



SOIL

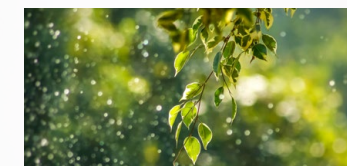


Die Orange-King-Linie ist eine Nährstofflinie in Lebensmittelqualität, die in den Niederlanden entwickelt wurde. Die King-Linie wurde speziell für hocheffiziente Produktionslinien entwickelt, wie z.B. die niederländische Hydrokultur im Gewächshaus.

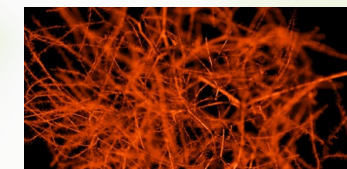
DATUM											
LICHTREGIME	18/6	18/6	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
WOCHE	1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PRO 100 LITER	Wachstum		Blüte								
REGULATOR	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
SOIL A	150	175	250	275	275	250	250	225	200	175	100
SOIL B	150	175	250	275	275	250	250	225	200	175	100
ROOT STIMULATOR	25	25	25	25	25	25	10	10	10	10	
BLOOM STIMULATOR				5	5	40	55	90	120	150	75
TOP BOOSTER				5	10	20	45	60	90	90	40

Die Zahlen in der Tabelle stellen die Menge an Millilitern eines Produktes dar, die in der entsprechenden Woche des Wachstumszyklus zu 100 Litern Wasser hinzugefügt werden sollte. *Zuerst den Regulator durch das Wasser mischen und danach Soil A. Danach die restlichen Produkte in das Speisewasser geben.*

pH 5.8- 6.2



REGULATOR



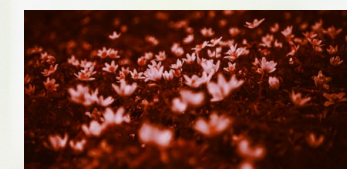
ROOT STIMULATOR



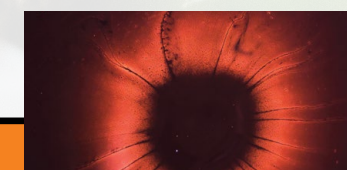
SOIL A



SOIL B



BLOOM STIMULATOR



TOP BOOSTER



Orange B.V.
info@orange-holland.com
www.orange-holland.com

KING

REGULATOR

Die Zugabe von Orange Regulator zur Ernährung der Pflanzen ist äußerst vorteilhaft wegen seiner vielen Vorteile. Eines der Hauptziele von Orange Regulator ist die Regulierung der Nährstoffaufnahme durch Pflanzen. Es sorgt dafür, dass Mineralien von den Pflanzen aufgenommen und effizient durch die Pflanzen transportiert werden.

Die Orthokieselsäure in Orange Regulator dient als 100 % bio-verfügbare Quelle oder Silizium. Dieses Spurenelement unterstützt die Stärkung der pflanzlichen Zellwände und vermindert die negativen Auswirkungen von abiotischem Stress.

ROOT STIMULATOR

ist der am schnellsten wirkende organische Wurzel-Stimulator auf dem heutigen Markt. Dieses Produkt besteht aus hydrolysierten Aminosäuren in pharmazeutischer Qualität. Diese Säuren sind so genannte L--Aminosäuren (die "Linkshänder" sind).

Die L--Aminosäuren werden durch enzymatische Hydrolyse gewonnen, was die umweltfreundlichste Art der Gewinnung ist. L--Aminosäuren haben eine große Fähigkeit, Mineralien im Boden zu chelatieren. Auf diese Weise ermöglichen L--Aminosäuren eine effektive Versorgung der Pflanzen mit Mineralien und helfen so, Nährstoffmangel zu überwinden. Die meisten Aminosäureprodukte bestehen aus D--Aminosäuren, die im Labor künstlich synthetisiert werden können. L--Aminosäuren können nicht synthetisiert werden, sie können nur aus Naturprodukten gewonnen werden.

SOILA

wurde speziell für Bodenzüchter entwickelt und besteht aus Kalzium, Stickstoff und Spurenelementen wie: Bor, Kupfer, Eisen, Mangan, Molybdän und Zink.

Beim Anbau auf dem Boden mit der gesamten Orange-King-Linie ist der Züchter vollständig auf die Verwendung von Orange Soil A angewiesen. Denn Orange Soil A ist der einzige Nährstoff in dieser Nährstofflinie, der Kalzium enthält, das ein wesentliches Element für die Entwicklung des Lebens Ihrer Pflanze auf der Erde ist. Er ist daher auch in allen Bereichen des Pflanzensystems von entscheidender Bedeutung.

SOIL B

ist ein komplementäres Produkt zur Ergänzung der Ernährung der Pflanzen um eine ganze Reihe von Nährstoffen. Die Hauptbestandteile dieses Düngemittels sind: Phosphor, Kalium, Schwefel und Magnesium. Orange Soil B besteht weiterhin aus den wichtigsten Spurenelementen.

Der Anbau von Pflanzen auf dem Boden mit der Linie Orange-King erfolgt hauptsächlich durch die Kombination von Orange Soil A und Orange Soil B. Diese beiden Produkte bilden zusammen eine vollwertige Nahrung für die Pflanzen. Allerdings ist die Ausgewogenheit der Nährstoffe in dieser Ernährungsweise nicht immer die effektivste.

BLOOM STIMULATOR

beschleunigt die Blütenbildung und erhöht die Anzahl der Blüten, die von den Pflanzen entwickelt werden. Dies ist vor allem auf den hohen Phosphorgehalt des Produktes zurückzuführen.

Phosphor ist essentiell für das Leben auf der Erde. Phosphate (Verbindungen aus Phosphor und Oxid) sind vor allem Bestandteil vieler lebenswichtiger Teile eines Organismus: DNA, RNA und ATP. Letztere gilt als die universelle molekulare Einheit der "Nahrung" des interzellulären Energietransfers, die in allen Lebensformen auf diesem Planeten zu finden ist.

TOP BOOSTER

konzentriert sich auf die Oberseite der Pflanzen, die Knospen. Wenn Sie Orange Top Booster verwenden, werden Ihre Pflanzen mit hohen Mengen an Kalium versorgt, zusammen mit der perfekten Menge an Spurenelementen, die die Aushärtung der Zellen unterstützen.

Der Hauptzweck der Verwendung von Orange Top Booster ist es, das Gewicht der Knospen zu erhöhen. Dies geschieht durch die Erhöhung der Dicke und der Widerstandsfähigkeit der Zellwände sowie durch den Aufbau von Kohlenhydraten und Proteinen.

