

AQUAsatis

... ist eine Mischung aus Befeuchtungsmitteln und feuchtigkeitsbindenden Komponenten zur optimalen Feuchtigkeitsregelung im Wurzelbereich. Dadurch werden die Bewässerungsintervalle bei Rasen, Zierpflanzen, Sträuchern, Bäumen und in der allgemeinen Landwirtschaft und Landschaftspflege erheblich verlängert.

DIE
WASSER-
MANAGEMENT-
INNOVATION
DES JAHRES



Der PRAKTISCHE NUTZEN

... von AQUAsatis wird beim Vergleich von behandelten und unbehandelten Pflanzen und Rasen deutlich. AQUAsatis hat seine einzigartige Wirkung bei der Wiederherstellung und dem Erhalt eines ausreichenden Feuchtigkeitsgleichgewichtes in trockenen oder dünnen Böden immer wieder bewiesen. Unbehandelte Pflanzen benötigten mehr Zeit, um sich von den Belastungen der Trockenheit zu erholen und waren gleichzeitig weitaus anfälliger gegenüber Krankheiten und Schädlingen.

Mit AQUAsatis behandelte Pflanzen tolerierten demgegenüber eine doppelt so lange Trockenheitsperiode, bevor sie Trockenheitszeichen aufwiesen.

Die Studien großer Universitäten und von Fachleuten für Pflanzen- und Rasenpflege verkünden weltweit die Vorteile von AQUAsatis und seiner einzigartigen Fähigkeit, die Bewässerungsanforderungen bis zu **50 % und mehr zu reduzieren!**

Ihr Ansprechpartner:



AQUAsatis

Die neue Wassermanagement-Generation

BIOLOGISCH
ABBAUBAR

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten!



VORTEILE

Die Wurzel zieht und speichert effektiver Wasser, dadurch

- schnellere Keimung
- sicheres Auflaufen
- kräftige Entwicklung von Sprossen und Wurzeln
- verstärkter Stolonen-Ansatz, mehr Knollen
- gleichmäßige Sortierung und bessere Qualität

Bei Beregnung bis zu **50 % geringerer Wasseraufwand**

AGROsolution GmbH & CO. KG

Prinz-Eugen-Straße 23, 4020 Linz, Austria
Tel.: +43 732 77 43 66-0, Fax: +43 732 77 43 66-4
office@agrosolution.eu, www.agrosolution.eu

www.agrosolution.eu

ERGEBNISSE mit AQUAsatis

KARTOFFELBEIZE-VERSUCH

Datum: Mai 2013
Ort: Niedersachsen (D)
Wassermenge: 120 l/ha
Menge AQUAsatis: 10 l/ha

AQUAsatis-Applikation zusammen mit Beize, direkt beim Legen.

ERNTENERGEBNIS

AQUAsatis: 95 große, 43 kleine Knollen
Kontrolle: 74 große, 33 kleine Knollen

ERTRAG / ha:

Ohne AQUAsatis: 440 dt
Mit AQUAsatis: 540 dt
 Bei einem derzeitigen Preis von 18 €/dt ist das ein Vorteil von ca. **+1.440 €/ha.**



KARTOFFELBEIZE-VERSUCH

Datum: September 2013
Ort: Glinzendorf (A)

Pflanzenschutzmaßnahme (KONTROLLE)	46.582 kg/ha
Pflanzenschutzmaßnahme + 10 l AQUAsatis Feldspritze + Nachwässern	51.948 kg/ha
Pflanzenschutzmaßnahme + 15 l AQUAsatis Feldspritze + Nachwässern	52.224 kg/ha
Pflanzenschutzmaßnahme + 10 l AQUAsatis in die Dammfurche spritzen	53.333 kg/ha

ANWENDUNG & DOSIERUNG weiterer Kulturen

LANDWIRTSCHAFT Sonderkulturen (Wein / Obst / Gemüse...)

