

- A** = RootBooster
- C** = Hydro Grow X+Y
- E** = Flower Stimulator
- B** = Alzymes
- D** = Hydro Bloom X+Y
- F** = PK-Booster

Warnung

Cellmax Hydro-Dünger sind eine Zwei-Komponenten-Mischung! Mischen Sie die X- und Y-Komponenten nicht direkt, da dies zu instabilen Lösungen führt.

Cellmax Hydro-Dünger sind in zwei Typen erhältlich: Hartes Wasser und weiches Wasser. Wenn Sie in gefiltertem Wasser züchten, wird die Verwendung der Hydro-Formel für weiches Wasser empfohlen.

Erntephase

In diesem Schritt ist es gut, Ihre Pflanzen nur in der letzten Woche zu gießen, Cellmax-Nährstoffe werden nicht mehr benötigt. Viel Spaß beim Ernten und genießen Sie den Geschmack und die Farbe Ihrer selbst angebauten Kräuter, Gemüse und Früchte.

Beratung: pH 5.7-6.2 EC 0.3-0.6



Erntephase

Das ist der Moment, auf den Sie gewartet haben: die Erntephase

Keimungsphase

Für die beste Keimung können Sie Ihre Samen in Wasser einweichen. Nach 12-24 Stunden sinken die Samen auf den Boden. Dann können Sie die Samen in Steinwollwürfel oder Starterptropfen in einer Tiefe von 0,5 bis 1 cm in kleine Töpfe säen. Hinweis: Bei der Anzucht in Steinwollwürfeln kann es sinnvoll sein, die Würfel mit einem pH-Wert von 6,0 zu tränken und sie in Rootbooster vorzuweichen.



Aussaat in einem kleinen Topf mit Kokostorf oder in Steinwollblöcken

Keimungsphase 1

Keimen Sie die Samen in Steinwolle oder in einem Keimkasten, um beste Ergebnisse zu erzielen. Stellen Sie den Nährboden mit den Samen darin hinter Glas oder durchsichtigem Kunststoff an einen hellen, warmen und feuchten Ort. Verwenden Sie noch keine Gießkanne, sondern verwenden Sie eine Sprühflasche mit Wasser und RootBooster, um das Substrat ausreichend feucht zu halten.



Keimungsphase 2

Wenn die Samen gekeimt sind und die Pflanze ihre ersten Blätter hat, geben Sie Rootbooster hinzu, um den Wurzeln und der Vitalität der Pflanze einen guten Start zu ermöglichen. Dies ist der Zeitpunkt, an dem Sie mit dem Rootbooster Wasser gießen können, anstatt zu sprühen. Wenn die Wurzeln aus dem Boden des Substrats herauswachsen, ist es Zeit, in einen größeren Raum umzutopfen.



Wachstumsphase

In der Wachstumsphase will sich die Pflanze gut vorbereiten, um starke und große Früchte zu produzieren. Bei den meisten Kräutern und einigen Gemüsesorten wie Kopfsalat gibt es nur eine Wachstumsphase. Ihre Pflanzen benötigen weiterhin viel Licht und Wärme.

- *Alzyme halten Ihr Reservoir sauber und das Substrat gesund
- *Start mit Hydro Grow X+Y
- *Umtopfen in das endgültige Hydroponiksystem



Bevor Sie beginnen

Wenn Sie in Hydro züchten, können Sie sich als professioneller Züchter mit einem technischen Verstand betrachten. Um erfolgreich in Hydro zu züchten, müssen Sie pH- und EC-Messgeräte haben. Auch pH-Korrekturflüssigkeiten können erforderlich sein, um Ihre pH-Werte auf die gewünschten Werte zu bringen. Da es in Hydro keine Pufferungsmöglichkeit gibt, gibt es auch keinen Raum für Fehler.

Cellmax Hydro-Dünger sind für NFT-Systeme, Tropfsysteme, Tonpellets, Steinwolle, Tiefwasserkultur und Ebb & Flow-Systeme konzipiert.

Am Ende der Kulturzeit - in der Blütephase - beginnen die Blätter Ihrer Pflanzen zu vergilben, was auch normal ist, vergleichen Sie es mit dem Herbst, wenn die Blätter verblassen und absterben.

