

Exclusivo para los primeros alumnos

# BONUS SECRETO

## 01



THIAGO L. FERREIRA

# CONTENIDO BONUS – CÓMO CUIDAR LAS ORQUÍDEAS EN 11 PASOS

Este es el contenido bonus del manual cómo hacer florecer tu orquídea, aquí aprenderás a cuidar tus orquídeas en tan solo 11 pasos simples.

Este ebook fue hecho para personas que quieren aprender más sobre sus orquídeas, pero no quieren pasar mucho tiempo leyendo contenido más avanzado, todo lo que aprenderás aquí, también está disponible en el manual completo de cómo hacer florecer tu orquídea, la diferencia de este manual es que está más resumido y más enfocado al cultivo de orquídeas.

**Observación:** el contenido proporcionado aquí es básico, si deseas obtener más información, lee el manual completo

Te deseo una buena lectura: D

UN GRAN ABRAZO  
THIAGO LEOPOLDINO FERREIRA

# ÍNDICE

<u>Cómo cuidar las orquídeas en 11 pasos.....</u>	<u>4</u>
<u>1. Cómo identificar tu orquídea.....</u>	<u>5</u>
<u>2. Macetas de orquídeas.....</u>	<u>6</u>
<u>3. Sustrato para orquídeas.....</u>	<u>10</u>
<u>¿Cuáles son los mejores sustratos?.....</u>	<u>11</u>
<u>Cuidado del sustrato.....</u>	<u>12</u>
<u>4. Temperatura ideal.....</u>	<u>13</u>
<u>Problemas causados por la temperatura.....</u>	<u>14</u>
<u>5. La iluminación adecuada.....</u>	<u>15</u>
<u>6. Humedad ideal.....</u>	<u>16</u>
<u>Cómo aumentar y disminuir la humedad.....</u>	<u>17</u>
<u>7. Ventilación correcta para orquídeas.....</u>	<u>18</u>
<u>8. Cómo regar las orquídeas.....</u>	<u>19</u>
<u>Algunos consejos para facilitar el riego.....</u>	<u>20</u>
<u>9. Fertilización.....</u>	<u>21</u>
<u>Fertilizantes organicos.....</u>	<u>23</u>
<u>Fertilizantes inorgánicos.....</u>	<u>24</u>
<u>10. Replantación.....</u>	<u>25</u>
<u>11. Plagas y enfermedades de las orquídeas.....</u>	<u>26</u>
<u>Combatir plagas y enfermedades.....</u>	<u>27</u>
<u>Cómo puedes recibir una orquídea gratis.....</u>	<u>28</u>

# Cómo cuidar las orquídeas en 11 pasos

El cultivo de la mayoría de las orquídeas no es difícil, el único problema es que requieren unos cuidados especiales que muchos cultivadores novatos no conocen y, por lo tanto, terminan perdiendo sus orquídeas por simples errores.

Ahora descubrirás cuáles son los 11 pasos para que cualquier persona pueda cultivar sus orquídeas, estos son pasos sencillos, donde aprenderás los factores que influirán en la salud de tu planta.

1. Identificación de especies
2. Dónde plantar
3. Sustrato ideal
4. Temperatura
5. Iluminación
6. Humedad
7. Ventilación
8. Riego
9. Fertilizante
10. Replantación
11. Evitar plagas y enfermedades.

Y si puedes hacer eso, tendrás orquídeas hermosas, saludables y florecientes en poco tiempo.

# 1. Cómo identificar tu orquídea

Saber cuál es la especie de tu orquídea te ayudará a descubrir los mejores consejos de cultivo para tu planta. La mayoría de las veces, al comprar la orquídea, ya está identificada con su especie, pero si no conoces la especie de tu orquídea, haz lo siguiente:

Entra en algún foro de orquídeas (recomiendo [este en Inglés](#)), regístrate, ve a la sección especialmente dedicada a identificación de orquídeas [aquí](#)), luego crea un tema nuevo pidiendo ayuda para identificar tu orquídea. (recuerda enviar una foto de la orquídea).

Como el foro está en inglés, puedes utilizar el traductor de Google para traducir los textos y hacer tus preguntas, para aprender a utilizar esta herramienta, consulta [esta publicación](#).

