

**Quantum® UltraComplex****HNOJIVO ES**

Typ hnojiva: C.2.1 Hnojivo NPK - kvapalné

<b>Celkový obsahu dusíka ako N (%)</b>	<b>8</b>	<b>(99 g/l)</b>
<b>Fosfor ako vodorozpustný P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (%)</b>	<b>8</b>	<b>(99 g/l)</b>
<b>Draslík ako vodorozpustný K<sub>2</sub>O (%)</b>	<b>7</b>	<b>(87 g/l)</b>
<b>Vodorozpustný bór (B) v %</b>	<b>0,015</b>	<b>(0,2 g/l)</b>
<b>Meď (Cu) v chelátovej EDTA (%)</b>	<b>0,025</b>	<b>(0,3 g/l)</b>
<b>Železo (Fe) v chelátovej EDTA (%)</b>	<b>0,050</b>	<b>(0,6 g/l)</b>
<b>Mangán (Mn) v chelátovej EDTA (%)</b>	<b>0,030</b>	<b>(0,4 g/l)</b>
<b>Molybdén ako vodorozpustný Mo (%)</b>	<b>0,005</b>	<b>(0,062 g/l)</b>
<b>Zinok (Zn) v chelátovej EDTA (%)</b>	<b>0,025</b>	<b>(0,3 g/l)</b>

Čistá hmotnosť:

Výrobca (v zmysle ES 2003/2003):

**AgroDynamica, s.r.o,**  
**Husitská 344/63, 130 00 Praha 3**

Používať len v prípade skutočnej potreby. Neprekračovať odporúčané dávkovanie.

**Rozsah a spôsob použitia:**

Quantum® UltraComplex je listové hnojivo vhodné pre aplikácie v jednoročných a viacročných plodinách, najmä pre:

Jednoročné plodiny: repka, mak, slnečnica, kukurica, mrkva, pšenica, jačmeň, ovos, raž, repa cukrová, zemiaky, zelenina, jahoda.

Viacročné kultúry: ovocné stromy, vinná réva, lesné porasty, bobuľoviny, lesné škôlky

Dávkovanie: 3-5 l/ha

Odporúčaná koncentrácia: 0,2 % - 1,0 % podľa stavu a citlivosti rastlín. V skorých rastových fázach sa používa nižšia hranica odporúčanej koncentrácie.

1-4 aplikácie za vegetáciu

Pozn: Medzi jednotlivými aplikáciami by mal byť interval minimálne 8 -10 dní. Dávku je možné riediť vodou od 150 l/ha do 1000 l/ha podľa typu postrekovača. Hnojenie sa najlepšie osvedčuje tesne pred a v období intenzívneho rastu plodín.

Quantum® UltraComplex možno kombinovať s väčšinou prípravkov na ochranu rastlín, po konzultácii s ich výrobcami.

### Dávkovanie a pokyny pre použitie:

Hnojivo je určené k aplikácii postrekom v intenzívnych porastoch kukurice, cukrovej repy, ovocných stromov, zeleniny a vinnej révy.

Plodina	Termín aplikácie	Dávka	Dávka vody
Poľná zelenina – uhorky, rajčiny, paprika	ošetrenie 2x pred kvetom a ďalej 3-4x v intervaloch 14 dní	4-5 l/ha	150-350 l/ha
Hľúbová zelenina, šalát	ošetrenie 4x, prvýkrát po výsadbe, potom v cca 10-dňových intervaloch	4-5 l/ha	150-350 l/ha
Mrkva	odporúča sa 6 ošetrení v dvojtýždňových intervaloch	3-5 l/ha	150-350 l/ha
Poľné plodiny	2-4x dávka, interval cca 2-3 týždne (prípravok možno použiť súčasne s bežnými pesticídmi)	2-5 l/ha	150-350 l/ha
Zemiaky	ošetrenie 2x pred kvetom, 3-4x po odkvitnutí, interval cca 3 týždne	3-5 l/ha	150-350 l/ha
Kukurica	2-3x dávka vo fáze 3-9 listov kukurica, interval cca 2-3 týždne	3-5 l/ha	150-350 l/ha
Melóny, cibule	ošetruje sa 4x, prvýkrát mesiac po vzídení, ďalej v dvojtýždňových intervaloch	4-5 l/ha	150-350 l/ha
Jahody	ošetrenie 1x týždenne	4-5 l/ha	150-350 l/ha
Jablone, ovocné stromy	v štádiu ružového púčika do začiatku kvitnutia, druhá aplikácia po opadnutí okvetných lístkov. 2 l/ha po zbere pred opadom listov	1-2 l/ha	500 – 1000 l/ha

