	<b>Názov produktu: PowerOf-K</b>	
	<b>Etiketa CE</b>	<b>Dátum: 13.08. 2022</b>

**Počet strán: 1 / 2**

## PowerOf-K

**Jednozložkové kvapalné anorganické hnojivo s obsahom makroživiny [PFC 1(C)(I)(b)(i)]**

**Bez chloridov/ Nízky index soli/ Ihneď dostupný draslík / Zlepšenie stresovej tolerancie**



**Obsah:** Min. 22,0 % oxidu draselného K<sub>2</sub>O rozpustného vo vode, ako uhličitanu. Mikroživiny sú úplne rozpustné vo vode: min. 0,08 % bór (B), ako sodnej soli, min. 0,001 % molybdén (Mo), ako sodnej soli.

**Zložky:** Uhličitan draselný CAS č. 584-08-7, Tetraboritan sodný dekahydrát CAS č. 1303-96-4, Molybdénan sodný dihydrát CAS č. 10102-40-6 / Pôvodné látky a zmesi

**Fyzikálne vlastnosti:** pH: 11,5-13,8

**Výrobca:** Bioka, s.r.o, Chorvátska 165, 900 81 Šenkvice, Slovenská republika

**Číslo šarže:** uvedené na obale

**Hmotnosť:** uvedená na obale


**Dátum expirácie:** uvedené na obale

**POPIS:** PowerOf-K obsahuje draslík s mikroživinami (bor a molybdén) v roztoku. Draselné hnojivo s mikroživinami vplýva na veľkosť listovej plochy a tým aj na priebeh fotosyntetických procesov v rastlinách ako aj na dozrievanie plodov, pretože ovplyvňuje metabolizmus cukrov. PowerOf-K zasahuje aj do metabolizmu dusíka a tvorby bielkovín v rastlinách. Vysoký obsah draslíka v hnojive aktivizuje rozličné enzýmy a tiež koordinuje osmotický tlak v bunkách a tým pozitívne ovplyvňuje samotný vodný režim rastlín, ako aj lepšie vyzrievanie rastlinného pletiva, čo má za následok zvýšenie odolnosti rastliny voči mrazu a napadnutím hubovými chorobami.

**APLIKÁCIA: UPOZORNENIE** - V prípade použitia koncentráту hrozí popálenie listov. Jeden liter hnojiva PowerOf-K rozried'te minimálne v 40 litrov vody. Draselné hnojivo je zásaditý materiál s pH okolo 12 a nemal by byť pridaný do kyslých materiálov. Pri zmiešavaní môže dochádzať k šumeniu zmesi. Aplikácia hnojiva na list by nemala byť použitá, ak sú rastliny v plnom kvete. V predstihu sa uistite, či výrobok je miešateľný pred skutočným zmiešaním. Všetky zmiešané zmesi použite ešte v ten istý deň. Použite len v prípade skutočnej potreby. Neprekročte dávkovanie.

### NÁVOD NA POUŽITIE HNOJIVA:

Plodina	Aplikácia	Intervaly a odporúčania
Obilniny	5-10 l/ha	Aplikujte na prvé vzniknuté listy alebo pred kvetom. Opakovať po opelení a následne po 14 až 21 dňoch.
Vinič	5-10 l/ha	Aplikujte na prvé výhonky pre podporu rastu. Následne tesne pred kvetom a opäť po kvete, kedy je potrebný dusík.
Ovocné sady	5-12 l/ha	Aplikujte prvý krát vo fáze zelenej špičky alebo ružového púčika tesne pred rozkvitnutím. Aplikujte v 30 denných intervaloch až do zberu pre lepší rast a dozrievanie plodu.
Záhradníctvo	5-10 l/ha	Aplikujte po presadení, prebierke alebo po vytvorení druhého fázového listu. Použiť následne podľa požiadavky v 7-14 dňových intervaloch.

	<b>Názov produktu: PowerOf-K</b>	
	<b>Etiketa CE</b>	<b>Dátum: 13.08. 2022</b>
<b>Počet strán: 2 / 2</b>		
Trávy a pasienky.	2-15 l/ha	Aplikujte na jar pre dobrý rast, potom v mesačných intervaloch a opäť po zbere.
Kvety	1 l/ha	Aplikácia každé 2 týždne, alebo podľa potreby.

#### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:



#### Pozor

**H315** Dráždi kožu. **H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí. **P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. **P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

**PRVÁ POMOC: P305+ P351+P338 Po zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekársku pomoc. **P302 + P352 Pri kontakte s pokožkou:** Umyte veľkým množstvom vody. V prípade náhodného požitia a všetkých prípadoch otravy, či podozrenia na otravu neodkladne dopravte postihnutého k lekárovi. Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci a o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval. V prípade potreby konzultujte s Národným toxikologickým informačným centrom, FNŠP Bratislava, Limbová 3, 833 05 Bratislava.

**SKLADOVANIE A ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV:** Uchovávajte v originálnych obaloch v suchých chladných miestnostiach. Doporučená teplota +5 až +30 °C. Uchovávajte oddelene od skladovaných potravín, nápojov a krmív. Doba skladovateľnosti v pôvodných neporušených obaloch je 4 roky od dátumu výroby.