

QUANTIS™

QUANTIS™ - säkrar avkastningen när plantan är som mest sårbar.

På grund av förändringar i klimatet ställs det allt högre krav inom potatisodling. För att kunna upprätthålla en effektiv produktion behöver nya teknologier vävas in i sättet att odla. Biostimulanter är en del av lösningen.

QUANTIS™ är en stimulant som är dubbelverkande. Vid abiotisk stress, till exempel vid måttlig vattenbrist eller höga temperaturer, finns det ämnen i Quantis™ som håller igång fotosyntesen och samtidigt stimulerar plantans egna processer till att ännu bättre kunna stå emot denna stressituation.

QUANTIS™ används förebyggande. Plantans naturliga försvar stimuleras och vid stress minskar nedgången i fotosyntesen. Det säkrar potentialen i grödan och därmed också möjligheten för ökad avkastning och bättre kvalitet.

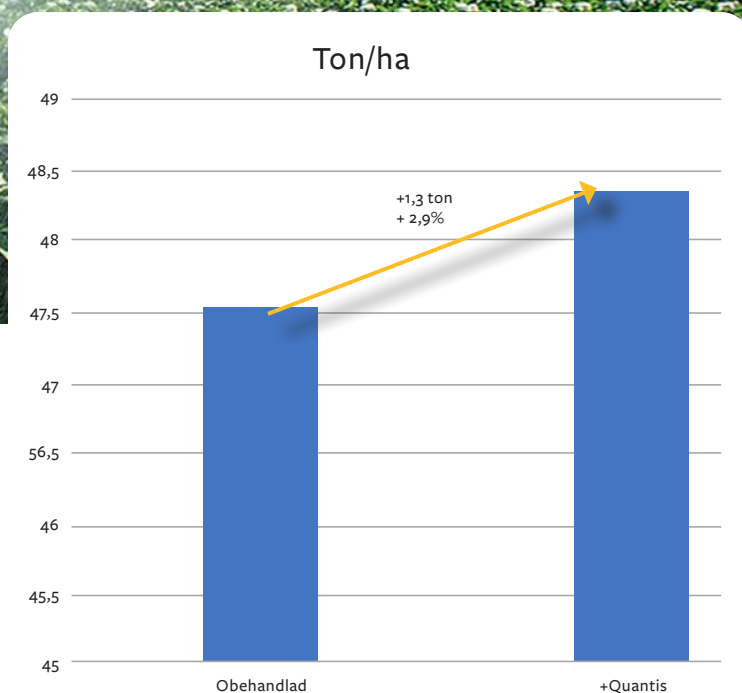
QUANTIS™ kan användas i ekologisk produktion

QUANTIS™
levereras i
10-liters-
dunkar.



Nordiska försök som genomfördes 2020 och 2021 med 1-2 behandlingar av QUANTIS när plantorna är 10-15 cm (BBCH20) och/eller vid tidig knöltillväxt (BBCH40) har i genomsnitt gett en avkastning på 1,3 ton/ha, vilket motsvarar en avkastningsökning på 2,9 %.

I genomsnitt ökade stärkelseavkastningen med 0,2 %-enheter.



Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 2300 København S
Tlf: 32 87 11 00
www.syngenta.se



Quantis™

syngenta®

HUR OCH NÄR HJÄLPER QUANTIS™ PLANTAN?

QUANTIS™ är en restprodukt av fermenterad melass från jästproduktion. Den använda melassen är en restprodukt från utvinning av socker från sockerrör.

QUANTIS™ är en biostimulant som innehåller en lång rad organiska föreningar som kolhydrater, nitrogen, kol och aminosyror samt kalium, kalcium och torrsubstans som tillsammans bidrar till att hantera stress i plantan.

Kombinationen av olika ämnen motverkar abiotisk stress i plantan och skyddar därmed avkastningen och kvaliteten.



Hjälper till att hålla plantan frisk vid torka och varma väderförhållanden



Stimulerar plantans egna processer för att stå emot abiotisk stress



Boostar näringsämnenas effektivitet



Kan användas med andra produkter

Rekommendation för QUANTIS™

Dosering	2,0 l/ha per behandling i 100-300 liter vatten.
Användning	1-2 behandlingar. Första behandlingen vid begynnande knölbildning (BBCH20-40).
Blandbarhet	QUANTIS™ är fysiskt blandbar med många växtskyddsmedel inklusive bladmögelpreparat. Ingen kännedom om sprutskador eller brännskador vid praktisk användning.
Behandlingsintervall	14 dagar.