



# Quantis™

QUANTIS™ är en flytande biostimulant

QUANTIS™ Quantis reducerar känsligheten för abiotisk stress, såsom torka-, värme och köldstress. Detta ger en mer vital gröda, vilket medverkar till att höja potentialen i grödan och därmed möjlighet till högre skörd och bättre kvalitet

QUANTIS™ stöttar naturliga processer i plantan, som förbättrar dess förmåga att ta upp och utnyttja näringsämnen

QUANTIS™ ger utöver den biostimulerande effekten ett tillskott av näringsämnen i form av K och organiskt kol, aminosyror och peptider, som kan absorberas av grödan.

Förvaras frostfritt

Skaka om dunken ordentligt innan användning

## Nettoinnehåll: 10 L

### **Syngenta Nordics A/S**

Strandlodsvej 44, DK-2300 København S, Danmark

Tel; + 45 32 87 11 00

### **Saf Argentina S.A.**

José Antonio Cabrera 4338 - (C 1414 BGD)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Batch no: Se förpackningen

Tillverkningsdatum: Se förpackningen





## BRUKSANVISNING

### GENERELL INFORMATION

QUANTIS™ är en koncentrerad biostimulant

QUANTIS™ är en restprodukt från produktionen av jäst baserat på fermentering av sockerrör

QUANTIS™ stimulerar ökad tolerans mot tork-, köld- och värmestress, och har visat god effekt i ett flertal olika grödor

QUANTIS™ aktiverar plantans försvar mot stress och skyddar den mot reduktion av plantans fotosyntes

QUANTIS™ har ett högt innehåll av organsikt material. Det består bland annat av lättabsorberade aminosyror och peptider (korta aminosyrakedjor), som ökar toleransen mot stress

### Innehåll

Alla komponenter i QUANTIS™ är av naturlig härkomst. QUANTIS™ produceras av biologiskt material (GMO-fritt sockerrör) genom biologiska processer (fermentering).

Innehåll	Minimum	Medel	Maximum
Torrsubstans (%)	50,0	52,0	55,0
Kol (C) organiskt (%)	12,8	16,0	19,3
K, vattenlösligt (%)	8,1	8,4	12,3
Totalt innehåll av aminosyror (%)	1,8	2,0	2,2
Kalcium (Ca) (%)	0,8	0,9	1,7
Kväve (N) total (%)	0,8	1,0	1,2
Kväve (N) organiskt (%)	0,6	0,8	1,0
Zink (Zn) (mg/kg)			400
Nickel (Ni) (mg/kg)			10
Koppar (Cu) (mg/kg)			6
Bly (Pb) (mg/kg)			4
Arsenik (As) (mg/kg)			1
Krom (CrVI) (mg/kg)			1
Selen (Se) (mg/kg)			1

Innehåll	Minimum	Medel	Maximum
Kadmium (Cd) (mg/kg)			0,5
Kvicksilver (HG) (mg/kg)			0,05

### Användning

#### Potatis

Behandlad gröda kan ge högre skörd och större genomsnittlig knölstorlek. Baserat på resultat från lokala försök finns det tre tidpunkter i grödans utveckling då behandling med QUANTIS™ rekommenderas.

Den första behandlingen genomförs vid uppkomst. Detta är när 95% av de förväntade plantorna är uppkomna samt plantorna är ca 10 cm höga.

Den andra behandlingen genomförs vid begynnanden knölsättning, och den första knölen är 10 mm i diameter.

Den tredje behandlingen genomförs två till fyra veckor efter den andra behandlingen. Rekommenderad dos är 2,0 l/ha per behandling

### Doseringstabell

De bästa resultaten uppnås med regelbunden behandling med den rekommenderade dosen (se tabell)

Gröda	Rekommenderad Dosering vid varje behandlingstillfälle (l/ha)	Rekommenderad vattenmängd	Maximalt antal behandlingar per år	Senaste behandlingstidpunkten
Potatis	2	100-300 L/ha	1-3	Full bladtäckning

### Tankblandning

QUANTIS™ är blandbar med många växtskyddsmedel, däribland fungicider vid bekämpning av svampsjukdomar. Kontakta din lokala leverantör, eller Syngentas tekniska support för ytterligare information rörande tankblandningar. Det rekommenderas ej att blanda QUANTIS™ med mer än ett växtskyddsmedel.

### Tillredning av sprutvätskan

Tillse att sprutan är ren vid start av sprutarbete samt att den ger en jämn fördelning av sprutvätskan med den önskade vätskevolymen. Fyll sputans tank till hälften med rent vatten och starta omrörning. Tillsätt därefter till tanken den totala mängden QUANTIS™ som åtgår till behandlingen. Vid tankblandning med QUANTIS™ tillsätts växtskyddsmedlet först och därefter QUANTIS™. Fyll sedan sprutans tank med rent vatten upp till den totala volymen som åtgår till behandlingen, och fortsätt med omrörning under hela sprutarbetet. Låt inte den färdigblandade sprutvätskan stå i spruttanken under längre perioder (t.ex över natt). Fyll endast den mängd som går åt omedelbart. Diska sprutan grundligt med rent vatten direkt efter avslutad behandling.

### Rengöring av sprututrustning

Rengör sprututrustningen ut- och invändigt med rent vatten omedelbart efter användning.

### Skydda miljön

Förorena ej vattendrag eller våtmarker med denna produkt eller med tomemballage

Förorena ej vattendrag eller våtmarker vid rengöring av utrustning eller vid tömning av disk- och sköjvatten till utrustningen

### Förvaring

FÖRVARA PRODUKTEN INLÅST OCH OÅTKOMLIGT FÖR BARN

Förvaras i stängd originalförpackning

Förvaras i 0-25°C på en torr och väl ventilerad plats. Skall ej förvaras i direkt solljus.

### Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvegReturs insamlingsplatser enligt information på [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se). Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Syngenta är anslutet till SvegRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrest, sköjvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning. Förpackningar får ej återanvändas.

### Hållbarhet

Produkten är stabil i upp till 2 år efter tillverkningsdatumet.

QUANTIS™ är ett varumärke tillhörande ett företag inom Syngenta Group.