



# HJÆLP DINE KARTOFLER GENNEM STRESSEDE PERIODER

Dyrkning af kartofler er under stigende pres pga. forandringer i klimaet. For at opretholde en effektiv produktion, er der behov for at inddrage nye teknologier i dyrkningspraksis. Biostimulanter er her en del af løsningen.

Biostimulanten QUANTIS fremmer knolddannelse og beskytter mod varmemstress. I tilfælde af varmemstress, er der indholdsstoffer som holder fotosyntesen igang, og samtidig stimuleres plantens egne processer til bedre at modstå denne stress situation.

QUANTIS anvendes forebyggende. Herved stimuleres plantens naturlige forsvar og i tilfælde af stress reduceres nedgang i fotosyntesen. Det sikrer potentialet i afgrøden og dermed muligheden for øget udbytte og bedre kvalitet.

QUANTIS kan anvendes til økologisk produktion.



## QUANTIS anbefaling

Dosering	2,0 l/ha QUANTIS pr. behandling i 100-300 liter vand.
Anvendelse	1-2 behandlinger: Første behandling ved begyndende knolddannelse (BBCH20-40). Opfølgende behandling 3-7 dage før udsigt til varme over 25°C.
Blandbarhed	QUANTIS er fysisk blandbar med mange plantebeskyttelsesmidler herunder skimmelmidler. Ingen kendskab til sprøjteskader/svidninger fra praktisk anvendelse.
Behandlingsinterval	Der er ingen krav om behandlingsinterval, men der anbefales 14 dage mellem behandlingerne.



**Quantis**<sup>®</sup>

**syngenta**<sup>®</sup>

Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten.

Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København S Danmark  
[www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)

®

# HVORDAN OG HVORNÅR HJÆLPER QUANTIS PLANTEN?

QUANTIS er et restprodukt af fermenteret melasse fra produktion af gær. Den anvendte melasse er et restprodukt fra udvindelse af sukker fra sukkerrør.

QUANTIS er en biostimulant, der indeholder en lang række organiske forbindelser såsom kulhydrater, nitrogen, karbon og aminosyrer, samt kalium, kalcium og tørstof, der samlet set bidrager til at håndtere stress i planten. Kombinationen af forskellige indholdsstoffer modvirker abiotisk stress i planten og beskytter dermed i sidste ende udbytte og kvalitet.



Styrker plantens sundhed under varme forhold



Stimulerer plantens egne processer til at modstå abiotisk stress

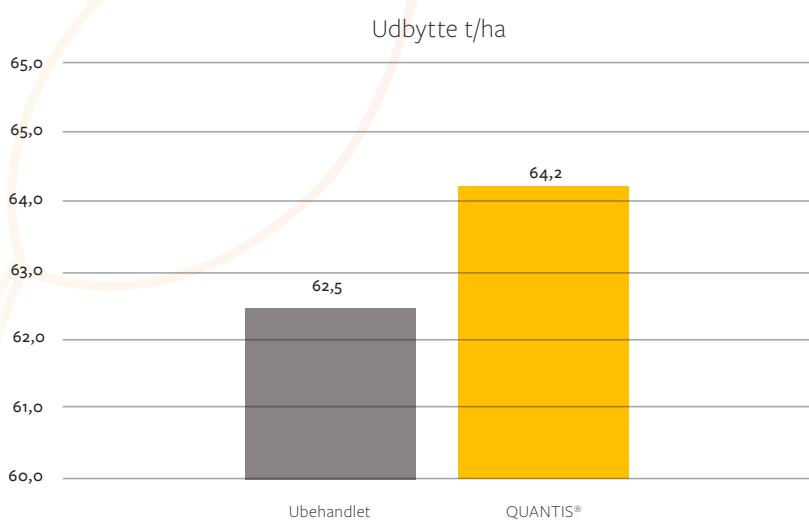


Booster næringstoffernes effektivitet

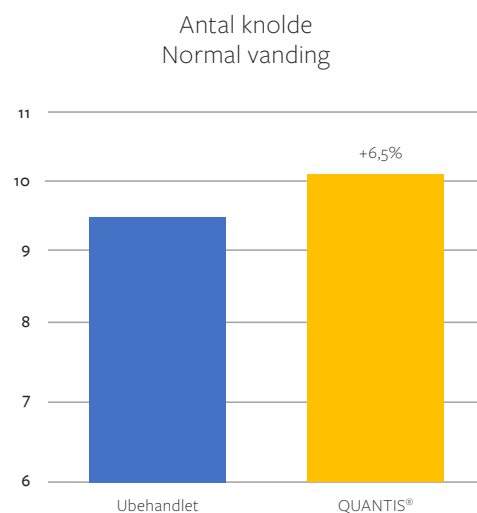


Kan bruges med andre produkter

Igennem de seneste år er QUANTIS blevet testet i mange forsøg. Nedenfor ses nogen af de seneste resultater fra 2022.



Gennemsnit af merudbytte i 11 marker med varmestress efter 2 behandlinger med QUANTIS (Danmark & Sverige, 2022).



Gennemsnit af antal knolde efter behandling med og uden QUANTIS ved knolddannelse. (Holland, potteforsøg i væksthuse, 2022).



Scan QR-koden og læs mere om QUANTIS

