

QUANTIS

Organické hnojivo

Organické hnojivo určené pre foliárnu aplikáciu do obilnín, kukurice, slnečnice, repky olejnej, zemiakov a jahôd.

Výrobca

SAF Argentina S.A., José Antonio Cabrera 4338, C1414 BGD, Buenos Aires, Argentina

Distribútor pre SR

Syngenta Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava

Číslo vzájomného uznania: 1375

Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku:

<i>parameter</i>	<i>hodnota</i>
hustota	1.3 g / cm ³
pH	5,7-6,5
vzhľad	kvapalina
farba	tmavo hnedá
<u>sušina</u>	<u>52 %</u>
Obsah celkového dusíka	1%
Obsah organického dusíka	0,9%
Obsah draslíka ako K ₂ O	9,3%
Obsah organickej hmoty v sušine	26%

Obsah rizikových látok

Obsah rizikových prvkov spĺňa zákonom stanovené limity v mg/kg sušiny:

kadmium 2, olovo 100, ortuť 1,0, arzén 20, chróm 100, molybdén 20, nikel 50, meď 150, zinok 600.

Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v SR

Pred použitím si prečítajte priložený návod na použitie

Rozsah a spôsob použitia

- Pôsobenie prípravku

Hnojivo QUANTIS obsahuje základné zložky živín, ako je organický uhlík, dusík a draslík, ktoré pochádzajú z fermentačných procesov cukrovej trstiny a kvasiniek. Prípravok zvyšuje výkonnosť rastlín a znižuje straty výnosu spôsobené abiotickými stresovými podmienkami. QUANTIS zlepšuje regeneráciu rastlín vystavených deficitu mikro a makro prvkov.

- Návod na použitie – dávkovanie

Plodina	Aplikačná dávka prípravku (l/ha)	Počet aplikácií	Dávka vody (l/ha)
kukurica	2	1-2	150-300
slničnica	2-3	1-2	150-300
obilniny	2	1-2	150-300
repka olejná	2	1-2	150-300
zemiaky	2	3	150-300
jahody	0,2	10	150-300

Ochranná doba nie je vyžadovaná. V prípade, že je QUANTIS aplikovaný spoločne s prípravkom na ochranu rastlín, stanoví sa ochranná doba podľa tohto prípravku.

Najvhodnejší čas na použitie prípravku je pred nástupom dôležitejších rastových štádií (napr. kvitnutie) a pri začiatku stresových podmienok, ktoré by mohli spomaliť vývoj plodín (napr. sucho).

V obilninách sa aplikácia odporúča predovšetkým v období BBCH 31-55.

V kukurici v období BBCH 12-55.

V slnečnici v období BBCH 18-55.

V repke olejnej v období BBCH 16-55

Zemiaky: 3 aplikácie (prvé pri tvorbe hl'úz, 2. po vytvorení hl'úz a 3. na konci vegetatívneho rastu).

Jahody: 10 aplikácií s odstupom 10 dní.

- Aplikácia prípravku

Prípravok pred použitím dôkladne premiešajte.

QUANTIS je miešateľný so širokou škálou prípravkov na ochranu rastlín alebo hnojív.

Nepripravujte väčšie množstvo aplikačnej kvapaliny, než to, ktoré ihneď spotrebujete.

Ak je prípravok aplikovaná v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie, je veľmi tolerantný k ošetrovaným rastlinám. V prípade, ak neexistujú žiadne skúsenosti so špecifickými odrodami alebo TM s prípravkami, pred plošnou aplikáciou vykonajte skúšobnú aplikáciu na menšom množstve rastlín.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

Prípravok QUANTIS je organický produkt, ktorý je kompletne biologicky degradovateľný, bez rezíduí.

Uchovajte mimo dosah detí a domácich zvierat.

Nevdychujte hmlu vzniknutý pri aplikácii.

Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite.

Pri aplikácii dodržiavajte zásady správnej poľnohospodárskej praxe.

Pokiaľ sa tento prípravok mieša v tanku s prípravkami na ochranu rastlín, musia užívatelia používať osobné ochranné prostriedky, ktoré sú uvedené na etikete prípravku na ochranu rastlín.

Prvá pomoc

Všeobecné odporúčenia: Keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie,

- majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.
- Po vdýchnutí:** Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a kľude. Ihneď volajte lekára alebo toxikologické stredisko.
- Po zasiahnutí pokožky:** Ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.
- Po zasiahnutí očí:** Oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
- Po požití:** Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

V prípade lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie zo štítku, etikety alebo príbalového letáka a o poskytnutej prvej pomoci.

V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel: 02/54 774 166.

Podmienky správneho skladovania

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplote 0 °C až +35 °C, oddelene od potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chrániť pred vlhkom, mrazom a priamym slnečným svetlom.

Likvidácia obalov a zvyškov

Prázdne obaly od prípravku sa po dôkladnom vypláchnutí a znehodnotení odovzdajú na miestach na to určených.

Balenie: 10 l

Doba použiteľnosti: Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

Číslo šarže: uvedené na obale

Dátum výroby: uvedené na obale

Právne normy

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.