# TERRA

CANNA vertreibt unter dem Namen CANNA TERRA Düngemittel für den Erdanbau von schnell wachsenden Pflanzen, die sowohl für den Anbau in Töpfen als auch im Freiland geeignet sind.

Ein Nachteil dieses Anbauverfahrens ist jedoch, dass verschiedene Arten von Erde verschiedene Arten von Nährstoffen speichern, was eine optimale Steuerung der Nährstoffzugabe erschwert.

Obwohl diese Probleme durch den Einsatz von Terra-Düngemitteln weitestgehend vermieden und damit auf jeder Art von Boden gute Ergebnisse erzielt werden, hat CANNA eine spezielle Produktreihe für den Erdanbau entwickelt, auf denen die Düngemittel ihre Wirkung optimal entfalten können. Diese Produktreihe umfasst die Anbaumedien CANNA Terra Professional, CANNA Terra Professional Plus und Terra Seedmix. Diese setzen sich aus exklusiven und hochwertigen organischen Substanzen, wie lockerem Weißtorf und speziellen Rindenarten, mit ihren charakteristischen antiseptischen Eigenschaften zusammen.

CANNA Terra Professional und CANNA Terra Professional Plus bewirken eine äußerst gute Durchwurzelung und einen geringen Krankheitsbefall der Pflanzen. Diese Eigenschaften sind es unter anderem, die die Erdsubstrate von CANNA hervorragend für den Einsatz bei einjährigen Pflanzen mit hohem Wachstumspotential geeignet machen.

CANNA Terra Seedmix hat - bedingt durch seine homogene, stabile Struktur - eine höhere Wasseraufnahmefähigkeit als andere Erdsubstrate, wodurch optimale Bedingungen für eine vollständige Keimung des Samens geschaffen werden. CANNA Terra Seedmix lässt sich auch hervorragend zur Förderung der Wurzelbildung bei Stecklingen einsetzen.

# HYDRO

CANNA Hydro Vega und Flores sind Düngemittel für Systeme, bei denen die Nährlösung nicht in einem Behälter aufgefangen wird, sondern abfließt. CANNA HYDRO ist das in den Niederlanden am häufigsten bei diesen Systemen eingesetzte Düngemittel.

Bei solchen Systemen werden für gewöhnlich inerte Substrate, wie Steinwolle oder Mapito, verwendet.

Im Gegensatz zum Anbau auf Erde kann bei der Verwendung von inerten Substraten die den Pflanzen zuzuführende Nährstoffmenge genau bestimmt werden.

Dies erfordert mehr Kenntnisse als der Anbau auf Erde. Durch die bessere Steuerung der Nährstoffzugabe können aber auch höhere Erträge erzielt werden.

CANNA HYDRO ist eines jener Produkte, denen CANNA seinen hohen Bekanntheitsgrad verdankt.

# AQUA

CANNA AQUA ist das Düngemittel für den Anbau von schnell wachsenden Pflanzen in rezirkulierenden Systemen. Bei diesen Systemen fließt die Nährlösung nicht ab, sondern wird wiederverwendet.

Die Pflanzen werden direkt von der Nährlösung umspült. Da die Pflanzen nicht alle Nährstoffe in gleicher Menge und Geschwindigkeit aufnehmen, ändert sich mit der Zeit die Zusammensetzung der Nährlösung.

Mit CANNA AQUA kann die Pflanze stets alle für ein optimales Wachstum und eine intensive Blüte benötigten Nährstoffe in der richtigen Menge aufnehmen. Die Formel ist so aufgebaut, dass die Pflanze selbst den pH-Wert reguliert, damit der pH-Wert des Nährstoffbeckens immer im optimalen Bereich liegt. Nach der Einstellung des richtigen Anfangs-pH-Werts braucht dieser daher nicht mehr korrigiert zu werden.

Auf diese Weise macht CANNA den Anbau von schnell wachsenden Pflanzen selbst in den komplexesten Systemen zu einem wahren Kinderspiel. Nicht umsonst verwendet die Mehrheit aller Hydroponikzüchter in Großbritannien, einem Land, in dem sich rezirkulierende Systeme besonders großer Beliebtheit erfreuen, CANNA AQUA.

Die Hydroponik ist ein sehr interessantes Anbauverfahren, bei dem sehr wenig Abfälle anfallen.

# COCO

CANNA COCO war das erste Düngemittel, das sich für den Anbau auf Kokos eignete und ist selbst nach so vielen Jahren immer noch einzigartig und unerreicht.

Mit CANNA COCO werden auf CANNA-Kokossubstrat unübertroffene Ergebnisse erzielt. Dieses Substrat kombiniert die Genügsamkeit und organische Zusammensetzung von Erde mit der Präzision von Steinwolle.

