



Stärkt Kartoffeln bei Hitzestress

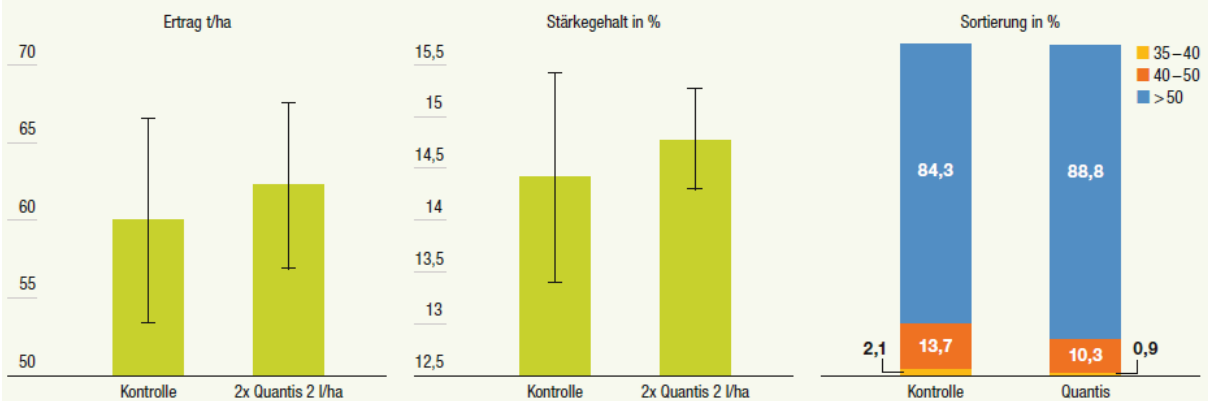
- Verbessert die Photosyntheseleistung
- Erhält die Vitalität der Pflanze bei Hitzestress
- Fördert Ertragsbildung und Qualität

Inhaltsstoffe	Aminosäuren (2 %), Stickstoff (1 %), Kohlenstoff (16 %), K ₂ O (8 %), Calcium (1 %) und Spuren von Mikronährstoffen
Formulierung	Suspension
Kulturen	Kartoffel
Wirkung	Minderung von abiotischem Stress, verbesserter Stoffwechsel der Pflanze
Einsatztermin	ab Knollenansatz vor erwarteten heißen Witterungsphasen
Empfohlene Aufwandmenge	2 l/ha
Anzahl Anwendungen	max. 3 Applikationen
Gebindegröße	2 x 10 L

Quantis wird vor Stress-Situationen angewendet. Besonders in Kartoffeln hat sich Quantis vielfach in sommerlichen Hitzeperioden bewährt. Die Inhaltsstoffe aktivieren die zellulären Abläufe in der Pflanze. Gleichzeitig sind Antioxydanzien und osmoprotektive Substanzen enthalten, damit die Assimilation und die Stoffwechselfunktionen der Pflanzen aufrechterhalten werden. Die physiologischen Effekte machen sich bei abiotischem Stress durch die Stabilisierung des Ertragsniveaus, des Stärkegehalts und einer sortenabhängig verbesserten Sortierung bemerkbar.

QUANTIS IM PRAXISVERSUCH 2021

Standort: Dötlingen bei Wildeshausen, Niedersachsen (h)S, 30–35 BP, Sorte Agria; Mittelwerte und Max.-/Min.-Werte in den Wiederholungen



EMPFEHLUNG IN KARTOFFELN

**Quantis 2,0 l/ha
1–3x**

HENNING MEINECKE
Fachberater Niedersachsen

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