Versuchen Sie, die Bedingungen so konstant wie möglich zu halten, Pflanzen mögen Regelmäßigkeit. Es ist nicht notwendig, mehr Nährstoffe hinzuzufügen, als in dieser Tabelle aufgeführt sind.

Dieser Zeitplan wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt, aber der Anbau von Pflanzen ist keine exakte Wissenschaft. Jede Sorte hat ihre eigenen Wachstums- und Blühphasen, und mit der Zeit müssen Sie die individuellen Eigenschaften der von Ihnen gewählten Sorte kennen lernen.

Wenn Sie in einem hydroponischen System anbauen, enthält Ihr Substrat keine Nährstoffe, daher ist es wichtig, dass Sie bis zur Ernte Dünger verwenden.

Blütephase 3

In dieser Phase beginnen Früchte und Blüten zu reifen und Ihre kommende Ernte wird schöne leuchtende Farben und einen wunderbaren Duft haben.

*Beratung: pH 5.7-6.2 EC 1.0-1.2



Blütephase 2

In der zweiten Blütephase werden Sie immer mehr Blüten und Früchte an Ihrer Pflanze sehen. Sie fügen PK-Booster hinzu, um den Geschmack und das Gewicht Ihrer Früchte zu erhöhen. In dieser Phase ist es ratsam, die Pflanzen mit Stützen wie Jojos, Bambusstäben, Netzen usw. zu verstärken, um das zusätzliche Gewicht der Früchte zu tragen.

*Beratung: pH 5.7-6.2 EC 2.0-2.3



Blütephase 1

In dieser Phase bildet die Pflanze Früchte und Blüten und benötigt nun mehr Nährstoffe, um zu wachsen und einen besseren Ertrag zu erzielen. Im Gartenbau werden oft einige Früchte entfernt, um anderen Früchten mehr Platz zu geben. Sie können mit HydroBloom und Flowerstimulator voll füttern. Diese Produkte sind für die Steigerung der Photosynthese und des Geschmacks unerlässlich.

*Beratung: pH 5.7-6.2 EC 1.9-2.0



Blütephase

Die Pflanze beginnt Früchte zu bilden und benötigt mehr Nährstoffe, um größer zu werden und mehr Ertrag zu liefern. Sie werden feststellen, dass die Pflanze nun auch mehr Wasser aufnimmt.

Wachstumsphase 3

Nach dem Rückschnitt wächst die Pflanze nun gleichmäßig. Sie werden die ersten Blütenknospen sehen. In diesem Stadium können Sie noch mit Hydro Grow fortfahren, bevor Sie in die Blütephase eintreten. Wenn Ihre Pflanzen nach draußen gehen, können Sie sie jetzt an die Außentemperatur gewöhnen (abhärten). Stellen Sie sicher, dass es draußen nicht zu kalt oder zu nass ist.

*Beratung: pH 5.7-6.2 EC 1.6-1.8



Wachstumsphase 2

In diesem Stadium wachsen die Pflanzen gut und die Seitenäste beginnen sich zu bilden. Bei bestimmten Pflanzen kann es sinnvoll sein, die Pflanzenspitze abzuschneiden und die Seitentriebe oder ersten Blüten zu entfernen. Dies gewährleistet ein besseres Wachstum. Sie können nun Alzymes hinzufügen, um die Aufnahme von Nährstoffen zu erhöhen.

*Beratung: pH 5.7-6.2 EC 1.4-1.6



Wachstumsphase 1

In dieser Phase hat die Pflanze mehrere Blätter und ein gutes Wurzelsystem entwickelt. Ihre Pflanze ist jetzt wahrscheinlich 10 bis 15 cm hoch und hat 2 - 6 Blätter. Ihre Pflanze befindet sich jetzt in Ihrem endgültigen Anbausystem/Topf und muss nicht umgepflanzt werden. Sie können jetzt mit der Zugabe von Cellmax Hydro Grow beginnen, um die Pflanze größer und stärker zu machen.

*Beratung: pH 5.7-6.2 EC 1.0-1.2

