Quantis™ NEU!

NUR VITALE KARTOFFELN BRINGEN STABILE ERTRÄGE.

Kartoffeln reagieren empfindlich auf zunehmende Hitzephasen. Mit Quantis fördern Sie die Vitalität und die Photosyntheseleistung. Für mehr Ertrag und Qualität.

STÄRKT KARTOFFELN BEI HITZESTRESS

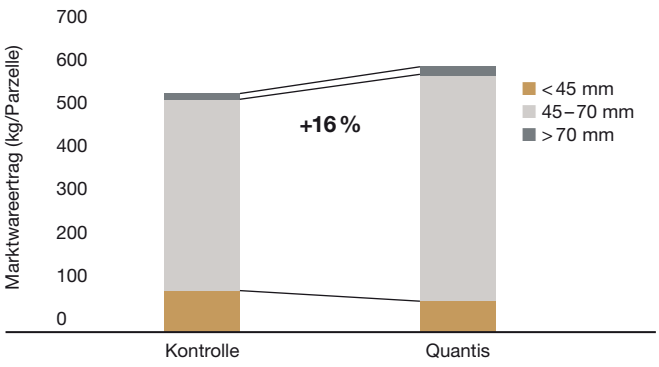
VORTEILE

- **Verbessert die Photosyntheseleistung**
- **Erhält die Vitalität der Pflanze bei Hitzestress**
- **Fördert Ertragsbildung und Qualität**

PRODUKTPROFIL

Inhaltsstoffe	Pflanzenextrakte, Aminosäuren (2 %), Stickstoff (1 %), Kohlenstoff (16 %), K_2O (8 %), Calcium (1 %) und Spuren von Mikronährstoffen
Formulierung	Suspension
Kulturen	Kartoffel und auch in vielen anderen Kulturen
Einsatztermin	Ab Knollenansatz vor erwarteten heißen Witterungsphasen; solo oder in Mischung mit Pflanzenschutzmitteln
Wirkung	Minderung von abiotischem Stress, verbesserter Stoffwechsel der Pflanze
Aufwandmenge	2,0 l/ha
Packungsgröße	10 l

MEHR VERMARKTBARE KARTOFFELN MIT QUANTIS

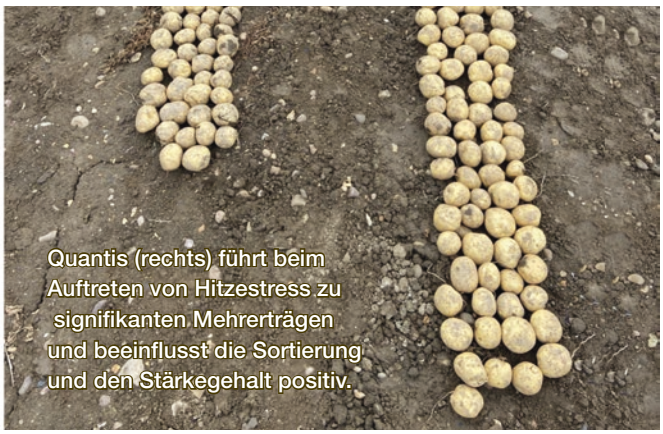


Quantis ist ein Biostimulans auf Basis von Pflanzenextrakten. Dass es speziell zur Erhöhung der Toleranz von Kartoffeln gegen Hitzestress geeignet ist, konnten viele Versuche und Praxiseinsätze 2023 erneut bestätigen.

Kartoffelpflanzen reagieren empfindlich auf Hitzephasen und stellen bereits nach wenigen Tagen mit Temperaturen deutlich über 25°C das Knollenwachstum ein. Quantis sorgt dafür, dass die Photosynthese aufrechterhalten wird und die aufgenommene Lichtenergie zur Ertragsbildung beiträgt, anstatt über Wärmeabgabe verloren zu gehen.

