



Quantis™

QUANTIS™™ on nestemäinen biostimulantti.

QUANTIS™ lisää kasvien kestävyyttä abioottisia stressitekijöitä, kuten kuivuus, kuumuus sekä kylmyys, vastaan, sekä aikaansaa aikaisempaa elinvoimaisemman kasvin. Se auttaa hyödyntämään kasvin koko satopotentiaalin, mikä mahdollistaa korkeamman sadon ja paremman laadun.

QUANTIS™ tukee kasvien luontaisia elintoimintoja, minkä ansiosta kasvien kyky ottaa ja käyttää hyödyksi ravinteita paranee.

QUANTIS™-käsittelyllä kasvit saavat niiden kasvua stimuloivan vaikutuksen lisäksi myös ravinteita, kuten kaliumia sekä organista hiiltä, aminohappoja sekä peptidejä, jotka imeytyvät kasviin.

QUANTIS™ är en flytande biostimulant.

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.

Hätäpuhelinnumero/Nödtypelefonnummer: Alarm 112,
Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen 09-4711 ja/och 09-471 977

Säilytettävä pakkaselta suojattuna. / Förvaras frostfritt.

Ravista astiaa huolellisesti ennen käyttöä. / Skaka om dunken ordentligt innan användning.

Eränumero: Katso pakkaus / Batchnummer: Se förpackning

Valmistuspäivä: Katso pakkaus / Tillverkningsdatum: Se förpackning

10 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, DK-2300 Kööpenhamina/Köpenhamn,
Tanska/Danmark, Puh./Tel. +4532871100

Saf Argentina S.A.

José Antonio Cabrera 4338 - (C 1414 BGD)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina



5 707239 301926

KÄYTTÖOHJE

Yleistä tietoa

QUANTIS™ on tiivistetty biostimulantti.

QUANTIS™ on hiivan tuotannossa syntyvä sivutuote, jota muodostuu sokeriruon fermentoinnin yhteydessä.

QUANTIS™ lisää kasvien kestävyyttä kuivuutta, kuumuutta sekä kylmyyttä vastaan ja se toimii monella viljelykasvilla.

QUANTIS™ aktivoi kasvin stressitekijöitä vastaan ja ehkäisee fotosynteesiaktiiviteetin heikkenemistä.

QUANTIS™ sisältää suuren määrän orgaanista ainetta. Siinä on helposti imeytyviä aminohappoja ja peptidejä (lyhyitä aminohappoketjuja), jotka lisäävät kasvin stressinsietoa.

Koostumus

Kaikki QUANTIS™ sisältämät aineosat ovat luontaista alkuperää. QUANTIS™ valmistetaan biologisesta materiaalista (GMO-vapaa sokeriruoko) biologisen prosessin avulla (fermentointi).

Koostumus	Vähintään	Keskimäärin	Korkeintaan
Kuiva-aine (%)	50,0	52,0	55,0
Hiili (C) orgaaninen (%)	12,8	16,0	19,3
K ₂ O, vesiliukoinen (%)	8,1	8,4	12,3
Aminohapot, kokonaismäärä (%)	1,8	2,0	2,2
Kalsium (Ca) (%)	0,8	0,9	1,7
Typpi (N) kokonais (%)	0,8	1,0	1,2
Typpi (N) orgaaninen (%)	0,6	0,8	1,0
Sinkki (Zn) (mg/kg)			400
Kupari (Cu) (mg/kg)			6
Seleenä (Se) (mg/kg)			1

Käyttö

QUANTIS™ käytetään ruiskutteena ennaltaehkäisevästi ennen kuin kasvit alkavat kärsiä stressitekijästä.

Käyttömäärä

Paras tulos saavutetaan järjestelmällisellä ruiskutusohjelmalla ja suositellulla annoksella. Käyttömäärä on 2 l/ha sekoitettuna 100-300 litraan vettä. 1-3 käsittelykertaa olosuhteiden mukaan. Käyttömäärä on QUANTIS™ 2 l/ha ja vesimäärä 100-300 l/ha. 1-3 käsittelykertaa.

Tankkiseokset

QUANTIS™ sopii sekoitettavaksi useimpien kasvinsuojeluaineiden, kuten tautien torjuntaan käytettävien valmisteiden kanssa. Lisätiedot valmistajalta ja myyjältä. QUANTIS™ suositellaan sekoitettavaksi vain yhden kasvinsuojeluaineen kanssa kerrallaan.