CANNA-Kokossubstrat ist das einzige mit dem RHP-Gütesiegel ausgezeichnete Kokossubstrat, das nicht sterilisiert ist, wodurch die natürliche schwammartige Faserstruktur und der berühmte Trichoderma-Pilz erhalten bleiben.

Dies ist der Grund, weshalb mit CANNA COCO solch gute Resultate in Bezug auf Einwurzelung, Wachstum und Wiederverwendung erzielt werden.
Neben CANNA COCO ist auch CANNA COGr erhältlich, ein Kokossubstrat von gleich bleibend hoher Qualität, dass eine gröbere Struktur aufweist, und speziell für erfahrene Kokoszüchter entwickelt wurde.

Bei diesem Substrat müssen die Nährstoffe sorgfältiger als bei allen anderen Kokossubstraten dosiert werden. COGr-Matten werden gepresst, wodurch sie sehr wenig Platz in Anspruch nehmen und sich ideal transportieren lassen. Vor ihrer Verwendung werden die Matten zuerst eingeweicht.

Speziell für dieses Anbaumedium gibt es CANNA COGr-Düngemittel, und zwar COGR Vega und Flores.

OVES ITSELF!

# QUALITY PROVES ITSELF!

## QUALITÄT SPRICHT FÜR SICH!

**CANNA ist seit jeher Synonym für Düngemittel und Anbaumedien von höchster Qualität. Es ist daher auch keineswegs überraschend, dass CANNA in diesem Bereich weltweiter Marktführer ist.**

**Alle Produkte von CANNA sind auf die Bedürfnisse der Pflanzen, die unter verschiedenen Anbaubedingungen wachsen, abgestimmt. Dies gewährleistet - unabhängig vom Anbaumedium und von der Erfahrung des Züchters - optimale Erträge.**

**Pflanzen benötigen grundsätzlich die gleichen Nährstoffe, egal auf welchem Anbaumedium sie gezüchtet werden. Das verwendete Anbausystem hat jedoch einen großen Einfluss auf die Verfügbarkeit dieser Nährstoffe. So enthält Steinwolle beispielsweise keinerlei Nährstoffe, während Kokos sogar Nährstoffe aus der Nährlösung aufnimmt und bindet. Dies ist der Grund, weshalb eine Pflanze auf verschiedenen Anbaumedien verschiedene Arten von Dünger benötigt. CANNA hat - logischerweise - für verschiedene Anbaumedien verschiedene Produktreihen entwickelt. Die Produkte von CANNA sind für ihre hohen Erträge, Benutzerfreundlichkeit, Reinheit der verwendeten Rohstoffe sowie Umweltverträglichkeit bekannt. Das Ergebnis ist ein gesundes Endprodukt.**
**Nicht umsonst heißt es ja: „Wahre Qualität spricht für sich!"**

**DÜNGEMITTEL - Vega und Flores**
**Auf den Flaschen von CANNA kann man für gewöhnlich die Begriffe 'Vega' oder 'Flores' lesen. Diese Begriffe geben an, für welches Entwicklungsstadium der schnell wachsenden Pflanze sich der jeweilige Dünger eignet.**

**"Vega" steht für die vegetative Phase bzw. die Wachstumsphase der Pflanze. In dieser Phase entwickelt die Pflanze viele grüne Teile und Wurzeln. Ein guter Start, ein gesundes Wurzelsystem und kräftige Triebe sind für ein optimales Resultat unerlässlich.**

**"Flores" steht für die Blütephase. Während dieser Phase ändert sich der Nährstoffbedarf der Pflanze; Es bilden sich Blütenknospen aus, die langsam heranreifen. Flores-Produkte tragen zu optimalen Erträgen bei, da die darin enthaltenen Nährstoffe speziell auf diese Phase abgestimmt sind.**

CANNA
Thé solution for growth and bloom

www.canna.ch

CH-DE 6001012 0821 3250

**Bei den von CANNA hergestellten Zusätzen handelt es sich um Produkte, die neben Düngemitteln eingesetzt werden, um unter anderem die Erträge zu erhöhen und die Erntequalität zu verbessern. Dies kann z. B. erreicht werden, indem die Bildung pflanzeneigener Stoffe stimuliert wird. Von CANNA hergestellte Zusätze tragen auch dazu bei, die Resistenz der Pflanze gegen Krankheiten zu erhöhen oder ihre Wurzelbildung zu verbessern.**

## CANNAZYM

CANNAZYM ist ein Enzympräparat, das zum Abbau von abgestorbenen Pflanzenteilen entwickelt wurde. Auf diese Weise bleibt das Substat frei von unerwünschten toten Wurzeln und schädlichen Mikroorganismen, die andernfalls die Wurzeln befallen und die Pflanze krank machen können. Außerdem wird das Substrat durch die Zersetzung besser durchlüftet und wird die Pflanze mit den freigesetzten Stoffen gedüngt. CANNAZYM ist ein Substrat- und Bodenverbesser, der dafür sorgt, dass das Anbaumedium mehrmals verwendet werden kann. Neben Enzymen enthält CANNAZYM auch Vitamine, die die Wurzelbildung stimulieren, und einen aus Wüstenpflanzen extrahierten Wirkstoff, der das Abwehrsystem der Pflanze stärkt.

