

## AminoQuelant-K

### Speciální kapaln $\acute{e}$ hnojivo s vysok $\acute{y}$ m obsahem lehce přístupného draslíku a přírodních aminokyselin z enzymaticky hydrolyzovaných bílkovin

Výrobce: **Complejo Industrial Bioibérica, S.A.**  
**Ctra. Nacional II, Km 680,6, Palafolls**  
**(Barcelona), Španělsko**

Dodává: **Agrovita spol. s r.o., K Zeleným domkům 15,**  
**148 00 Praha 4 - Kunratice**

Číslo typu: **netypizované**

číslo rozhodnutí o registraci:

#### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	hodnota
Celkový obsah draslíku jako K <sub>2</sub> O v %	<b>30,0</b>
Celkový obsah L- $\alpha$ volných aminokyselin v %	<b>5,0</b>
Celkový obsah dusíku jako N v %	<b>1,0</b>
Celkový obsah organického dusíku v %	<b>1,0</b>
Celkový obsah $\alpha$ -aminického dusíku v %	<b>0,8</b>
Hodnota pH	<b>od 10,0 do 11,0</b>

#### Obsah rizikových prvků:

Splňuje zákonem stanovené limity: kadmium 1 mg/kg, olovo 10 mg/kg, rtuť 1,0 mg/kg, arzen 10 mg/kg, chrom 50 mg/kg.

#### Rozsah a způsob použití:

Formulace hnojiva AminoQuelant K umožňuje zvýšenou přijatelnost draslíku rostlinami. Kombinace draselného kationu s aminokyselinami výrazně usnadňuje pronikání draslíku kutikulou listů, jeho pohyblivost v buněčných stěnách a membránách a další transport na místa spotřeby.

Obě složky hnojiva aminokyseliny a draslík ve vzájemné synergii ovlivňují příznivě regulaci osmotického tlaku, otevírání a uzavírání průduchů a rovněž stimulují fotosyntézu. Používání hnojiva AminoQuelant K podporuje rovnoměrné dozrávání a zvyšuje výnos i kvalitu plodů – velikost, vyrovnanost, vybarvenost, pevnost, látkové složení, zdravotní stav a skladovatelnost, nutriční i chuťovou hodnotu. Aplikace hnojiva na rostliny trpící nebo poškozené stresovými faktory (mráz, kroupy, sucho, příliš vysoké nebo nízké teploty, choroby a škůdci) zlepšuje jejich odolnost a regenerační schopnost.

#### Návod k použití a dávkování:

Plodina	Termín aplikace	Jednotlivá dávka	Poznámka

Listová zelenina	Foliární aplikace od fáze 6–8 listů zeleniny do 10 dnů před sklizní	3–4 l/ha	Ošetřovat v intervalu 2–3 týdnů
	Kapková závlaha	10–12 l/ha	-
Plodová zelenina	Foliární aplikace od fáze formování prvních plodů do období zrání	2–3,5 l/ha	Ošetřovat v intervalu 2–3 týdnů
	Kapková závlaha	10–12 l/ha	-
Jádroviny, peckoviny	Foliární aplikace po dobu růstu plodů až do sklizně	2–4 l/ha	Ošetřovat v intervalu 7–10 dnů
	Kapková závlaha	5–15 l/ha *	Ošetřovat v intervalu 7–15 dnů *
Réva vinná	Foliární aplikace po odkvětu, po dobu rozvoje hroznů a narůstání bobulí až do sklizně	3–4 l/ha	Přihnojovat v intervalu 7 dnů
	Kapková závlaha	5–10 l/ha	Přihnojovat v intervalu 7 dnů
Okrasné rostliny	Foliární aplikace před květem	2–3 l/ha	Ošetřovat v intervalu 7–15 dnů
Brambory, cukrovka, luskoviny, obilniny	Foliární aplikace 4 –5 týdnů po setí/sázení/přesazování až do sklizně	3–4 l/ha	Ošetřovat v intervalu 3–4 týdnů

\* Zvýšené dávky a četnost aplikací v rámci uvedených limitů volíme při vysoké násadě plodů nebo/a při prokázaném nedostatku draslíku v listech

### **Příprava aplikačních roztoků:**

Odměřené množství hnojiva AminoQuelant K se za účinného míchání pomalu vlije do nádrže postřikovače naplněné asi do poloviny až dvou třetin vodou. Po důkladném promíchání obsahu nádrže se doplní potřebné množství vody. Pro foliární aplikaci lze AminoQuelant K mísit v zásadě s většinou fungicidů a insekticidů za předpokladu, že jejich účinnost nesnižuje zvýšené pH vzniklého roztoku (hnojivo má zásaditou reakci). V takových případech by bylo třeba upravit pH vhodným prostředkem (např. roztokem kyseliny octové). Hnojivo lze také mísit s dalšími listovými hnojivy, pokud jejich podstatnou složkou nejsou K nebo Mg. Možnost míchání s pesticidy či listovými hnojivy konzultujte s jejich výrobcí.

### **Zneškodňování obalů a zbytků**

Prázdné obaly odevzdejte k recyklaci do separovaného sběru. Větší obaly po důkladném vyprázdnění spalte ve schválené spalovně. Oplachovou vodu použijte na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové směsi vylijte do mělké rýhy na ošetřeném pozemku. Po skončení práce vypláchnout nádrž postřikovače vodou, resp. vodním roztokem přípravku AGROPUR. Přípravek ani jeho zbytky a oplachové vody nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Asanace: aplikační zařízení, osobní ochranné pracovní prostředky a pomocné nádoby asanujte za použití přípravku AGROPUR.

### **Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.**

Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné

rukavice (S36/37). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody (S27). Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13). Při náhodném požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (S 46). Uchovávejte v originálním obale (S49).

**Skladování:**

Skladujte v původních, dobře uzavřených a neporušených obalech v krytých, větraných, hygienicky čistých a uzamykatelných skladech odděleně od potravin, léků, krmiv, dezinfekčních prostředků, hnojiv, hořlavin i obalů od těchto látek.

**Doba použitelnosti:** 4 roky od data výroby v původních obalech při dodržení podmínek skladování.

**Datum výroby:**

**Číslo šarže:**

**Hmotnost obalové jednotky:** 1, 5, 20, 220, 1000 litrů