



## GEBRAUCHSANLEITUNG

AQUA-CRYSTAL und AQUA-CRYSTAL+ sind umweltverträglich und werden durch das natürliche Bodenleben biologisch abgebaut. Mikroorganismen sind in der Lage das AQUA-CRYSTAL aufzunehmen und anschließend zu mineralisieren.

Pflanzen, Böden, Lebewesen sowie das Grundwasser werden nicht belastet.

### ZUSAMMENSETZUNG

#### AQUA-CRYSTAL

100% wasserspeicherndes Granulat

#### AQUA-CRYSTAL+

65% wasserspeicherndes Granulat

35% mineralischem Dünger

#### AQUA-CRYSTAL oder AQUA-CRYSTAL+ ...

- Granulat ist vielfältig einsetzbar und kann sowohl als nasses als auch als trockenes Granulat verwendet werden.
- verlängert sich der Abstand zum nächsten Gießen ca. um die dreifache Zeit. **Dies hat eine Reduzierung des Wasserverbrauchs von bis zu 75% zur Folge!**
- verhindert im Winter Frostschäden und Trockenheit im Wurzelbereich.

### BASIS-ANWENDUNG FÜR AQUA-CRYSTAL

Für AQUA-CRYSTAL+ bitte die nachfolgend angegebenen Mengen des Granulats jeweils verdoppeln, da das wasserspeichernde Granulat nicht 100% beträgt, sondern einen Anteil von 35% mineralischem Dünger enthält.

- 3g =  $\frac{3}{4}$  Teelöffel Granulat in einem  $\frac{1}{2}$  Liter Wasser aufquellen lassen und vor Gebrauch eine Stunde stehenlassen.  
Ausreichend für 1 Liter Blumenerde.
- 3g =  $\frac{3}{4}$  Teelöffel Granulat trocken mit 1 Liter Blumenerde mischen, anschließend die Erde nach Wunsch verwenden.  
Danach die Pflanzen **zweimal im Abstand von einer Stunde reichlich gießen**, damit sich das Granulat vollständig aufsaugen kann

Bei allen Anwendungen bitte immer zum Abschluss mit ca. 1 cm normaler Blumenerde abschließen. Das Granulat sollte nicht sichtbar sein, da es bei direkter Sonneneinstrahlung zerfällt.

### HAUS- UND BALKONPFLANZEN

Zur Neuanlage oder Umtopfen mischen Sie trockenes oder nasses Granulat nach voran genannter Empfehlung mit der Blumenerde.

Benötigt Ihre Pflanzenart viel oder wenig Wasser? Gleichen Sie den Zeitraum zum Gießen entsprechend an (ca. dreifach verlängerter Gießabstand).

### HAUS- UND BALKONPFLANZEN (nachträglich zufügen)

Wenn es nicht ratsam ist, die Pflanzen umzutopfen, bohren Sie mit einem Bleistift o.ä. ein paar Löcher so tief in die Blumenerde, bis sie den Wurzelbereich erreichen. Streuen Sie trockenes AQUA-CRYSTAL Granulat in jedes der Löcher; beachten Sie dabei die folgende Beispiel-Tabelle.

### MENGENANGABEN

Topfdurchmesser	AQUA-CRYSTAL	Teelöffel	Anzahl Löcher
15 cm	3 g	$\frac{1}{2}$	4
20 cm	4 g	$\frac{3}{4}$	6
25 cm	5 g	1	8

Fügen Sie bei größeren Töpfen ein oder mehrere Löcher für das Granulat hinzu.

Bedecken Sie die Löcher anschließend mit Erde und gießen Sie die Pflanzen zweimal im Abstand von einer Stunde.

### BEFÜLLEN VON BLUMENKÄSTEN

Befüllen Sie Ihren Blumenkasten zu drei Vierteln mit Blumenerde, die Sie mit trockenem Granulat vermischen (8g =  $\frac{3}{4}$  Teelöffel Granulat mit 1 Liter Blumenerde). Setzen Sie Ihre Pflanzen ein und füllen Sie den Blumenkasten mit unvermischter Blumenerde auf. Danach zweimal im Abstand von einer Stunde wässern.

### GROW BAGS

Schneiden Sie vor dem Pflanzen Löcher in die für die Pflanzen geeigneten Bereiche. Mischen Sie vier Teelöffel trockenes AQUA-CRYSTAL Granulat in und um jeden Bereich, um eine möglichst gute Mischung zu gewährleisten.  
Zweimal im Abstand von einer Stunde wässern.

### GEMÜSEGÄRTEN Saisonstart (Umgraben)

Düngen Sie das Feld pro Quadratmeter mit 50g bis 100g trockenem AQUA-CRYSTAL Granulat (ca. 10–20 Teelöffel), indem Sie die Kristalle mit den oberen 20 cm Erde vermengen.

Zweimal im Abstand von einer Stunde wässern.

Dadurch ist sichergestellt, dass nach der Bepflanzung der Wurzelbereich mit ausreichend Feuchtigkeit versorgt wird.



