



Quantis[®]

Hjelp potene dine gjennom stressende perioder

QUANTIS fremmer kolddannelse og beskytter mot varmestress, så avlingspotensialet opprettholdes. QUANTIS er godkjent til bruk i konvensjonell og økologisk produksjon.



syngenta[®]
Biologicals

Hvordan og når hjelper QUANTIS planten?

Potetplanten er sårbar når temperaturen når opp omkring 20–25 grader, hvilket medfører at planten reduserer fotosynteseaktiviteten og dermed også avlingsproduksjonen. Plantens manglende motstandsevne mot stress betyr at knolldanningen blir hemmet, og antallet og størrelsen på knollene reduseres.

QUANTIS er fermentert melasse, som har et høyt innhold av biologisk aktive molekyler, plante-hormoner, proteiner, peptider, aminosyrer, sukkerstoffer samt kalium og kalsium.

QUANTIS forbedrer plantens evne til å reagere på stress ved å opprettholde saftspenningen og nøytralisere skadelige radikaler, hvilket hjelper planten med å holde fotosyntesen i gang og dermed produksjonen av avling.



Styrker planten under stressende forhold



Stimulerer plantens egne prosesser til å takle stress



Forbedrer næringsopptaket



Kan brukes i blanding med andre produkter

Økt avling

Effekten av QUANTIS er blitt undersøkt både i veksthus og laboratorium, samt i flere storskala forsøk og vanlige feltforsøk. Siden 2020 har flere nordiske forsøk vist positive resultater i form av større avling.



Skann koden og se de nyeste forsøksresultatene

QUANTIS[®] anbefaling

Dosering	200 ml/daa QUANTIS [®] pr behandling i 10–30 liter vann.
Brus-veiledning	1–2 behandlinger: Første behandling ved begynnende knolldanning (BBCH20–40). Oppfølgende behandling 3–7 dager før utsikt til varme over 25°C.
Blandbarhet	QUANTIS [®] er fysisk blandbar med mange plantevernmidler inklusive tørråtemidler. Det er ikke observert sprøyteskader/sviing ved praktisk bruk.
Behandlingsintervall	Der er ingen krav om behandlingsintervall, men det anbefales 14 dager mellom behandlingene.

Brukes ved knolldanning samt før varmestress