Diese an der Universität von Nottingham in einer umfangreichen Studie nachgewiesenen Effekte haben sich auf eindrucksvolle Weise in der Praxis bestätigt. Eine erste Applikation zum Reihenschluss und nachfolgend zwei Anwendungen jeweils kurz vor Auftreten eines Hitzeereignisses haben sich bisher als optimale Einsatzstrategie für Quantis erwiesen.

Quantis soll ab Beginn des Knollenansatz 2-3 Tage vor dem Auftreten eines Hitzeereignisses eingesetzt werden. Die gemeinsame Ausbringung mit Fungiziden oder Insektiziden ist möglich. In der Praxis haben sich 2-3 Anwendungen von Quantis gut bewährt.



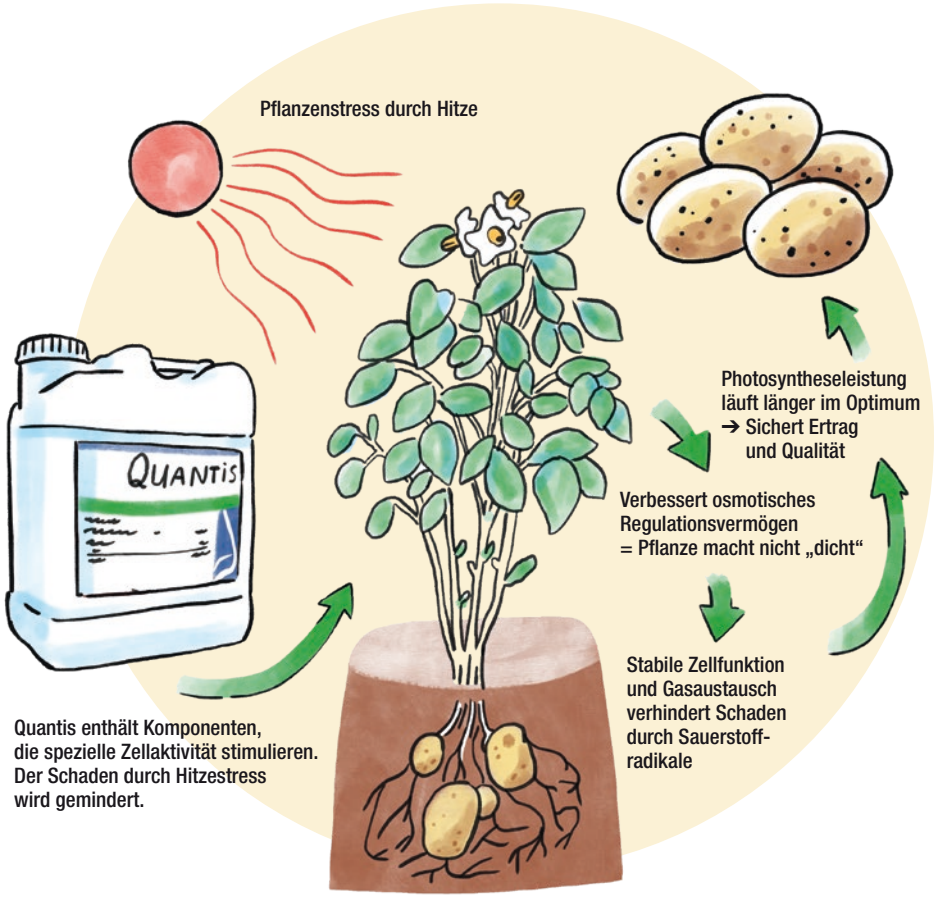
Syngenta Agro GmbH
Anton Baumgartner Straße 125/2/3/1, 1230 Wien
www.syngenta.at

Biostimulanzien

syngenta® Biologicals

Quantis™

Wie funktioniert Quantis?