## GEBRAUCHSANLEITUNG FORTSETZUNG

### ZUR HILFE BEIM KEIMEN UND BEI FRÜHEM WACHSTUM

Geben Sie pro Meter ausgesättem Saatgut zwei Teelöffel trockenes AQUA-CRYSTAL Granulat in die oberen 5 cm Erde und verteilen Sie es vorsichtig. Dies hilft beim Keimen und verhindert, dass der Boden hart wird.

Zweimal im Abstand von einer Stunde wässern.

### ZUR ERLEICHTERUNG BEIM UMPFLANZEN

Wenn Sie nur Wurzeln umpflanzen, wie zum Beispiel bei Kohl oder Erdbeeren, stechen Sie ein kleines Loch für die Pflanzen und geben Sie jeweils ½ Teelöffel trockenes AQUA-CRYSTAL Granulat hinein. Dies hilft, den Verpflanzungsschock zu reduzieren. Zweimal im Abstand von einer Stunde wässern.

### STANGENBOHNEN

Heben sie eine Rinne aus und füllen Sie diese zur Hälfte mit Erde. Streuen Sie ½ Teelöffel trockenes AQUA-CRYSTAL Granulat pro Pflanze/Stange darauf und vermischen Sie es gut mit der Erde. Die Rinne komplett füllen und das Prozedere wiederholen. Zweimal im Abstand von einer Stunde gut wässern.

Dies gewährleistet eine gründliche Versorgung der Wurzelzone, sorgt für eine gute Luftzufuhr und dafür, dass jede Pflanze ausreichend Wasser bekommt.

### RÄNDER UND BLUMENBEETE

Bei großen freiliegenden Blumenbeeten streuen Sie 100g/m<sup>2</sup> trockenes AQUA-CRYSTAL Granulat (ca. 20 Teelöffel) auf die Erde und vermischen Sie es vor dem Einpflanzen mit den oberen 20 cm Erde. So wird der Wurzelbereich mit ausreichend Feuchtigkeit versorgt.

Alternativ können Sie auch für jede Pflanze ein Loch stechen und jeweils ½ Teelöffel AQUA-CRYSTAL Granulat hineingeben. Die Pflanzen zweimal im Abstand von einer Stunde gut wässern.

### STRÄUCHER/BÄUME/HECKEN PFLANZEN

Heben Sie eine Vertiefung aus, die doppelt so groß ist wie der Wurzelballen. Mischen Sie trockenes oder nasses Granulat nach obenstehender Anleitung und füllen Sie das Granulat-Erde-Gemisch ein.

Bei Verwendung von **trockenem** Granulat nach dem Pflanzen zweimal im Abstand von einer Stunde gut wässern.

### BEREITS EINGEPFLANZTE STRÄUCHER/BÄUME/HECKEN

Stechen Sie im Abstand von ca. 15 cm rings um das Gewächs vier oder mehr tiefe Löcher in die Erde, bei größeren Sträuchern

auch in einem zweiten, äußeren Ring. Geben Sie einen Teelöffel AQUA-CRYSTAL Granulat in jedes der Löcher und begießen Sie diese mit etwas Wasser. Dann das Erdreich wieder verteilen. Anschließend den gesamten Bereich großzügig wässern, um das Wurzelwachstum anzuregen.

### ROLLRASEN VERLEGEN

Bereiten Sie den Mutterboden für den Rasen vor. Streuen Sie vor dem Auslegen des Rasens pro Quadratmeter 25 g bis 35 g AQUA-CRYSTAL Granulat aus. Dann den Rasen wie üblich auslegen und zweimal im Abstand von einer Stunde wässern und ggf. wiederholen.

### GRASSAMEN

Streuen Sie direkt vor dem Aussäen 25 g bis 35 g trockenes AQUA-CRYSTAL Granulat pro Quadratmeter aus und arbeiten es in die oberen 15 cm–20 cm des Bodens ein. Harken Sie dann die Oberfläche und säen Sie die Grassamen aus. Zweimal im Abstand von einer Stunde gut wässern und ggf. wiederholen.

### PFLANZEN FÜR GROSSE BEETE/BAUMSCHULEN

Verwenden Sie 1 kg AQUA-CRYSTAL Granulat pro Kubikmeter Erde. Nach dem Pflanzen zweimal im Abstand von einer Stunde gut wässern.

### VILLENGÄRTEN

Alles oben Beschriebene gilt auch für mediterrane Gärten. Da es in wärmeren Gefilden besonders darauf ankommt, dass die Böden genug Wasser speichern, erhöhen Sie in diesem Fall die angegebenen Mengen um die Hälfte des AQUA-CRYSTAL Granulats.

Wir stehen Ihnen gern per E-Mail, telefonisch und ggf. im Termin vor Ort mit Rat und Tat zur Seite — fragen Sie uns.

Ihr Hands for Plants - Team

+49 (0)176 68 77 36 64  
david@hands-for-plants.eu