V škôlkach ovocných a okrasných drevín v najmladších rastových fázach (po vytvorení prvých listov) postrek alebo zálievka v koncentrácii 0,1 %, neskôr 0,2 %.

Pri zálievke zahmlieváním možno zakaždým Quantum® UltraComplex pridať v koncentrácii 0,05%. V neskorších rastových fázach možno Quantum® UltraComplex v koncentrácii 0,2% používať i pri aplikáciách bežne používaných pesticídov.

V zeleninárstve sa Quantum® UltraComplex v skleníkoch používa v koncentrácii 0,1 - 0,2% buď samotný alebo súčasne s aplikáciou bežných pesticídov.

Pri skorších rastových fázach sa používa nižšia hranica odporúčanej koncentrácie.

#### **Pokyny pre skladovanie a manipuláciu:**

Prípravok je potrebné skladovať v uzavretých originálnych obaloch, čistých uzamknutých a chladných skladoch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, kyselín, lúhov, olejov a horľavých látok a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom, teplotami pod 0°C a nad +40°C, pred vlhkom a mechanickým poškodením.

Zaistite, aby v priebehu skladovania nedochádzalo k častému kolísaniu teplôt.

Prípravok je miešateľný s bežne používanými prípravkami na ochranu rastlín, napriek tomu odporúčame vykonať skúšku miešateľnosti pred začiatkom aplikácie.

#### **Varovné označenie, pokyny k ochrane zdravia a bezpečnosti práce a k ochrane životného prostredia:**

Prípravok nie je v zmysle zákona č. 356/2003 Zb. o chemických látkach a prípravkoch v zmysle znení neskorších predpisov klasifikovaný.

#### **Prvá pomoc:**

Pri styku s pokožkou: Vyzlečte kontaminovaný odev. Postihnutú časť kože neodkladne dôkladne umyte mydlom a opláchnite dostatočným množstvom vody. V prípade potreby privolajte lekára.

Pri zasiahnutí očí: Dôkladne vypláchnite oči pri plnom otvorení očných viečok po tečúcou vodou (chráňte nezasiahnuté oko, odstráňte kontaktné šošovky), v prípade potreby privolajte očného lekára.

Pri vdýchnutí výparov a aerosólu: Postihnutú osobu okamžite vyneste zo zamoreného prostredia / miestnosti a nechajte ju odpočívať na dobre vetranom mieste. Následné lekárske vyšetrenie je potrebné v prípade, ak má postihnutá osoba problémy s dýchaním.

#### **Doba použiteľnosti:**

36 mesiacov v neporušených obaloch od dátumu výroby pri dodržaní skladovacích podmienok.

**Dátum výroby je uvedený na obale.**

**Číslo šarže je uvedené na obale**

**Balenie:** 1, 5, 10, 20 a 1.000 L  
**Merná hmotnosť:** 1,24 kg/l (pri 20°C)

#### **Pôvod tovaru:**

**«Vědeckovýrobní společnost Kvadrat», Ltd, Gagarina avenue 41/2, 61001 Charkov, Ukrajina, [www.quantum.ua](http://www.quantum.ua)**