



# HJELPER POTETENE DINE GJENNOM EN STRESSENDE PERIODE

Ved varmestress mister potetplantene noe av avlingspotensiale. Det finnes nå ny teknologi for å hjelpe plantene til å opprettholde tilveksten. Biostimulanter er en del av løsningen.

Biostimulanten QUANTIS fremmer knolldannelse og beskytter mot varmestress. Quantis har ingredienser som får planten til å holde fotosyntesen igang ved varmestress og samtidig stimuleres plantens egne prosesser for å tåle den stressende situasjonen bedre.

QUANTIS brukes forebyggende for å stimulere plantens naturlige forsvar og gjør at planten klarer å opprettholde fotosyntesekapasiteten lengre når den utsettes for stress. Det sikrer potensiale i plantene og dermed muligheten for økt avling og bedre kvalitet.



## QUANTIS anbefalinger

Dosering	200 ml/daa QUANTIS pr behandling i 10-30 litervann.
Behandlings- tidspunkt	1-2 behandlinger. Første behandling ved begynnende knollvekst (BBCH 20-40). Oppfølgende behandling 3-7 dager før det meldes varme over 25°C
Blandbarhet	QUANTIS kan blandes med sopp- og insektmidler. Ingen kjennskap til sprøyteskader/sviing i praktisk bruk – men det er begrenset erfaring under lokale forhold.
Behandlings- intervall	Det er ikke krav om behandlingsintervall, men det anbefales 14 dager mellom behandlingene.



**Quantis**<sup>®</sup>

**syngenta**<sup>®</sup>

Les alltid etiketten og opplysninger om produktet før bruk. Vær oppmerksom på advarselsetninger og advarselssymboler, som fremgår av etiketten.

Syngenta Nordics A/S  
Tuverudveien 29, 3426 Gullaug, Norge  
[www.syngenta.no](http://www.syngenta.no)

®

# HVORDAN OG NÅR HJELPER QUANTIS PLANTEN?

QUANTIS er et fermenteringsprodukt fra produksjon av gjær basert på melasse fra sukkerrør.

QUANTIS er en biostimulant, som inneholder en lang rekke lavmolekylære organiske forbindelser som sukker, syrer, aminosyrer og peptider, samt kalium, kalsium i en form som kan tas opp av planten og samlet sett bidra til å håndtere stress i planten.



Styrker plantens motstandsevne under varme forhold



Stimulerer plantens egne prosesser til å motstå abiotisk stress

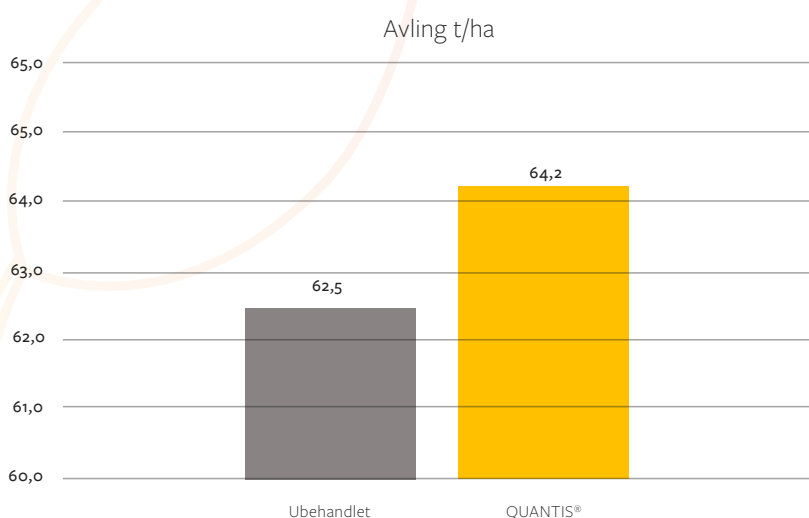


Styrker effektiviteten til næringsopptaket

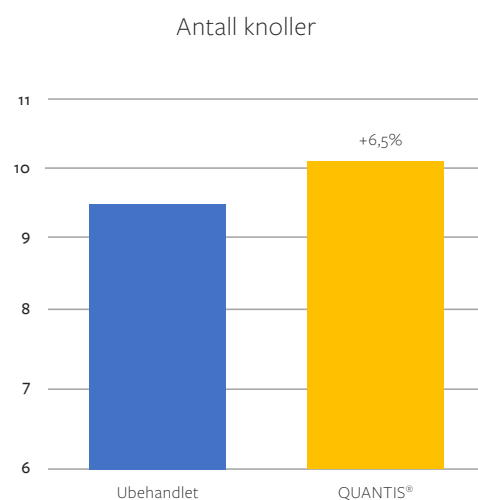


Kan blandes med andre produkter

I løpet av de siste årene har QUANTIS blitt testet i mange forsøk. Nedenfor er noen av de siste resultatene fra 2022.



Gjennomsnitt av økt avling i 11 felt med varmestress etter 2 behandlinger med QUANTIS (Danmark og Sverige, 2022).



Gjennomsnittlig antall knoller etter behandling med og uten QUANTIS ved knolldanning. (Holland, potteeksperiment i drivhus, 2022).



Skann QR-koden og les mer om QUANTIS.

