminación, a un aumento brusco de la luminosidad o a temperaturas elevadas.



- Quemaduras:

Pueden producirse por la exposición directa a la luz solar.

Multiplicación:

- Es una operación bastante difícil y recomendable sólo para personas muy expertas; de cualquier modo se lleva a cabo mediante esqueje proveniente de los materiales del podado.

- Para el enraizamiento de los esquejes se requiere una humedad ambiental elevada, con objeto de evitar la deshidratación de las hojas.

- Esto puede conseguirse mediante la nebulización o el empleo de tunelillos.

- Con calor de fondo de 22-25°C y una temperatura ambiente de 20-22°C, el enraizamiento puede tener lugar en 15-20 días.

- Estas condiciones hacen que en los climas cálidos la época de multiplicación más apropiada sea el otoño o el invierno.

Reino: Plantae  
Orden: Lamiales  
Familia: Acanthaceae  
Género: Aphelandra  
Especie: A. squarrosa  
Nees

