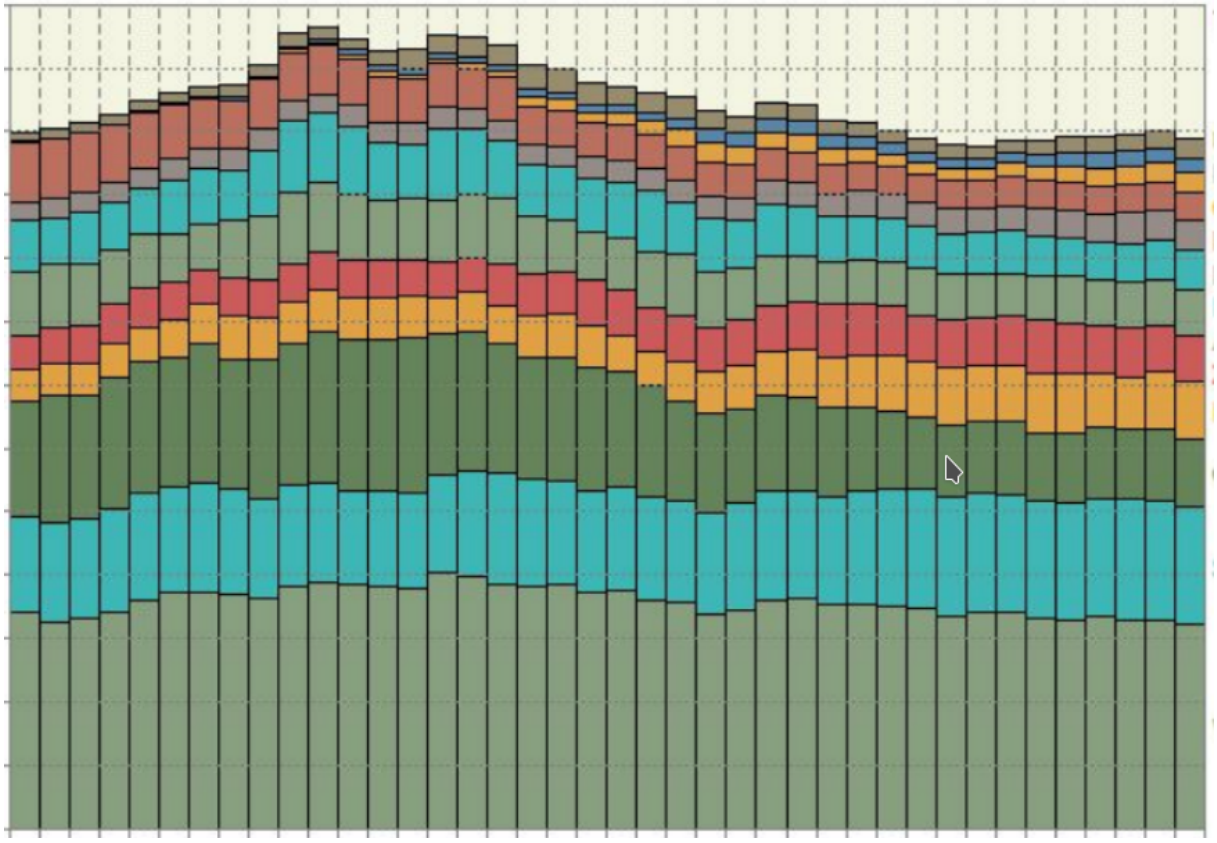
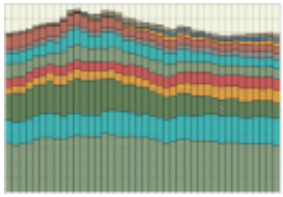
Analyse 90 Tage-Ernte





Eine 90 Tage Analyse für Ihre Pflanzung
Preisangabe Nr. 9'860,00 € bewertet
Netto Verkaufspreis 9'860,00 €
Steuerbetrag

Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt
HerstellerBorgmann 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 paralell 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



Verbindungen und Spurenelemente / Größenordnungen in Nährstofflösungen		
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
NO2	Nitrit	0 – 100 mg/L
NO3	Nitrat	0 – 100 mg/L
NH4	Ammoniak	0,1 - 8 mg/L
KNO3	Kaliumnitrat	0 - 10 mmol/L
Ca(NO3)2	Calciumnitrat	0 - 10 mmol/L
NH4H2PO4	Ammoniumdihydrogenphosphat	0 - 10 mmol/L
(NH4)2HPO4	Diammoniumhydrogenphosphat	0 - 10 mmol/L
MgSO4	Magnesium sulfat	0 - 10 mmol/L
Fe-EDTA	Ethylen	0 – 0,1

	diamintetraessigsäure	mmol/L
H3BO3	Borsäure	0 – 0,01 mmol/L
KCl	Kaliumchlorid	0 – 0,01 mmol/L
MnSO4	Mangan(II)-Sulfat	0 – 0,001 mmol/L
ZnSO4	Zinksulfat	0 – 0,001 mmol/L
FeSO4	Eisen(II)-sulfat	0 – 0,0001 mmol/L
CuSO4	Kupfersulfat	0 - 0,0002 mmol/L
MoO3	Molybdänoxid	0 – 0,0002 mmol/L