

Aqua

DER ANBAU IN HYDROKULTUR

- HOHE ERTRÄGE
- SEHR GEBRAUCHSFREUNDLICH
- PRÄZISIONSANBAU
- DURCH UND DURCH GETESTET
- DAS ANBAUSYSTEM DER ZUKUNFT



Aqua

HOHE ERTRÄGE

CANNA Aqua wird als Düngemittel in Hydrokultursystemen eingesetzt, bei denen die Nährlösung aufgefangen und recirkuliert wird. Bei dieser Anbaumethode wird weder Erde noch ein anderes Substrat verwendet; die Pflanze nimmt alle benötigten Nährstoffe direkt vom Wasser über die Wurzeln auf.

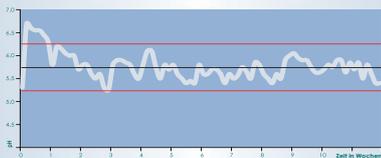
Durch die präzise Abstimmung der Nährstoffzufuhr auf die Wachstums- und Blütephase der schnell wachsenden Pflanzen sorgt CANNA Aqua für unvergleichlich hohe Erträge. Nicht umsonst verwendet das Gros der Hydrokultur-Grower in Großbritannien, wo diese Systeme mit großer Vorliebe eingesetzt werden, CANNA Aqua-Düngemittel.

SEHR GEBRAUCHSFREUNDLICH

Da die Pflanzen nicht alle Nährstoffe in gleicher Menge und Geschwindigkeit aufnehmen, ändern sich mit der Zeit die Zusammensetzung und der Säuregrad der Nährlösung. Mit CANNA Aqua kann die Pflanze stets alle von ihren benöti-

gten Nährstoffen in der richtigen Menge aufnehmen und reguliert dadurch auch gleichzeitig selbst den pH-Wert, so dass dieser immer im optimalen Bereich bleibt.

Der pH-Wert schwankt zwischen den optimalen Werten von 5,2 und 6,2 (Achtung: Beim Anwurzeln kann dieser Wert kurz überschritten werden) und braucht daher nicht korrigiert zu werden. Die Graphik zeigt den natürlichen Verlauf



(ohne pH-Wert-Korrektur)

CANNA Aqua ist in dieser Hinsicht im Vergleich zu allen anderen erhältlichen Düngemitteln einzigartig. Dadurch wird der Anbau von schnell wachsenden Pflanzen selbst in den komplexesten Systemen zu einem wahren Kinderspiel.

PRÄZISIONSANBAU

Züchter, die CANNA Aqua-Dünger verwenden, haben die Entwicklung ihrer Pflanzen am liebsten selbst im Griff. Mit dieser Produktreihe können Züchter selbst mit großer Präzision bestimmen, welche Nährstoffe die Pflanze aufnimmt. Da ohne Substrat angebaut wird, kann durch Messung des pH-Werts der ablaufenden Nährlösung genau festgestellt werden, welche Nährstoffe der Pflanze

zur Verfügung stehen. Substrate haben eine Speicherwirkung, wodurch Nährstoffe mitunter verzögert abgegeben werden. Um eine möglichst optimale Nährstoffversorgung der Pflanze in den verschiedenen Entwicklungsphasen zu gewährleisten, wurden die Düngemittel Aqua Vega und Aqua Flores entwickelt.

DURCH UND DURCH GETESTET

Aufgrund der strengen Qualitätsanforderungen, die CANNA an seine Produkte stellt, wurde CANNA Aqua erst 1999 auf den Markt gebracht. Nach jahrelangen Tests und Untersuchungen, darunter unzähligen Anbautests in CannaResearch Laboratorien, kam CANNA schließlich auf die richtige Formel - dies nicht zuletzt durch die bis dahin ungekannt intensive Zusammenarbeit mit einer ausgewählten Gruppe von Züchtern. Diese einzigartige Kombination von Labor- und Feldversuchen lieferte eine enorme Menge an wertvollen Informationen. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: ein Produkt, das in puncto Anwendbarkeit, pH-Wert-Stabilität, Ertrag und Benutzerfreundlichkeit seinesgleichen sucht.

DAS ANBAUSYSTEM DER ZUKUNFT

Beim Heimanbau der Zukunft darf ein Anbaumedium für Hydrokultur selbstverständlich nicht fehlen. Hydrokultursysteme sind sowohl groß- als auch kleinflächig einsetzbar und ersetzen den Züchter durch die direkt steuerbare Zugabe einer optimierten Nährstofflösung in die Lage, wesent-



lich höhere Erträge zu erzielen. Durch die Entwicklung immer ausgeklügelterer Messgeräte sowie aufgrund technologischer Innovationen sehen auch die Zukunftsperspektiven für Hydrokultursysteme durchaus positiv aus. Hydrokulturen machen es schließlich möglich, Astronauten bei Mars Expeditionen mit frischer Nahrung zu versorgen.

AQUA VEGA

Aqua Vega wurde speziell entwickelt, um die Bedürfnisse der Pflanze in der Wachstumsphase zu decken. Aqua Vega wird in recirkulierenden Systemen, wie NFT- oder Ebbe-und-Flutsystemen, sowie beim Einsatz von Blähton als Substrat verwendet. Dank der in Aqua Vega enthaltenen, sofort assimilierba-

ren Stickstoffverbindungen, hochwertigen EDDHA-Eisenchelate und Spurenelemente wird ein optimaler Beginn der Blütephase gewährleistet.

AQUA FLORES

Aqua Flores versorgt die schnell wachsende Pflanze mit allen Nährstoffen, die sie zu Beginn der Blütephase benötigt. Während der Bedarf an Stickstoff in dieser Phase zusehends abnimmt, steigt der Bedarf an Kalium und Phosphat rasant an. Aqua Flores enthält nicht nur viele

Kiesel-, Humin- und Fulvinsäureverbindungen, die für eine optimale Nährstoffaufnahme sorgen, sondern auch chelierte Spurenelemente in sofort assimilierbarer Form, die eine üppige Blüte stimulieren.



© CANNA - www.canna.com

CANNA
The solution for growth and bloom

Quality proves itself!

DE 00002004023 3215