Ruiskuteseoksen valmistus

Varmista että ruisku on puhdas ja että se antaa tasaisen peiton ja oikean määrän. Täytä säiliö puoleen väliin vedellä ja laita sekoitus päälle. Lisää tarvittava määrä QUANTIS™-valmistetta säiliöön. Tankkiseosta tehtäessä sekoita kasvinsuojeluaine ensimmäiseksi veteen ja sen jälkeen QUANTIS™. Pidä sekoitus päällä koko ruiskutuksen ajan. Älä jätä valmista ruiskuteliuosta pitkäksi aikaa säiliöön (esim. tauot tai yön yli). Tee ainoastaan sellainen määrä liuosta, jonka voit ruiskuttaa heti. Pese ruiskutusvälineet hyvin heti ruiskutustyön päätyttyä.

Ympäristöhaittojen ehkäisy ja jätteet

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Ylijäänyttä ruiskutusnestettä ja ruiskunpesunestettä ei saa päästää vesiin. Tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset viedään asianmukaiseen jättepisteeseen.

Säilytys

Säilytä tuote alkuperäispakkauksessa suljettuna, lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa. Varastoimislämpötila 0 - 25 °C, kuiva ja tuulettuva tila. Suojaa suoralta auringonpaisteelta.

Säilyvyys

Valmiste on käyttökelpoista 2 vuotta valmistuspäivämäärän jälkeen.

QUANTIS™ on Syngenta Group Companyn tuotemerkki.

BRUGSANVISNING

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 ₂ O, 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
Koppar (Cu) (mg/kg)			6
Selen (Se) (mg/kg)			1

Användning

QUANTIS™ används som sprutmedel förebyggande innan växter utsats för stressfaktorer.

Bruksmängd

De bästa resultaten uppnås med regelbunden behandling med den rekommenderade dosen.

Bruksmängd är 2 l/ha blandad i 100-300 l vatten/ha. 1-3 behandlingar beroende på förhållanden.

Tankblandning

QUANTIS™ är blandbar med många växtskyddsmedel, däribland fungicider vid bekämpning av svampsjukdomar. Tilläggsinformation från tillverkaren eller försäljaren. 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 sprutans 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. Tvätta sprutan grundligt med rent vatten direkt efter avslutad behandling.

Förebyggande av skador på miljön och avfall

Förerena ej vatten med produkten eller med tomemballaget. Överbliven sprutvätska och tvättvätska får inte hamna i vattendrag. Tomma, ursköljda förpackningar förs till en ändamålsenlig avfallsstation.

Förvaring

Förvara produkten i den slutna originalbehållaren, i ett låst utrymme och otillgängligt för barn. Förvara produkten vid en temperatur mellan 0 och 25 ° C på en torr och välventilerad plats. Skydda från direkt solljus.

Holdbarhed

Produkten är brukbar 2 år från tillverkningsdatum.

QUANTIS™ är ett varumärke av Syngenta Group Company.



Quantis™

QUANTIS™™ on nestemäinen biostimulantti.

QUANTIS™ lisää kasvien kestävyttä abioottisia stressitekijöitä, kuten kuivuus, kuumuus sekä kylmyys, vastaan, sekä aikaansaa aikaisempaa elinvoimaisemman kasvin. Se auttaa hyödyntämään kasvin koko satopotentiaalin, mikä mahdollistaa korkeamman sadon ja paremman laadun.

QUANTIS™ tukee kasvien luontaisia elintoimintoja, minkä ansiosta kasvien kyky ottaa ja käyttää hyödyksi ravinteita paranee.

QUANTIS™-käsittellyllä kasvit saavat niiden kasvua stimuloivan vaikutuksen lisäksi myös ravinteita, kuten kaliumia sekä organista hiiltä, aminohappoja sekä peptidejä, jotka imeytyvät kasviin.

QUANTIS™ är en flytande biostimulant.

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.

Hätäpuhelinnumero/Nödtelefonnummer: Alarm 112,
Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen 09-4711 ja/och 09-471 977

Säilytettävä pakkaselta suojattuna. / Förvaras frostfritt.

Ravista astiaa huolellisesti ennen käyttöä. / Skaka om dunken ordentligt innan användning.

Eränumero: Katso pakkaus / Batchnummer: Se förpackning

Valmistuspäivä: Katso pakkaus / Tillverkningsdatum: Se förpackning

10 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, DK-2300 Kööpenhamina/Köpenhamn,
Tanska/Danmark, Puh./Tel. +4532871100

Saf Argentina S.A.

José Antonio Cabrera 4338 - (C 1414 BGD)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina



5 707239 301926

