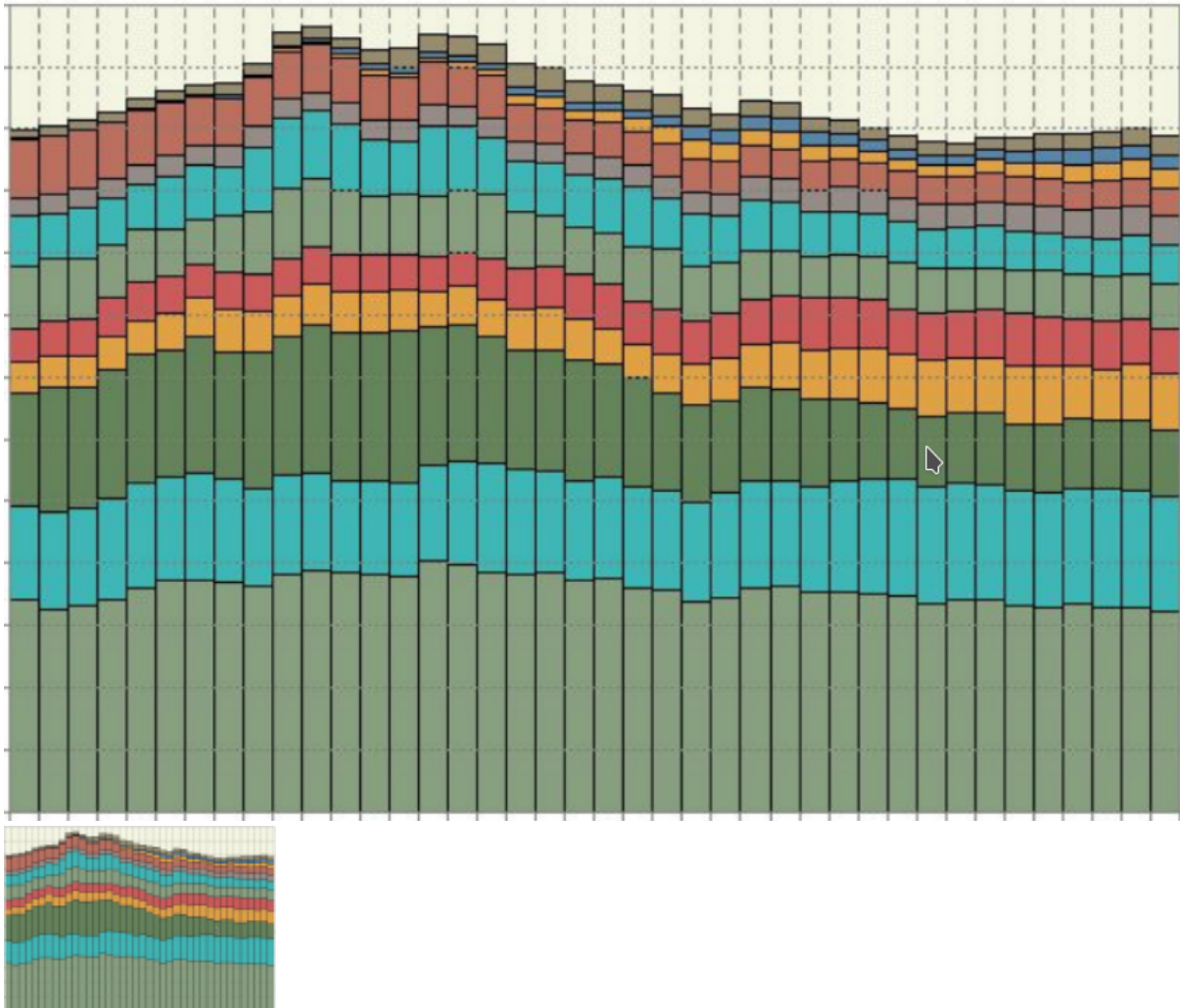




## Analyse 90 Tage-Ernte



Eine 90 Tage Analyse für Ihre Pflanzung

~~Bestandpreis~~ 9'860,00 € bewertet

Netto Verkaufspreis 9'860,00 €

Steuerbetrag

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Hersteller [Borgmann Aquaponik Hydroponik](#)

Beschreibung

**Für alle Pflanzen die innerhalb von 90 Tagen Erntereif sind**



Wir erstellen über 90 Tage eine detaillierte Analyse des Nährstoffverbrauchs einer von Ihnen gewählten Pflanze im 24 Stunden-Rhythmus.

