

AQUAsatis

...zieht Wasser an

BIOLOGISCH
ABBAUBAR

BODENHILFSSTOFF / einzelgenehmigt gemäß § 9a DMG 1994 (Österreich)

Wie funktioniert AQUAsatis

- **AQUAsatis ist ein Wassermanagement-Produkt**, welches Feuchtigkeit dauerhaft an der Wurzel und andere organische Substanzen bindet.
- **AQUAsatis zieht** aus der im Boden vorhandenen Luftfeuchte **Wasserpartikel** an und wandelt sie in, für die Pflanze nutzbare, Wassertropfen um.
- **AQUAsatis entfaltet seine volle Wirkung**, wenn Wasser in seiner flüssigen Form (durch Regen oder Bewässerung) im Erdreich nicht mehr verfügbar ist.
- **AQUAsatis verbessert** bei vollflächiger Anwendung die **Bodenstruktur** und ermöglicht so eine bessere horizontale Wasserverteilung.
- **AQUAsatis verringert** darüberhinaus erheblich die **Oberflächenverdampfung**. **Wasser ist länger verfügbar!**
- **AQUAsatis** kann die Bewässerungsintervalle um bis zu 50 % verlängern. **AQUAsatis wirkt bis zu 3 Monate.**

WIRKSTOFFE / INHALTSSTOFFE:

Zuckeralkohole, Ligninsulfonate, Neutrale K-Salze, Nichtionische Oberflächenmittel

NUTZEN / EFFEKT:

Hygroskopische Komponente, die Wasserpartikel aus der Luftfeuchte in für die Pflanze nutzbare Wassertropfen umwandelt.

Für bessere Bodendurchdringung und bessere horizontale Verteilung von AQUAsatis im Boden.

Zuckeralkohole fördern darüber hinaus die Entwicklung von Mikroorganismen.

pH-Wert: 5,5 - 6,5 **DICHTE:** 1,3

ANWENDUNG:

AQUAsatis ist eine konzentrierte Rezeptur, die sich zur großflächigen Anwendung eignet. Vor der Anwendung mit Wasser verdünnen. Mindestverdünnungsverhältnis 1:15 (AQUAsatis zu Wasser), um gleichmäßige, großflächige Verteilung zu gewährleisten. In schwierigen Bereichen ist eine Anwendung bis zum 5-fachen der Grunddosis möglich (z.B. hydrophobes Erdreich, sehr lehmhaltig, sehr hohe oder sehr niedrige pH-Werte). AQUAsatis kann im Vorratsbehälter angemischt oder durch Injektor- und Fertigationssysteme ausgebracht werden.

FÜR BESTE ERGEBNISSE:

AQUAsatis wirkt im Wurzelbereich! Nach der Applikation von AQUAsatis ist es wichtig nachzuwässern, um AQUAsatis in die Wurzelzone zu bringen. Die Wassermenge richtet sich nach der Wurzeltiefe. Bei Neuansaat nur die Saatzone benässen. Im Anschluss kann Wassermenge und Frequenz der Bewässerung reduziert werden.

In Trockenbereichen zeigt sich kurzfristig eine deutliche Verbesserung der Situation. Sofern der Bewässerungsbedarf sich während der ersten 2 Wochen nicht reduziert, ist die Anwendung zu wiederholen. AQUAsatis verbessert die Aufnahme von Nährstoffen und somit die Wirkung von Düngemitteln.

LIEFERBARE GEBINDE:

10 Liter Kanister, 200 Liter Fass, 1000 Liter IBC Container

Vorteile

- Reduzierung des Wasserverbrauchs um bis zu 50 %
- Schnellere und robustere Entwicklung der Pflanze
- Verbesserte Nährstoffaufnahme
- Schnellere Keimung
- Höhere Widerstandsfähigkeit gegen Trockenheit, Schädlinge & Stress
- Reduziert Energie- & Lohnkosten
- Anregung des (Mikro-)Bodenlebens



Blattapplikation



Boden-/Unterfußapplikation



Tröpfchenbewässerung



Tauchverfahren