

TRIO-KAL 450**HNOJIVO ES**

Typ hnojiva: C.2.13 Hnojivo PK – roztokové (5,24) s manganem (0,1)

Živina	Hodnota
Fosfor (P ₂ O ₅ ve vodě rozpustný) v % hmot. min.	5,0
Draslík (K ₂ O ve vodě rozpustný) v % hmot. min.	24,0
Mangan (Mn) ve formě chelátu s EDTA v %	0,10

Čistá hmotnost:

Výrobce (ve smyslu ES 2003/2003): Envi Produkt, s.r.o., Na louži 1510/11a, 101 00 Praha 10

TRIO-KAL 450 je tekutý koncentrát rychle přijatelného draslíku.

VLASTNOST	Hodnota
Reakce pH	7,0 až 9,0
Rozpustnost ve vodě	Dobrá (20 °C)
Vizuální znaky	světlehnědá kapalina bez zápachu
Netto hmotnost 10 l balení	15,0 kg

Formulace přípravku ulehčuje příjem účinných látek přes list zejména **v období teplotního stresu**, kdy je příjem draslíku kořenem omezený pod vlivem přísušků a sucha. Formulace snižuje účinky teplotního stresu na rostlinu a **pomáhá udržet chod Krebsova cyklu** při vysoké teplotní amplitudě. **pH** přípravku je upravené na slabě zásadité pro zlepšení mísitelnosti s jinými složkami TM.

Častý výskyt sucha a vysokých teplot v letním období klade vysoké nároky na regulaci vodního režimu rostlin. Dostatek dostupného draslíku je klíčem k dobrému hospodaření rostliny s vodou.

Doba aplikace: na plně vyvinutou listovou biomasu, kdy rostlina začíná tvořit asimiláty – cukry, škrob, oleje.

Doporučujeme jeho použití zejména do porostů cukrové řepy, brambor, kořenové zeleniny, vinné révy po uzavření střapců a sóji. **Podporuje tvorbu asimilátu – cukrů, olejů, škrobu a bílkovin.**

Složení:

Obsah rizikových látek nepřekračuje limity platné v ČR.

Přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný.

Bezpečnostní upozornění podle přílohy IV nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:

- **P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **P280** Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu obličeje.
- **P501** Zneškodněte obal v souladu s právními předpisy.

Doporučené použití: v **pozdních fázích růstu** při plném olistění, tvorbě generativních a zásobníkových orgánů. Především v čase tvorby cukrů, tuků a škrobu, všeobecně při nedostupnosti draslíku a nástupu vysokých teplot.

Možnosti použití: brambory, cukrová řepa, krmná řepa, kořenová zelenina, vinná réva, peckoviny, ořechy, obilniny, řepka, slunečnice a soja.

Příprava postřikového roztoku: Přípravek je kapalný koncentrát účinný jako listový postřik v aplikačním množství 1,0-2,0 l/ha (0,33-1,33% roztok) se 150 – 300 litry vody. Nepřekračujte doporučené dávkování. Postřik je možné opakovat v 10 – 21 denních intervalech.

Mísitelnost s pesticidy:

Zředěný přípravek TRIO-KAL450 je možné kombinovat s fungicidy, herbicidy a insekticidy ve společném postřiku. Před aplikací přípravek důkladně promíchejte a vyzkoušejte v malém objemu mísitelnost jednotlivých složek roztoku.

Podmínky skladování:

V uzavřených obalech z umělé hmoty. V uzavřených suchých větratelných skladech při teplotě od +5°C do + 40°C. Odděleně od potravin, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů z těchto látek. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití (etiketu přípravku). Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky. Během práce s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte!

Přípravek je nehořlavý.

Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny: V případě, že se objeví zdravotní problémy (např. nevolnost, přetrvávající slzení, začervenání, pálení očí apod.), nebo v případě jiných těžkostí kontaktujte lékaře.

První pomoc při vdechnutí: Přerušete práci. Opusťte prostor, kde byla vykonávána aplikace.

První pomoc při zasažení pokožky: Zasažené části pokožky umyjte vlažnou vodou a mýdlem. Pokožku potom dobře opláchněte. Při větší kontaminaci pokožky se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči po dobu 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Pokud jsou nasazené kontaktní čočky a je to možné, vyjměte je. Kontaktní čočky není možné opakovaně použít, zlikvidujte je.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte postiženému vypít sklenici (¼ litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informaci z etikety anebo bezpečnostního listu a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (příp. následnou léčbu) je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, Na bojišti 1771/1, Praha 2 – Nové Město, tel. 224 919 293, 224 915 402.

Doba použitelnosti:

24 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

Objem obalu: 10 litrů

Datum výroby:

Výrobce: Envivia, s.r.o., Strojnícka 2081/11, 080 06 Prešov

Distributor pro Českou republiku: Envi Produkt, s.r.o., Na louži 1510/11a, 101 00 Praha 10