Otra forma que puedes utilizar para identificar tu orquídea es a través de grupos de Facebook, hay grupos con cientos de miles de cultivadores y una persona probablemente conocerá tu orquídea.

Para seguir este método, primero únete a un grupo de orquídeas en Facebook (cuantas más personas mejor), luego envía una foto de tu orquídea y pide ayuda con la identificación (si es necesario, haz esto en varios grupos).

## 2. Macetas de orquídeas

Si no eliges el lugar correcto para plantar tu orquídea, es posible que no sobreviva o no florezca. Las orquídeas epífitas se pueden plantar en macetas, árboles o pueden ser colgadas en trozos de troncos. Y las orquídeas terrestres se pueden plantar en el suelo (con mucho material orgánico) o en macetas.

En cuanto a plantar orquídeas en árboles y troncos, puedes ver estos dos videos:

- Plantación en árboles, [vea este video](#).
- Plantación en troncos ([vea todas las partes del video](#))

Ahora aprenderás sobre las mejores macetas para orquídeas, pero primero aprenderemos cuál es el tamaño de maceta ideal.

En cuanto al tamaño de la maceta, elige uno que **deje a tu orquídea un poco apretada**, porque si la maceta es demasiado espaciosa, tu orquídea puede tener dificultades para desarrollarse y sus raíces pueden pudrirse con la acumulación de agua.

**UN CONSEJO:** nunca coloques tu maceta sobre un soporte con agua, ya que esto puede pudrir las raíces de tu orquídea.

Como se dijo antes, no existe una maceta ideal para todas las especies, pero podemos ver un poco sobre cuáles son las más utilizadas, existen 3 principales tipos de macetas:

## Terracota

Las macetas de terracota son las más utilizadas en el cultivo de orquídeas, suelen ser grandes opciones para prácticamente todas las especies.

Sus principales características son:

- Buen drenaje
- Se encuentran fácilmente
- Buena aireación para las raíces
- Acumula muchas sales minerales
- Son complicados de reutilizar

Si tiene dudas sobre cuál maceta usar en tu orquídea, las macetas de terracota son una excelente opción.



## Plástico

Los macetas de plástico son las más baratas y livianas, tienen el inconveniente de no tener un gran drenaje, por lo que es necesario perforar agujeros en los lados y el fondo de estas macetas.

Una de las mayores ventajas es que son muy diversas, es decir, puedes encontrar macetas hechas de plástico en los más variados tamaños, formas y colores.

Algunas características de estas macetas son:

- Barata
- Retienen pocas sales minerales
- Son muy ligeras (pueden volcarse si no se utiliza un sustrato pesado)
- Reutilizar es muy simple
- Se encuentran fácilmente

Al igual que las macetas de terracota, este tipo de maceta se puede adaptar a la gran mayoría de orquídeas.

## Cachepot

Los cachepots son macetas colgantes, se utilizan solo para orquídeas epífitas, ya que brindan mayor libertad a las raíces de las orquídeas.

Normalmente estas macetas o soportes para orquídeas están fabricados con plástico o madera, son macetas fáciles de limpiar y reutilizar.

Algunas características son:

- Aireación óptima para las raíces
- Alta durabilidad
- Simples al plantar una orquídea.
- Simples para replantación
- Solo se puede utilizar en orquídeas epífitas.

Lecturas recomendadas:

- <http://viverorquideaseideias.blogspot.com/2015/04/tipos-de-vasos-para-orquidea-como.html>
- <https://www.jardineiro.net/como-escolh-o-vaso-certo-para-sua-orquidea.html>

### **3. Sustrato para orquídeas**

La gran mayoría de las orquídeas requieren sustrato. Los sustratos son importantes porque además de ayudar a fijar la orquídea en la maceta, ayudan a la orquídea a conservar el agua por más tiempo, además de ayudar a mostrar cuándo es necesario regar.

Ten en cuenta que cada orquídea necesita un tipo de sustrato diferente. A algunas les gusta tener las raíces más aireadas, mientras que otras las quieren más firmes o necesitan sustratos para retener el agua.

