



Quantis[®]

Hjælp dine kartofler gennem stressede perioder

QUANTIS fremmer kolddannelse
og beskytter mod varmestress,
så udbyttepotentialet opretholdes.

QUANTIS er godkendt til anvendelse
til økologisk produktion.



Hvordan og hvornår hjælper QUANTIS planten?

Kartoffelplanten er sårbar, når temperaturen når op omkring 20–25 grader, hvilket medfører, at afgrøden lukker ned for fotosynteseaktiviteten og dermed også udbytteproduktionen. Plantens manglende modstandsdygtighed over for stress betyder, at knolddannelsen bliver hæmmet, og antallet og størrelsen af knoldene reduceres.

QUANTIS er fermenteret melasse, som har et højt indhold af biologisk aktive molekyler, herunder plantehormoner, proteiner, peptider, aminosyrer, sukkerstoffer samt kalium og calcium.

QUANTIS forbedrer plantens evne til at reagere på stress ved at opretholde saftspænding og neutralisere skadelige radikaler, hvilket hjælper planten med at holde fotosyntesen i gang og dermed produktionen af udbytte.



Styrker plantens sundhed under varme forhold



Stimulerer plantens egne processer til at modstå abiotisk stress



Booster næringstoffernes effektivitet



Kan bruges med andre produkter

Øget udbytte

Effekten af QUANTIS er blevet undersøgt både i væksthuse og laboratorium, samt i flere storskala forsøg og mindre plots. Siden 2020 har flere nordiske forsøg vist positive resultater i form af større udbytte.



Scan koden og se de nyeste forsøgsresultater

QUANTIS[®] anbefaling

Anvendes ved knolddannelse samt før varmemstress

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.