	Názov produktu: PowerOf-K	
	Etiketa návrh	Dátum: 29.02. 2016

Počet strán: 1 / 2

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

PowerOf-K



ES hnojivo obsahujúce draslík s mikroživinami (E.2.3)

Výrobca: Mikrochem s.r.o., Za dráhou 33, 90201 Pezinok, Slovakia

Číslo šarže:

Dátum expirácie:

POPIS: ES hnojivo PowerOf-K obsahuje draslík s mikroživinami. Hnojivo PowerOf-K je veľmi efektívne listové hnojivo, ktoré upravuje nedostatočnú výživu draslíkom, borom a molybdénom. Možno ho použiť aj v ekologickom poľnohospodárstve. Obsah rizikových prvkov (Cd, As, Hg, Cr, Ni, Pb a Se) nepresahuje zákonom stanovené limity v mg/kg hnojiva platné v EU.

Deklarovaný obsah: 22,0 % vodorozpustný draslík ako K₂O

Stopové živiny- 0,08 % vodorozpustný bór (B), 0,001 % vodorozpustný molybdén (Mo)

Fyzikálne vlastnosti: Relatívna hustota: 1,35 – 1,45 g/cm³

pH: 11,5-13,0

Balenie: 100 ml, 250 ml, 500 ml a 1 l HDPE fľaška; 5, 10 a 20 l HDPE kanister; 1000 l IBC kontajner.

PÔSOBENIE HNOJIVA: 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. Draselné hnojivo PowerOf-K aktivuje aj odolnosť rastlín pred napadnutím hubovými chorobami a to najmä pred múčnatkou a plesňou sivou.

APLIKÁCIA: UPOZORNENIE - V prípade použitia koncentráту hrozí popálenie listov. Jeden liter hnojiva PowerOf-K rozriedte 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.

NÁVOD NA POUŽITIE HNOJIVA:


Plodina	Aplikácia	Intervaly a odporúčania
Obilniny	5-20 l/ha	Aplikujte na prvé vzniknuté listy alebo pred kvetom. Opakovať po opelení a následne po 14 až 21 dňoch. Pre obmedzenie výskytu múčnatky a plesni použite koncentráciu 8-10 l/ha.
Vinič	5-15 l/ha	Aplikujte na prvé výhonky pre podporu rastu. Následne tesne pred kvetom a opäť po kvete, kedy je potrebný dusík. Pre obmedzenie výskytu múčnatky a plesni sivej použite koncentráciu 8-10 l/ha.
Ovocné sady	5-20 l/ha	Aplikujte prvý krát vo fáze zelenej špičky alebo ružového púčika tesne pred rozkvitnutím. Aplikujte v 30 denných intervaloch až do zberu pre

Bioka s.r.o.

Chorvátska 100/165, 90081 Šenkvice, Slovensko

IČO: 47 998 687, IČ DPH: SK2120006119, Zapísaný v OR OS Bratislava I, oddiel Sro, vl. č. 102203/B

tel.: +421917123609, +421949716715

	Názov produktu: PowerOf-K		
	Etiketa návrh	Dátum: 29.02. 2016	Počet strán: 2 / 2
		lepší rast a dozrievanie plodu. Pre obmedzenie výskytu múčnatky a chrastavitosti použite koncentráciu 8-10 l/ha.	
Záhradníctvo	5-20 l/ha	Aplikujte po presadení, prebierke alebo po vytvorení druhého fázového listu. Použiť následne podľa požiadavky v 7-14 dňových intervaloch. Pre obmedzenie výskytu múčnatky a plesni použite koncentráciu 8-10 l/ha.	
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:



H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Pozor

Pri riedení hnojiva používajte okuliare alebo tvárový štít, zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu, čiapku alebo klobúk, gumené rukavice a čižmy. Po skončení aplikácie ochranné prostriedky a pokožku dokonale umyte teplou vodou. Pri používaní prípravku nejedzte, nepite a nefajčite.

PRVÁ POMOC: *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. *Po zasiahnutí pokožky:* Umyte veľkým množstvom vody a mydla. *Po požití:* Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto etiketu. 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 Tel: +421 (0)2 54-774-166

SKLADOVANIE A ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV: Uchovávajú v originálnych obaloch v suchých chladných miestnostiach. Doporučená teplota +5 až +30 °C. Uchovávajú oddelene od skladovaných potravín, nápojov a krmív. Doba skladovateľnosti v pôvodných neporušených obaloch je 4 roky od dátumu výroby. Nepoužité zvyšky hnojiva v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny hnojiva zneškodnite ako nebezpečný odpad. Oplachové vody vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Bioka s.r.o.

Chorvátska 100/165, 90081 Šenkvice, Slovensko

IČO: 47 998 687, IČ DPH: SK2120006119, Zapísaný v OR OS Bratislava I, oddiel Sro, vl. č. 102203/B

tel.: +421917123609, +421949716715