

# Ergebnisse mit AQUAsatis

POTATOE

## VERSUCHSDURCHFÜHRUNG:

**AQUAsatis-Applikation / Kernbeerntung / 2-Jahres-Versuch**

**Datum:** August 2014, **Ort:** Niedersachsen (D)

Sortierung	KONTROLLE	AQUAsatis
Kleine Knollen (Stück/2 m <sup>2</sup> )	45	43
Große Knollen (Stück/2 m <sup>2</sup> )	110	110
Große Knollen (kg/2 m <sup>2</sup> )	10,0	12,0
<b>Gesamtgewicht (kg/2 m<sup>2</sup>)</b>	<b>11,0</b>	<b>13,2</b>

## ERTRAG:

**OHNE AQUAsatis:** 500 dt/ha / **MIT AQUAsatis:** 600 dt/ha

## VERSUCHSDURCHFÜHRUNG:

**AQUAsatis-Applikation zusammen mit Beize, direkt beim Legen**

**Datum:** Mai 2013, **Ort:** Niedersachsen (D)

**Wassermenge:** 120 l/ha

**Menge AQUAsatis:** 10 l/ha

**ERNTERGEBNIS (Kernbeerntung):**

**AQUAsatis:** 95 große, 43 kleine Knollen

**Kontrolle:** 74 große, 33 kleine Knollen

## ERTRAG:

**OHNE AQUAsatis:** 440 dt/ha / **MIT AQUAsatis:** 540 dt/ha

## VERSUCHSDURCHFÜHRUNG:

**Verschiedene Applikationsvarianten**

**Datum:** September 2013, **Ort:** Glinzendorf (A)

**AQUAsatis-Versuch Kartoffel unbewässert**

**Auswertung durch Frisch & Frost**

**Landwirt:** Bauer Alexander 2013

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

Ihr Ansprechpartner:



## ANWENDUNG & DOSIERUNG



**KARTOFFEL – Ausbringung in Kombination mit den praxisüblichen Flüssigbeizungen**

Beim Kartoffellegen	Standard-Beizverfahren	Dammfurchen-behandlung
<b>Applikations-technik</b>	Sprühapplikation mit 2 Düsen je Reihe  Spritzdruck zw. 2 - 3 bar  Hohlkegeldüsen	Zungendüsen
<b>Menge</b>	10 l AQUAsatis/100 - 150 l Wasser und Beizmittel	10 l AQUAsatis/150 - 200 l Wasser und Beizmittel
<b>Hektaraufwand</b>	10 l/ha	10 l/ha
<b>Details/ Bemerkungen</b>	Beim Kartoffellegen Beizmischung direkt am Saatgut einspritzen.  Druck ist abhängig von Legegeschwindigkeit, z.B. 1,8 bar bei 3 km/h, 2,8 bar bei 6 km/h.  Typ ist abhängig von Legegeschwindigkeit.	Gleiche Anwendung wie beim Standard-Beizverfahren ohne direktem Knollenkontakt.

# AQUAsatis

POTATOE

Reguliert den Wasserhaushalt an der Pflanzkartoffel



BRINGT DER KARTOFFEL DIE KRAFT ZUM WACHSEN !

## VORTEILE

- Schnellere Keimung
- Sicheres Auflaufen
- Kräftige Entwicklung von Sprossen und Wurzeln
- Effektive Nährstoffaufnahme
- Vitalere Pflanzen bis zur Abreife
- Verstärkter Stolonen-Ansatz
- Bessere Knollenentwicklung
- Gleichmäßige Sortierung und bessere Qualitäten
- Mehr marktfähige Ware

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten!

**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

# Wie funktioniert **AQUAsatis**

POTATOE

**AQUAsatis** ist ein Produkt, welches Feuchtigkeit dauerhaft an der Knolle reguliert.

**AQUAsatis** zieht aus dem Boden vorhandene Luftfeuchte/Wasserpartikel an und wandelt diese in, für die Pflanze nutzbare, Wassertropfen um.

**AQUAsatis** verringert die Oberflächenverdampfung, damit verfügt die Pflanze über eine längere Versorgung an Feuchtigkeit.