# ¿Cuáles son los mejores sustratos?

En el pasado, existía un sustrato que se consideraba perfecto para la mayoría de las orquídeas, el xaxim, pero como ahora está en peligro de extinción, su uso quedó prohibido. Por lo tanto, se realizó una investigación para averiguar cuál es el mejor sustrato para las orquídeas.

Entonces se descubrió que: usar dos o más sustratos juntos funciona mejor que solo uno. Por ejemplo, si un sustrato era deficiente para retener agua, el otro podría ayudar en este sentido. A continuación se muestran algunos datos sobre algunos de los sustratos estudiados:

- **Carbón vegetal:** utilizar en lugares con clima húmedo. Dura aproximadamente 2 años. Indicado para vanda, cattleya, laelia purpurata, oncidium. No retiene la humedad.
- **Corteza de pino:** bueno para retener fertilizantes. Dura hasta 1 año. Recomendado para vanda, cymbidium, cattleya y laelia. Retiene la humedad.
- **Trozos de pizarra:** ayuda en el crecimiento y la floración. Durabilidad muy larga. Adecuado para orquídeas rupícolas. No retienen la humedad.
- **Pedazos de arcilla:** poroso, conserva buena acidez, retiene la humedad y el fertilizante. Durabilidad de hasta 5 años. Recomendado para vanda, cattleya, rhynchostylis y laelia.
- **Piedras de grava y dolomita:** ayuda en el enraizamiento. Durabilidad indeterminada. Apto para cattleya y laelia. No retienen la humedad.

Si deseas saber más sobre sustratos, consulta este artículo:

<https://aorquidea.com.br/substrato/>

# Cuidado del sustrato

Después de elegir el sustrato, toma algunas precauciones, ya que pueden atraer hongos e incluso enfermedades a tus orquídeas. Para evitar estos problemas, lave el sustrato siguiendo los siguientes consejos:

1. Lava el sustrato con abundante agua.
2. Posteriormente déjalo en remojo con lejía, lo ideal es poner unos 65ml (1/3 del vaso americano) por cada 8 litros de agua.
3. Enjuagar el sustrato con abundante agua.

## 4. Temperatura ideal

Las orquídeas necesitan diferentes temperaturas, mientras que a algunas les gusta más el calor, a otras les gusta un lugar más fresco. Por eso, al elegir tu orquídea, escoge una que se adapte bien a la temperatura de tu región, por ejemplo, una orquídea natural de un lugar más frío, no le irá muy bien en regiones como el noreste.

Pero si ya has comprado tu orquídea, no te preocupes, existen algunas técnicas que pueden hacer que tu orquídea tenga una mayor resistencia al calor, básicamente vas a:

1. Aumentar la humedad
2. Colocarla en un lugar con buena ventilación.

Para conocer la temperatura ideal para tu orquídea, te recomiendo que visites nuestra guía principal en la sección [Cómo Cultivar los Principales Géneros de Orquídeas](#) y busques información específica sobre tu orquídea.

Algo que merece nuestra atención es la llamada caída de temperatura que la orquídea necesita, básicamente, para florecer necesitan una diferencia de temperatura del día para la noche, es decir, durante el día la temperatura tiene que ser más caliente que por la noche .

Se recomienda que esta caída de temperatura esté entre 5 y 15°C. La caída de temperatura es necesaria para la mayoría de las orquídeas, y solo unas pocas especies no lo necesitan, también hay algunas precauciones que debes tomar con la temperatura, porque una temperatura demasiado alta o demasiado baja dañará tu orquídea.





# Problemas causados por la temperatura

- **Alta temperatura:** puede deshidratarla, quemar sus hojas y flores o incluso matarla.
- **Baja temperatura:** llevarla a descansar (1 o más años sin florecer) o se debilitan mucho, por lo que las enfermedades pueden atacarla fácilmente.

## 5. La iluminación adecuada

La iluminación determinará si tu orquídea florecerá y crecerá adecuadamente, si está en exceso o en falta, es posible que tu orquídea no florezca. Entonces, para cuidar bien tus plantas, debes prestar atención a la iluminación.

La gran mayoría de las orquídeas viven en lugares donde están protegidas de la luz solar directa, pocas especies reciben luz solar directa, pero aun así, viven en ambientes con mucha humedad y ventilación.

