

# FÜR IHRE ORCHIDEEN

patentiertes Pflanzensubstrat



# colomi

Europa Patent EP2496425 B1



## Colomi-Orchideensubstrat

hemmt die Entstehung von weißen Salzablagerungen und Schimmelpilzen auf der Substratoberfläche.

Asthmatiker und Allergiker können aufatmen.

Bleibt über viele Jahre aktiv, sorgt für optimales Pflanzenwachstum und sieht auch nach Jahren aus wie am ersten Tag.

Ein Umtopfen ist an sich nur noch nötig, wenn die Orchidee für den Topf zu groß geworden ist oder die Pflanze geteilt werden soll.

Colomi-Orchideensubstrat ist für Orchideen wie Phalaenopsis, Cattleya, Miltonia, Dendrobium, Oncidium, Hybriden und viele weitere Orchideenarten sehr gut geeignet.



# colomi



Orchideen benötigen Licht und Luft für ihr Wachstum, deshalb werden Orchideen z.B. Phalaenopsis, Dendrobien, Cattleya, Vanda bei den Orchideenzüchtern in transparenten Gefäßen mit lockeren Böden kultiviert. Mit der Zeit zersetzen und verdichten sich die verwendeten Böden und es muss umgetopft werden, um die Wurzeln zu schützen.

Unser Orchideenboden verdichtet sich nicht und ist ideal auf transparente Gefäße abgestimmt. Dieser vereint die Funktion eines hochwertigen Pflanzbodens mit ansprechender Optik.

Durch ein transparentes Gefäß lässt sich Staunässe am Boden erkennen. Es ist der häufigste Fehler bei der Orchideenkultur, wenn die Pflanzböden nicht abtrocknen können.



Unser Boden ist auf das, was Orchideen brauchen, abgestimmt. Lässt Luft und Licht an die Wurzeln und versorgt die Pflanze mit wichtigen Mineralstoffen und Spurenelementen.

Colomi-Orchideenboden ist über 5-8 Jahre aktiv und kann über diese Zeit immer wieder für neue Anpflanzungen verwendet werden.



Altes Substrat gründlich entfernen.



Wurzeln mit lauwarmem Wasser ausspülen.



Abgestorbene oder kranke Wurzeln mit einer scharfen Schere abschneiden.



Pflanze einsetzen und darauf achten, dass Wurzeln bis zum Gefäßboden reichen.



Colomi-Orchideengranulat einstreuen, nicht andrücken. Glas dabei leicht rütteln, um Zwischenräume zu füllen.



Erst nach 24 Stunden gießen, damit sich Wurzelverletzungen schließen können. Mit ca. 25-60 ml Wasser ca. alle 10-21 Tage gießen. **Wichtig:** Erst wieder gießen, wenn am Boden keine Feuchtigkeit mehr sichtbar ist oder das Glas durch Feuchtigkeit nicht mehr beschlägt.

Staunässe am Boden über längeren Zeitraum vermeiden.

## Colomi-Pflanzensubstrat

Unser Boden ist ein Ionenaustauscher und in der Lage, zum einem, die Carbonathärte von hartem Wasser zu reduzieren, zum anderem, bereits enthaltene Ionen wie Magnesium, Kalium, Eisen, Calcium an die Pflanze als Nährstoffe – welche für ihr Wachstum wichtig sind – abzugeben. Ein Düngen der Orchidee ist daher nicht mehr zwingend notwendig, weil Nitrat und Phosphat im Trink- sowie Regenwasser bereits vorhanden sind.

## Der Feuchtigkeitszyklus

Colom-Orchideensubstrat nimmt 30% von seinem Volumen an Wasser auf und fühlt sich daher trocken an, obwohl noch Wasser gespeichert ist. So sind die Wurzeln der Orchidee vor Kontakt mit ständiger Feuchtigkeit geschützt. Orchideen benötigen den Zyklus von nass sowie trocken und reagieren auf zu viel Feuchtigkeit mit schlaffen, hängenden und ledrigen Blättern, bevor die Wurzeln zu faulen beginnen.

## Eine saubere Sache

Colomi hemmt Schimmel im Substrat, es entstehen keine weißlichen Verkrustungen auf den Oberflächen und bietet schädlichen Keimen und Ungeziefer im Boden keine Lebensgrundlage. Deshalb bietet unser Boden oft die einzige Alternative für Menschen mit Allergien, die übliche Pflanzböden meiden müssen. Ein späteres Umtopfen erfolgt mit unserem Bodensubstrat auch ohne den üblichen Schmutz, ohne viel Aufwand und kann schnell erledigt werden.