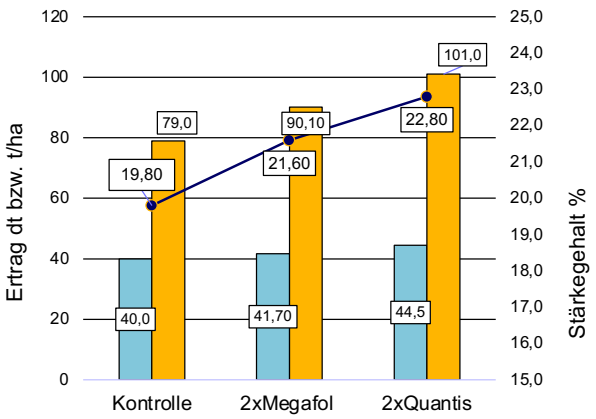


WIE SETZE ICH QUANTIS EIN?

Quantis wird vor Stresssituationen angewendet. Besonders in Kartoffeln hat sich Quantis vielfach in sommerlichen Hitzeperioden bewährt. Die Inhaltsstoffe aktivieren die zellulären Abläufe in der Pflanze. Die physiologischen Effekte machen sich bei abiotischem Stress durch die Stabilisierung des Ertragsniveaus, des Stärkegehalts und einer sortenabhängig verbesserten Sortierung bemerkbar.

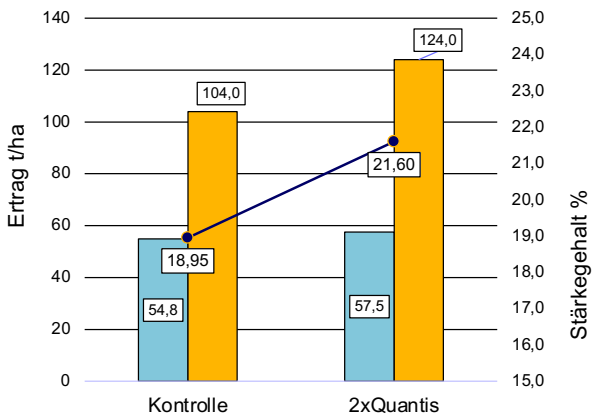
PRAXISVERSUCHE 2023 STÄRKEINDUSTRIE-KARTOFFEL ERTRAG UND STÄRKEGEHALT WURDE MIT QUANTIS GESTEIGERT

Sorte Hörmanns Eurostarch



MEHRERLÖS PRO HEKTAR: € 600,-

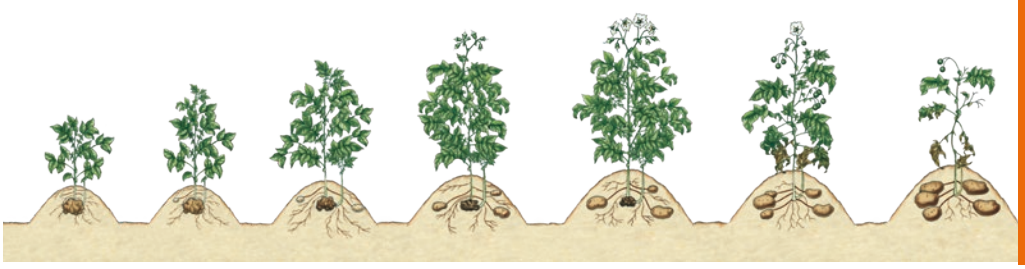
Sorte Neuhof Eurostarch



Ertrag t/ha | Stärkeertrag t/ha | Stärkegehalt %

EMPFEHLUNG IN KARTOFFELN

Quantis 2,0 l/ha 2–3x



Längenwachstum | Reihenschluss | Blühbeginn | Blüte | Blühende | Abreife

Ing. Franz Rosenmayr
Kartoffelexperte

„Quantis unterstützt die Pflanze dabei, Hitzephasen besser zu überstehen. Der Einsatz sollte möglichst einige Tage vor dem Beginn einer solchen Witterungsphase erfolgen.“

Syngenta Agro GmbH
Tel.: 01 662 3130-0
Fax: 01 662 3130 250
Beratungs-Hotline 0800/20 71 81

Biostimulanzien

syngenta Biologicals