Die Auswertung erfolgt über ein Photometer ( z.B. UV-VIS Spektralphotometer DR 6000 ) und / oder Titration zur Ermittlung des exakten Verbrauchs der einzelnen Komponenten in der Nährstofflösung. Dadurch kann jede Unter- oder Überdüngung vermieden werden.

Darüber hinaus dokumentieren wir für jede Wachstumsphase und innerhalb der Wachstumsphase den exakten Bedarf der jeweiligen Stoffe.

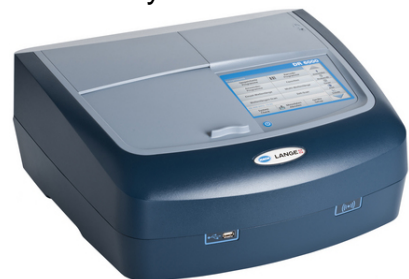
Der Anbau in unseren Gewächshäusern erfolgt in Portugal und ermöglicht durch die sehr hohe Sonnendauer eine genaue Ermittlung des nahezu maximal zu erwartenden Nährstoffbedarfs der Pflanzenen. Diese Analyse kann parallel zu Ihrer Anzucht erfolgen oder wir ermitteln alle Werte bevor Sie mit der Anpflanzung beginnen.

Durch die Analyse des Nährstoffverbrauchs in den folgenden Bereichen erhalten Sie eine optimale Dosier-Anweisungen

### **Folgende Elemente werden täglich im Labor ermittelt**

Die Mengenangaben sind der Messbereich für die Photometeranalyse

<b>Verbindungen und Spurenelemente / Größenordnungen in Nährstofflösungen</b>		
K	Kalium	0,5 - 10 mmol/L
Ca	Calzium	0,2 - 5 mmol/L
S	Schwefel	0,2 - 5 mmol/L
P	Phosphor	0,1 - 2 mmol/L
Mg	Magnesium	0,1 - 2 mmol/L





Fe	Eisen	2 - 50 µmol/L
Cu	Kupfer	0,5 - 10 µmol/L
Zn	Zink	0,1 - 10 µmol/L
Mn	Mangan	0 - 10 µmol/L
B	Bor	0 - 0,01 ppm
Mo	Molybdän	0 - 100 ppm
NO <sub>2</sub>	Nitrit	0 - 100 mg/L
NO <sub>3</sub>	Nitrat	0 - 100 mg/L
NH <sub>4</sub>	Ammoniak	0,1 - 8 mg/L
KNO <sub>3</sub>	Kaliumnitrat	0 - 10 mmol/L
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Calciumnitrat	0 - 10 mmol/L
NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	Ammoniumdihydrogenphosphat	0 - 10 mmol/L
(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	Diammoniumdihydrogenphosphat	0 - 10 mmol/L
MgSO <sub>4</sub>	Magnesiumsulfat	0 - 10 mmol/L
Fe-EDTA	Ethylen	0 - 0,1



	diamint etraess igsäure	mmol/L
H3BO3	Borsäur e	0 - 0,01 mmol/L
KCl	Kaliumc hlorid	0 - 0,01 mmol/L
MnSO4	Mangan (II)-Su lfat	0 - 0,001 mmol/L
ZnSO4	Zinksul fat	0 - 0,001 mmol/L
FeSO4	Eisen(I I)-sulf at	0 - 0,0001 mmol/L
CuSO4	Kupfers ulfat	0 - 0,0002 mmol/L
MoO3	Molybdä noxid	0 - 0,0002 mmol/L

