

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 ²)	45	43
Große Knollen (Stück/2 m ²)	110	110
Große Knollen (kg/2 m ²)	10,0	12,0
Gesamtgewicht (kg/2 m²)	11,0	13,2

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

ERNTENERGEBNIS (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	Dammfurchenbehandlung
Applikationstechnik	Sprühapplikation mit 2 Düsen je Reihe Spritzdruck zw. 2 - 3 bar Hohlkegeldüsen	Zungendüsen
Menge	10 l AQUAsatis/100 - 150 l Wasser und Beizmittel	10 l AQUAsatis/150 - 200 l Wasser und Beizmittel
Hektaraufwand	10 l/ha	10 l/ha
Details/Bemerkungen	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.

