AIR-POT

## EXPERTEN WISSEN

Keine Ringwurzelbildung mit Air-Pot.

„Luftwurzelschnitt“ verhindert nicht nur Ringwurzelbildung, sondern fördert auch die Feinwurzelbildung. Die Pflanze kann dadurch mehr Flüssigkeit und somit auch mehr Nährstoffe aufnehmen. Im Ergebnis wächst die Pflanze schneller.

Ein gut durchlüftetes und gleichmäßig feuchtes Substrat erhöht die bakterielle Aktivität und sichert ein aerobes gesundes Substrat.

***Dies und noch mehr bietet die Anzucht im Air-Pot.***

Wenn das Ergebnis zählt, nur die beste Qualität gut genug ist, dann kommt die Air-Pot Technologie in Frage.

Für den Olympia Park London 2012 wurden die Pflanzen im Air-Pot erfolgreich vorkultiviert, sodass dieses Verfahren auch bei einem weiteren globalen Event 2015 zum Einsatz kommen wird.

Sogar bei extremen Temperaturen sichert der Air-Pot bei dem richtigen Kultursubstrat, ausreichender Nährstoff- und Wasserversorgung bessere Ergebnisse in kürzerer Zeit.

## WAS IST DAS GEHEIMNIS?

Alle Oberflächen des Air-Pot – die nach innen und außen stehenden Kegel der Wände und die Rillen des Bodens – sind so geformt, dass der Wurzelwuchs zu Licht- und Luftlöchern abgelenkt wird. Die Wurzelspitze trocknet aus und verzweigt sich erneut. Es gibt keine glatten Oberflächen, von denen ein Ringwurzelwuchs ausgehen kann. Kein anderer Kulturtopf kann das.

Ständiger „Luftwurzelschnitt“ bedeutet permanente Entwicklung neuer Wurzeln. Jede neue Wurzel erhöht die Fähigkeit der Pflanze Wasser und Nährstoffe aufzunehmen, so steigen Wachstum und Erträge. Und: Aus Air-Pot ausgepflanzte Pflanzen wachsen schneller und sicherer an.

### *Der Verpflanzschock wird Geschichte sein.*

Keine Magie, sondern einfach die beste verfügbare Technologie. In der Praxis geprüft und erprobt.

Ein weiterer Vorteil: bei ausreichender Wasser- und Nährstoffversorgung kann die Pflanze länger im selben Air-Pot verbleiben als in einem herkömmlichen Anzuchttopf. Und das ohne Qualitätseinbußen.

Da das Wurzelwerk kaum den Topfrand erreicht, ist die Pflanze weniger anfällig für extreme Kälte oder auch extreme Hitze. Daher sind die Air-Pot Container von den Tropen bis zum Polarkreis in Baumschulen zu finden.

## AIR-POT ANWENDER

**Bedgebury National Pinetum (Conifer Conservation Programme)**
**Università degli Studi di Firenze (DEISTAF) (Italien)**
**Universität Hamburg Botanischer Garten**
**Royal Botanic Garden Edinburgh**
**PPO Nursery Stock (Niederlande)**
**Fondazione Minoprio (Italien)**
**Royal Botanic Garden Kew (England)**
**The Eden Project (England)**
**National Trust (England)**

***Weitere botanische Gärten, z.B.:***
**Ness (Liverpool)**
**Birmingham**
**Gibraltar**
**Oxford**
**Oman**

AIR-POT

Ihr Händler

MEYER
Produkte für den Gartenbau
www.meyer-shop.com

**Hermann Meyer KG**
Halstenbeker Weg 100
**25462 Rellingen**

Fon 0 41 01 - 49 09 0
Fax 0 41 01 - 49 09 39
mail@meyer-shop.com

**WWW.SUPEROOTS.COM**

Air-Pot® is the registered trademark of the Caledonian Tree Co. Ltd.