Para comprobar si la luminosidad de tu orquídea está agradable, basta con mirar el color de sus hojas.

1. Si el verde está más oscuro de lo normal, le falta luz. Esto se debe a que la planta necesita aumentar la producción de clorofila para capturar más luz.
2. Si están más amarillentas o negras por quemaduras, está recibiendo mucho sol.

### Lectura recomendada

- <https://orquideasblog.com/manchas-nas-folhas-das-orquideas/>

## 6. Humedad ideal

Las orquídeas se encuentran generalmente en lugares donde la humedad es más alta (50% o más), pero es importante recordar que la humedad es diferente al riego.

Las orquídeas que necesitan una mayor humedad, suelen tener estas características:

- Raíces delgadas
- Hojas delgadas
- No tienen pseudobulbos

En tales casos, siempre debes mantener los sustratos húmedos, regando inmediatamente después de que se sequen. Evita ahogar tu orquídea tanto como sea posible, les gusta un sustrato húmedo y no empapado.

Las orquídeas con pseudobulbos y hojas más gruesas, por otro lado, necesitarán menos humedad, ya que pueden almacenar más agua en sus cuerpos.

Para encontrar la humedad ideal para tu orquídea, consulta la guía [Cómo Cultivar las Principales Especies de Orquídeas](#) y busque información específica sobre su orquídea.

Otra opción para encontrar la humedad ideal es imitar el ambiente natural de tu orquídea, es decir, si en la naturaleza vive cerca de ríos o pantanos, le gustará una humedad más alta que esas orquídeas que viven en la caatinga o en el cerrado.

# Cómo aumentar y disminuir la humedad.

Rara vez tendrás que reducir la humedad de tu orquídea, pero si es necesario, sigue los consejos a continuación:

1. Lleva la orquídea adentro si está afuera y tampoco la riegues ese día.
2. Deja un ventilador encendido con un viento suave apuntando hacia tu orquídea.

Para aumentar la humedad, simplemente deja una toalla mojada o una maceta con gravas y agua junto a tu orquídea.

Para conocer las señales que nos dan las orquídeas cuando están en exceso o falta de humedad, consulta el artículo escrito por [Andrew Fogtman sobre la humedad.](#)

## 7. Ventilación correcta para orquídeas.

Una buena ventilación es fundamental para que tu planta pueda evitar hongos y bacterias, además, puede ayudar a controlar la humedad y la temperatura, pero hay algunas precauciones que debes tomar con el viento.

Siempre que la temperatura sea muy alta, aumenta la ventilación de tu planta, abriendo la ventana o colocando un ventilador, idealmente una brisa en lugar de un viento fuerte, que incluso puede dañar tus plantas. También evita fumar cerca de tu orquídea o dejarla en lugares con aire muy contaminado.

Se recomienda una brisa cálida y seca, ya que los vientos fríos y húmedos pueden atraer enfermedades y disminuir la inmunidad de la orquídea.

## 8. Cómo regar las orquídeas

El riego es simplemente el factor más importante cuando se cultivan orquídeas, sin el riego adecuado, probablemente perderás tu planta.

Poder regar tu orquídea correctamente, sin exagerar o poner muy poca agua es un arte, si te excedes, el exceso hará que sus raíces se pudran, lo que puede acabar matando a tu orquídea y, si no la riegas, no tendrá energías para desarrollarse.

Para saber cuándo tu orquídea necesita agua existen 3 técnicas muy simples y eficientes:

1. **Usando una balanza:** Si tienes una balanza en casa, Pesa tu orquídea seca y anota su peso. Después de eso, riégala, cuando la orquídea vuelva al peso anotado, es hora de regarla de nuevo.
2. **Usando tu dedo:** Coloca tu dedo en el medio del sustrato y comprueba si está mojado, si está húmedo, espera otro día y vuelve a comprobar, cuando esté casi seco, riégala.
3. **Usando un lápiz:** Toma un lápiz y colócalo en el sustrato, si la corteza no cambia de color, es el momento de regar, porque la humedad mojaría la madera del lápiz y, de esta forma, cambiaría de color.

Para regar, usa agua tibia y riega solo las raíces, si es posible durante la mañana, ya que así la orquídea no pasará la noche mojada, evitando así que sus raíces se pudran.

