

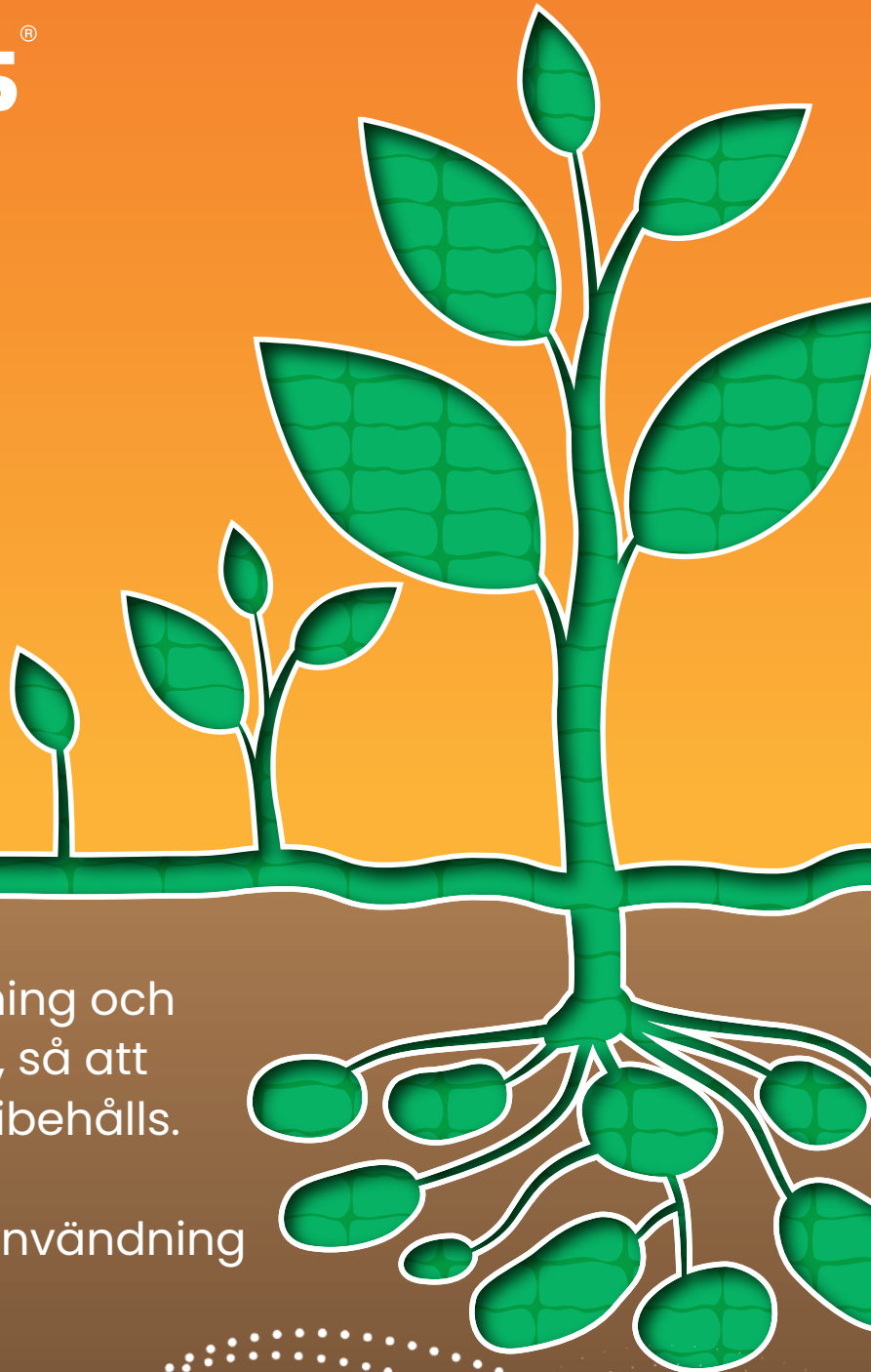


Quantis[®]

Hjälp din potatis genom perioder av stress

QUANTIS främjar knölbildning och skyddar mot värmestress, så att avkastningspotentialen bibehålls.

QUANTIS är godkänd för användning i ekologisk produktion.



syngenta[®]
Biologicals

Hur och när hjälper QUANTIS plantan?

Potatisplantan är sårbar när temperaturen stiger till runt 20–25 grader, vilket gör att grödan stänger ner fotosyntesaktiviteten och därmed också produktionen av avkastning. Plantans bristande motståndskraft mot värmestress innebär att knölbildningen hämmas och att antalet knölar, och storleken på dem, minskar.

QUANTIS är fermenterad melass som har ett högt innehåll av biologiskt aktiva molekyler, inklusive växthormoner, peptider, aminosyror, sockerämnen samt kalium och kalcium.

QUANTIS förbättrar plantans förmåga till att svara på stress genom att upprätthålla saftspänningen och neutralisera skadliga radikaler, vilket hjälper plantan att hålla igång fotosyntesen och därmed produktionen av avkastning.



Hjälper till att hålla plantan frisk under varma förhållanden



Stimulerar plantans egna processer för att stå emot abiotisk stress



Boostar näringsämnenas effektivitet



Kan användas med andra produkter

Ökad avkastning

Effekten av QUANTIS har undersökts både i växthus och laboratorium samt i flera storskaliga försök och mindre plotförsök. Sedan 2020 har flera nordiska försök visat positiva resultat i form av ökad avkastning.



Scanna koden och se de nyaste försöksresultaten

QUANTIS[®] rekommendation

Används vid knölbildning och före värmestress

Dosering	2,0 l/ha per behandling i 100–300 liter vatten.
Användning	1–2 behandlingar. Första behandlingen vid begynnande knölbildning (BBCH20–40). Uppföljande behandling 3–7 dagar före väderprognoser som visar en temperatur på över 25°C.
Blandbarhet	QUANTIS är fysiskt blandbar med många växtskyddsmedel inklusive mögelpreparat. Ingen kännedom om sprutskador/brännskador vid praktisk användning.
Behandlingsintervall	Det finns inga krav på behandlingsintervall, men 14 dagar mellan behandlingarna rekommenderas.