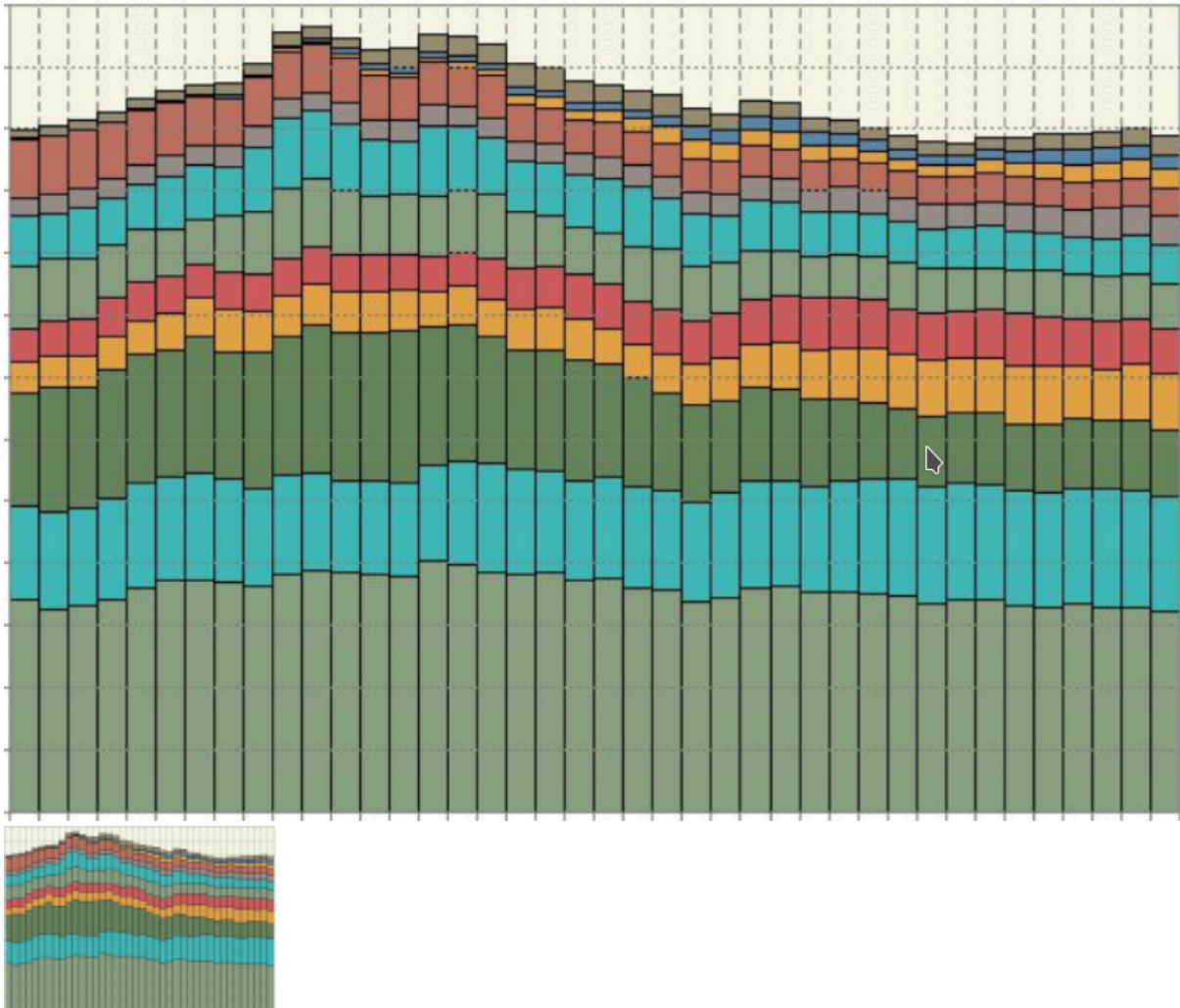




## Analyse 30 Tage-Ernte



Eine 30 Tage Analyse für Ihre Pflanzung

~~Bestandpreis~~ 3'660,00 € bewertet

Netto Verkaufspreis 3'660,00 €

Steuerbetrag

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

Hersteller [Borgmann Aquaponik Hydroponik](#)

Beschreibung

**Für alle Pflanzen die innerhalb von 30 Tagen Erntereif sind**



Wir erstellen über 30 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 /<br/>Größenordnungen in Nährstofflösungen</b> |                 |
|---|-----------------|
| K   | 0,5 - 10 mmol/L |
| Ca  | 0,2 - 5 mmol/L  |
| S   | 0,2 - 5 mmol/L  |
| P   | 0,1 - 2 mmol/L  |
| Mg  | 0,1 - 2 mmol/L  |
| Fe  | 2 - 50 µmol/L   |
| Cu  | 0,5 - 10 µmol/L |
| Zn  | 0,1 - 10 µmol/L |
| Mn  | 0 - 10 µmol/L   |
| B   | 0 - 0,01 ppm    |
| Mo  | 0 - 100 ppm     |





|  |                   |
|--|-------------------|
| NO <sub>2</sub>                                  | 0 - 100 mg/L      |
| NO <sub>3</sub>                                  | 0 - 100 mg/L      |
| NH <sub>4</sub>                                  | 0,1 - 8 mg/L      |
| KNO <sub>3</sub>                                 | 0 - 10 mmol/L     |
| Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>                | 0 - 10 mmol/L     |
| NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>   | 0 - 10 mmol/L     |
| (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> | 0 - 10 mmol/L     |
| MgSO <sub>4</sub>                                | 0 - 10 mmol/L     |
| Fe-EDTA  | 0 - 0,1 mmol/L    |
| H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>                   | 0 - 0,01 mmol/L   |
| KCl  | 0 - 0,01 mmol/L   |
| MnSO <sub>4</sub>                                | 0 - 0,001 mmol/L  |
| ZnSO <sub>4</sub>                                | 0 - 0,001 mmol/L  |
| FeSO <sub>4</sub>                                | 0 - 0,0001 mmol/L |
| CuSO <sub>4</sub>                                | 0 - 0,0002 mmol/L |
| MoO <sub>3</sub>                                 | 0 - 0,0002 mmol/L |