# Algunos consejos para facilitar el riego

1. Hay algunas orquídeas que necesitan sustrato seco durante un tiempo, es decir, antes de regarlas, se debe dejar el sustrato seco durante unos días.
2. El período de riego puede variar según el sustrato, ya que hay sustratos que contribuyen a una mayor absorción de la humedad, mientras que otros la dificultan.
3. El período de riego puede variar según el clima, por ejemplo, un día con sol caliente y gran ventilación necesitará más agua que un día lluvioso con mucha humedad.
4. Hay orquídeas que necesitan menos riego durante su período de inactividad, estos son casos raros, pero si tu orquídea no está floreciendo, esa puede ser la razón.

## 9. Fertilización

La fertilización es fundamental para la mayoría de las orquídeas, las ayuda a tener una mejor floración y también a estar más saludables, básicamente se utilizan dos tipos de fertilizantes, orgánicos y químicos.

1. **Fertilizantes orgánicos:** hecho de materiales orgánicos, siendo muy famoso **torta de ricino** y el bokashi. Suministran los minerales a tu orquídea de forma más lenta, ya que se absorben cuando el fertilizante comienza a descomponerse.
2. **Fertilizantes químicos:** estos son un poco más "peligrosos" para tu orquídea, pero solo habrá un peligro real si fertilizas en exceso, ya que puede quemar las hojas y raíces de tu planta, matando así a la orquídea.

La fertilización debe realizarse especialmente en los meses más cálidos y durante el crecimiento de la orquídea, pero ten mucho cuidado de no exagerar, ya que, como las orquídeas son plantas de crecimiento lento, no necesitan una gran cantidad de fertilización.

Recuerda fertilizar tu orquídea cuando el sustrato esté húmedo, porque fertilizar con el sustrato seco puede quemar las raíces de tu orquídea y tampoco es muy eficiente.

En cuanto al horario, fertiliza siempre en épocas más frescas, normalmente fertilizar por la mañana es ideal (cuando la temperatura media es de 20°C).



A la hora de elegir un fertilizante químico, elige uno que se disuelva en agua, ya que facilitará mucho su aplicación y se aplicará siempre a las raíces, porque las orquídeas absorben el 90% de sus nutrientes de las raíces.

# Fertilizantes orgánicos

En la fertilización orgánica, las orquídeas extraen sus nutrientes de la descomposición de materiales vegetales o animales, que es el tipo de fertilización que más se asemeja al que reciben estas plantas en su hábitat natural.

La gran ventaja de este tipo de fertilización es su seguridad y también su facilidad, ya que los fertilizantes orgánicos son absorbidos por las orquídeas con el tiempo, por lo que no ofrecen el peligro de envenenar tus orquídeas (con el exceso de fertilizantes).

Algunos ejemplos de fertilizantes orgánicos son:

- Bokashi
- Torta de ricino
- Harina de huesos
- Estiércol
- Entre muchos otros

# Fertilizantes inorgánicos

Existen varios tipos de fertilizantes inorgánicos para orquídeas, pero los más famosos son los del tipo NPK, pues este tipo de fertilizante aporta los 3 elementos principales en el desarrollo de las orquídeas y también de otras plantas.

- **N** – nitrógeno (brotación, floración y responsable de mejorar el color verde de las hojas)
- **P** – fósforo (floración, fructificación, desarrollo de raíces, etc.)
- **K** – potasio (desarrollo y salud de las raíces de las orquídeas, mejor absorción de fertilizantes)

**Observación:** Los beneficios enumerados anteriormente son solo algunos de los muchos que estos 3 elementos prevén para las orquídeas, al tratarse de una guía dirigida a principiantes, no profundizaremos demasiado en el tema.

Algunos fertilizantes químicos o inorgánicos muy recomendados son:

- NPK 20 20 20 (para plantas adultas)
- NPK 18 18 18 (para plantas adultas)
- NPK 30 10 10 (para plantas nuevas)
- NPK 10 30 20 (durante la floración)

Recuerda que diferentes orquídeas necesitan diferentes fertilizantes, por lo que si no conoces las necesidades de tus orquídeas, usa un fertilizante más equilibrado, como NPK 20 20 20 y, no fertilices durante la floración.

