

QUANTIS™

QUANTIS™ - sikrer utbyttet, når planten er mest sårbar

Dyrkning av poteter er under stigende press på grunn av forandringer i klimaet. For å opprettholde en effektiv produksjon, er der behov for å ta inn ny teknologi i dyrkningspraksisen. Biostimulanter er en del av løsningen.

QUANTIS™ er en biostimulant, med dobbelt virkemekanisme. Den har innholdsstoffer som beskytter mot vekststans og samtidig stimulerer plantens egne prosesser til å motstå abiotisk stress.

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.

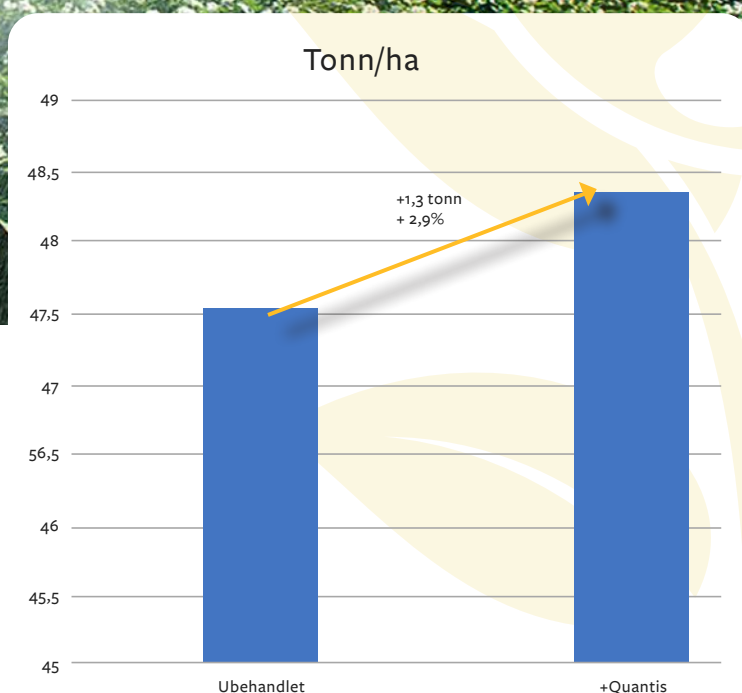
QUANTIS™ kan brukes i økologisk produksjon.

QUANTIS™
kommer i
10 liters
dunker



Nordiske forsøk utført i 2020 og 2021 med 1-2 behandlinger med QUANTIS når plantene er 10-15cm (BBCH20) og/eller ved tidlig knollvekst (BBCH40) har i gjennomsnitt gitt en avlingsøkning på 1,3 tonn/ha, svarende til 2,9% meravling.

I gjennomsnitt ble stivelsesprosenten øket med 0,2% enheter.



Syngenta Nordics A/S
Tuverudveien 29, 3426 Gullaug
Tlf: 45 96 87 70
www.syngenta.no

 **Quantis™**

syngenta®

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.

Kombinasjonen av de forskjellige innholdsstoffene motvirker abiotisk stress i planten og samvirker til å beskytte avling og kvalitet.



Styrker plantens motstandsevne under tørke og varme forhold



Stimulerer plantens egne prosesser til å motstå abiotisk stress



Styrker effektiviteten til næringsopptaket



Kan blandes med andre produkter

QUANTIS™ anbefalinger

Dosering	200 ml/daa QUANTISTM pr behandling i 10-30 liter vann.
Behandlings-tidspunkt	1-2 behandlinger. Første behandling ved begynnende knollvekst (BBCH 20-40).
Blandbarhet	QUANTIS™ kan blandes med sopp- og insektsmidler. Ingen kjennskap til sprøyteskader/sviing i praktisk bruk – men det er begrenset erfaring under lokale forhold.
Behandlingsintervall	14 dager