	Applikationstechnik	Menge	Hektaraufwand	Details/Bemerkungen
Neuanpflanzung	Tauchen Angießen	160ml AQUAsatis/10l Wasser 160ml AQUAsatis/10l Wasser		Den Wurzelballen oder die wurzelnackten Pflanzen vor der Einpflanzung in das AQUAsatis-Wassergemisch tauchen oder angießen/durchnässen.
Kulturpflege	Reihenbewässerung		10 l/ha	Applikation mit Tröpfchenbewässerung bzw. Schleppschlauchverfahren.
bestehende Anlagen	Flächenbewässerung		30 l/ha	Vollflächige Bewässerung mittels Sprinkleranlagen und dgl. bis kompletter Wurzelbereich durchnässt ist.

FORSTWIRTSCHAFT Nadelgehölze, Laubgehölze, Energieholz, Christ- und Weihnachtsbaumproduktion

	Applikationstechnik	Menge	Hektaraufwand	Details/Bemerkungen
Neuanpflanzung	Tauchen Angießen	160 ml AQUAsatis/10 l Wasser 160 ml AQUAsatis/10 l Wasser		Den Wurzelballen oder die wurzelnackten Pflanzen vor der Einpflanzung in das AQUAsatis-Wassergemisch tauchen oder angießen/durchnässen.
Kulturpflege bei Weihnachtsbaum und Energieholz	Reihenbewässerung		10 l/ha	Applikation mit Tröpfchenbewässerung bzw. Schleppschlauchverfahren.
Kulturpflege bei Forstpflanzen	Einzelpflanzenbehandlung	160 ml AQUAsatis/10 l Wasser		Angießen bis gesamter Wurzelbereich benässt ist.

RASENFLÄCHEN / ROLLRASEN / NACHSAAT

	Applikationstechnik	Menge	Hektaraufwand	Details/Bemerkungen
Erstbehandlung	Flächenbewässerung	3 l AQUAsatis/1000 m ²	30 l/ha	Einwässern mit mind. 2,5 mm/m ² (2,5 l/m ²).
Folgebehandlung monatlich (ca. 5-6 Anwendungen/Jahr)	Flächenbewässerung	1 l AQUAsatis/1000 m ²	10 l/ha	Einwässern mit mind. 2,5 mm/m ² (2,5 l/m ²).

NEUANLAGE VON GRÜNFLÄCHEN

	Applikationstechnik	Menge	Hektaraufwand	Details/Bemerkungen
Erstbehandlg. direkt nach Aussaat	Flächenbewässerung	3 l AQUAsatis/1000 m ²	30 l/ha	Oberflächlich bzw. auf Saattiefe ausbringen.
Folgebehandlung monatlich (ca. 5-6 Anwendungen/Jahr)	Flächenbewässerung	1 l AQUAsatis/1000 m ²	10 l/ha	Einwässern mit mind. 2,5 mm /m ² (2,5 l/m ²).

ANPFLANZUNGEN / GARTENGESTALTUNG / BÄUME / STRÄUCHER

	Applik.-technik	Menge	Hektaraufw.	Details/Bemerkungen
Neupflanzungen	Tauchen	160 ml AQUAsatis /10 l Wasser		Den Wurzelballen oder die wurzelnackten Pflanzen vor der Einpflanzung in das AQUAsatis-Wassergemisch tauchen oder angießen/durchnässen.
	Angießen	160 ml AQUAsatis /10 l Wasser		
Bestehende Anlagen	Einzelpflanzenbehandlung	160 ml AQUAsatis /10 l Wasser	30 l/ha	Angießen bis gesamter Wurzelbereich benässt ist.
	Flächenbewässerung	3 l AQUAsatis /1000 m ²		

TOPFPFLANZEN / CONTAINERPFLANZEN

	Applik.-technik	Menge	Hektaraufw.	Details/Bemerkungen
Dauerhafte Pflege	Tauchen	160 ml AQUAsatis /10 l Wasser		Um den Wurzelballen vollständig zu durchnässen, sollte das Substrat möglichst trocken sein, um eine größtmögliche Menge von AQUAsatis aufzunehmen.
	Angießen	160 ml AQUAsatis /10 l Wasser		