# 10. Replantación

En macetas (<https://www.youtube.com/watch?v=UZzQBQQOQ-OQ>), en árboles (<https://www.youtube.com/watch?v=LiWtz0rcHDI>)

Las orquídeas generalmente se replantan si:

- Son demasiado grandes para la maceta.
- Pueden ser multiplicadas (dividir las por la mitad para obtener una nueva orquídea)
- El sustrato está viejo

Por lo general, la replantación se lleva a cabo en promedio de 1 a 3 años dependiendo de la especie, mientras que otras no necesitan ser replantadas con tanta frecuencia como es el caso de las vandas cultivados en cachepots. La replantación de orquídeas, en su gran mayoría, sigue los siguientes pasos.

1. Humedece la orquídea para que sea más fácil sacarla de la maceta.
2. Retírala de la maceta.
3. Limpia tus raíces quitando todo el sustrato.
4. Corta las raíces muertas con tijeras esterilizadas.
5. Coloca el sustrato en la maceta nueva hasta la mitad.
6. Encaja la planta, colocando el lado donde aparecen los nuevos brotes libres, es decir, no deben tocar el costado de la maceta.
7. Coloca sustrato sobre las raíces de la planta, para fijarla en la maceta.

En algunos casos este proceso es un poco diferente, por ejemplo, cuando vas a plantar la orquídea en un árbol, en este caso solo necesitas

fijarla en el árbol y ponerle un soporte, y en poco tiempo usará sus raíces para fijarse.

## **11. Plagas y enfermedades en las orquídeas**

Uno de los mayores retos a la hora de cuidar las orquídeas es evitar, detectar y combatir plagas y enfermedades. Eso es porque hay varias formas de contaminar una orquídea, además, si no la cultivas adecuadamente, puede enfermarse.

Una orquídea enferma puede no ser fácil de percibir, ya que los síntomas pueden tardar semanas o meses en aparecer, esto sucede especialmente cuando se cultivan muchas orquídeas, y la posibilidad de transmitir una enfermedad de una planta a otra es muy grande.

A continuación, he separado algunos consejos para que evites enfermedades y plagas en tus orquídeas. Estos consejos asegurarán que se prevenga la gran mayoría de enfermedades en tus plantas.

1. Usa tijeras esterilizadas para podar tus orquídeas, solo ponlas al fuego por un corto período de tiempo.
2. Deja tus plantas a 40 cm de distancia entre sí, esto asegurará que no se transmitan enfermedades y plagas.
3. Evita colocar una orquídea encima de otra, ya que el agua drenada puede transmitir enfermedades.
4. Usa canela en polvo en los lugares donde podes tu orquídea, ya que funciona como un agente curativo natural.
5. Evita reutilizar macetas sin limpiarlas muy bien de antemano.
6. Al comprar una orquídea, déjala separada de las demás durante 40 días.

7. Mantén el lugar donde están tus orquídeas limpio y con buena humedad.
8. Lava bien el sustrato antes de usarlo.
9. Controle diariamente sus plantas, buscando hongos y enfermedades.
10. Cultiva bien tus plantas, brindándoles las condiciones ideales para que sobrevivan y estén sanas.

### **Combatir plagas y enfermedades**

Para combatir plagas o enfermedades, consulta estas 2 guías:

- [Haga clic para descargar la guía de enfermedades de las orquídeas](#)
- [Haga clic para descargar la guía de plagas de orquídeas](#)

Y estos fueron los 11 pasos para que puedas cuidar tus orquídeas de una manera muy sencilla, estos son sencillos consejos, pero si los estudias y los aplicas seguro que tendrás grandes resultados con tus orquídeas.

Copyright © 2021 por Thiago Leopoldino Ferreira

Todos los derechos reservados. Este eBook o cualquier parte de él no se puede reproducir ni utilizar de ninguna manera sin el permiso expreso por escrito del autor o editor, excepto para el uso de citas breves en una reseña del eBook.

**Primera edición:** 2019

**Contáctanos por correo electrónico:** [thiago@orquideasblog.com](mailto:thiago@orquideasblog.com)