## CANNA RHIZOTONIC

RHIZOTONIC ist ein vitalisierender Pflanzenextrakt, der die Wurzelbildung fördert. Er ist reich an Vitaminen und Spurenelementen, die unter anderem dafür sorgen, dass Stecklinge schnell wurzeln und gerade umgetopfte Pflanzen rasch ihr neues Anbaumedium durchwurzeln. Darüber hinaus erhöht RHIZOTONIC die allgemeine Widerstandskraft der Pflanze. Pflanzen, die noch jung sind, gerade umgetopft oder zurückgestutzt wurden, haben eine geringere Widerstandskraft. RHIZOTONIC verhindert in all diesen Fällen Schockreaktionen, stimuliert das Wachstum der Wurzeln und senkt das Risiko von Krankheiten oder einer verzögerten Entwicklung. Für eine rasche Entfaltung seiner Wirkung kann RHIZOTONIC auch direkt auf die Blätter gesprüht werden. Dies empfiehlt sich vor allem bei Pflanzen, die noch nicht sehr viele Wurzeln gebildet haben.

## CANNA PK 13/14

PK13/14 enthält blütefördernde Mineralstoffe, die den Ertrag durch die verstärkte Zufuhr von Nährstoffen an die Blütenzellen erheblich steigern können. Dies führt zu großen, dicken Blütenständen gegen Ende der Blütephase. PK 13/14 wird in der Mitte der Blütephase verabreicht, wenn die Blüten dringend Kalium und Phosphor benötigen, und liegt dann sofort in einer für die Pflanze verfügbaren Form vor.
PK 13/14 wirkt anders wie BIOBOOST, wodurch sich die beiden Zusätze hervorragend zur Erzielung ungeheurer Ernteerträge kombinieren lassen. (Weitere Informationen zu BIOBOOST entnehmen Sie bitte dem BIOCANNA-Infoblatt.)

## CANNABOOST

CANNABOOST ist CANNAS kräftiger ertragserhöhender und qualitätsfördernder Blühstimulator, der speziell für Cannabis entwickelt wurde. CANNABOOST regt die Bildung neuer Blüten zu Beginn der Blütephase an. Dadurch werden die Blüten wesentlich voller als für gewöhnlich. Darüber hinaus sorgt die langsamere und stetigere Abreifung der Blüten für eine homogenere Ernte. CANNABOOST gewährleistet allerdings nicht nur höhere Erträge, sondern auch einen besseren Geschmack. In den Augen von CANNA-Growern ein zusätzliches Plus!

## pH Produktserie

**pH-Wachstum und pH-Blüte**
Zur Senkung des pH-Werts im Nährstoffbecken wird pH- (=pH Minus) verwendet. Es gibt eigene Mittel für die Wachstums- und die Blütephase.

**pH+**
Bei der Erhöhung des pH-Werts braucht das jeweilige Entwicklungsstadium der Pflanze nicht berücksichtigt zu werden. Es sind zwei Varianten erhältlich: eine 5%-ige Lösung für geringfügige und eine 20%-ige Lösung für größere Korrekturen.

## Einzeldüngemittel

Um bei einem (drohenden) Nährstoffmangel direkt Nährstoffe verabreichen zu können, hat CANNA Einzeldüngemittel entwickelt. Dadurch werden Nährstoffmängel verhindert bzw. behoben und weiterhin hohe Erträge sichergestellt. Neben den Hauptnährstoffen Stickstoff, Phosphor und Kalium sind Kalzium, Magnesium, Eisen und eine Mischung aus Spurenelementen erhältlich. Einzeldüngemittel sind als Medikamente zu betrachten, die nur dann eingesetzt werden sollten, wenn es sich wirklich nicht umgehen lässt.

## CANNA AkTRIvator

CANNA AkTRIvator schützt vor allem junge, schnell wachsende Pflanzen vor Bodenkrankheiten. Aber auch bei älteren, scheinbar gesunden Pflanzen können krankheitserregende Bodenorganismen das Wachstum und die Entwicklung der Pflanze beeinträchtigen. Durch seine Schutzwirkung fördert CANNA AkTRIvator das Wachstum der Wurzeln, die sich nunmehr ungestört entwickeln können.

**CANNA gibt noch mehr interessante Broschüren heraus, darunter die CANNA Info-Kuriere, CANNA-Infoblätter und CANNA-Produktbroschüren.**

**QUALITY PROVES ITSELF!**

CANNA
Thé solution for growth and bloom
www.canna.ch