

QUANTIS™

QUANTIS™ - sikrer
udbyttet, når planten er
mest sårbar

Dyrkning af kartofler er under stigende pres pga. forandringer i klimaet. For at opretholde en effektiv produktion, er der behov for at inddrage nye teknologier i dyrkningspraksis. Biostimulanter er her en del af løsningen.

QUANTIS™ er en biostimulant, med dobbelt virkemekanisme. I tilfælde af abiotisk stress, som eksempelvis moderat vandmangel eller høje temperaturer, er der indholdsstoffer som holder fotosyntesen igang, og samtidig stimuleres plantens egne processer til bedre at modstå denne stress situation.

QUANTIS™ anvendes forebyggende. Herved stimuleres plantens naturlige forsvar og i tilfælde af stress reduceres nedgang i fotosyntesen. Det sikrer potentialet i afgrøden og dermed muligheden for øget udbytte og bedre kvalitet.

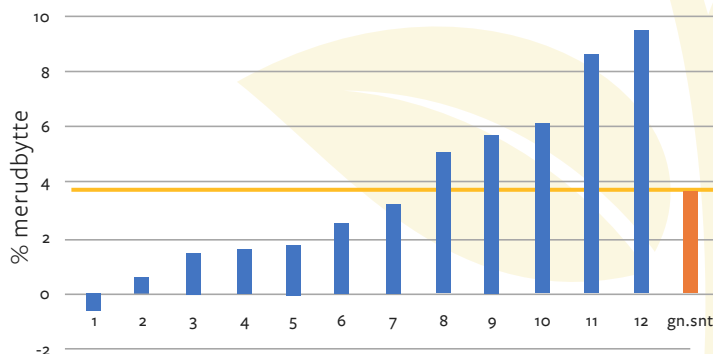
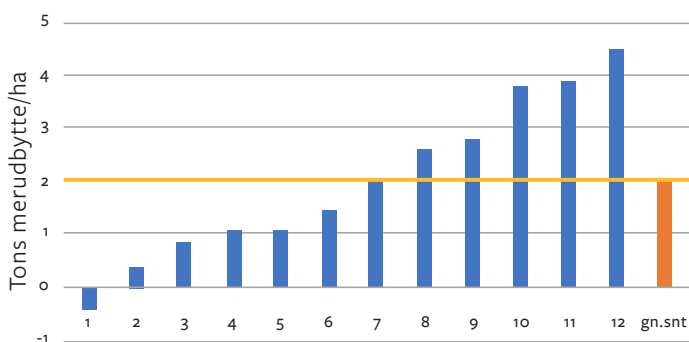
QUANTIS™ kan anvendes til økologisk produktion.

QUANTIS™
kommer i
10 liters
dunke



Danske forsøg udført i 2020 and 2021 med 1-2 behandlinger i BBCH20 og/eller BBCH40 gav et gennemsnitlig merudbytte på 2 tons/ha, svarende til 3,8%.

I gennemsnit blev stivelsesprocenten øget med 0,3%.



Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 2300 København S
Tlf: 32 87 11 00
www.syngenta.dk



Quantis™

syngenta®

HVORDAN OG HVORNÅR HJÆLPER QUANTIS™ PLANTEN?

QUANTIS™ er et restprodukt af fermenteret melasse fra produktion af gær. Den anvendte melasse er et restprodukt fra udvindelse af sukker fra sukkerrør.

QUANTIS™ er en biostimulant, der indeholder en lang række mindre organiske forbindelser såsom kulhydrater, nitrogen, karbon og aminosyrer, samt kalium, kalcium og tørstof, der samlet set bidrager til at håndtere stress i planten.

Kombinationen af forskellige indholdsstoffer modvirker abiotisk stress i planten og beskytter dermed i sidste ende udbytte og kvalitet.



Styrker plantens sundhed under tørke og varme forhold



Stimulerer plantens egne processer til at modstå abiotisk stress



Booster næringstoffernes effektivitet



Kan bruges med andre produkter

QUANTIS™ anbefaling

Dosering	2,0 l/ha QUANTIS™ pr behandling i 100-300 liter vand
Anvendelse	1-2 behandlinger. Første behandling ved begyndende knolddannelse (BBCH20-40).
Blandbarhed	QUANTIS™ er fysisk blandbar med mange plantebeskyttelsesmidler herunder skimmelmidler. Ingen kendskab til sprøjteskader/svidninger fra praktisk anvendelse.
Behandlingsinterval	14 dage