

TRIO-GEL

HNOJIVO ES

Typ hnojiva: C.2.13 Hnojivo PK (MgO) 5,13 (0,8) – roztokové s manganem (0,05) a železem (0,2)

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.	13,0
Hořčík (MgO ve vodě rozpustný) v % hmot. min.	0,8
Mangan (Mn) ve formě chelátu s EDTA v %	0,05
Železo (Fe) ve vodě rozpustné v % hmot. min.	0,20

Čistá hmotnost:

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

TRIO-GEL je tekutý koncentrát draslíku a fosforu s přidavkem vodorozpustných anorganických solí hořčíku, železa a chelátu manganu určený k aplikaci na list.

VLASTNOST	
Reakce pH	6,0 až 8,0
Vizuální znaky	žlutohnědá kapalina bez zápachu
Netto hmotnost 10 l balení	14,0 kg

Formulace přípravku ulehčuje příjem účinných látek přes list zejména **v období teplotního stresu**, kdy je příjem draslíku a dalších biogenních prvků kořenem omezený pod vlivem přisušků a sucha.

Formulace snižuje účinky vodního a teplotního stresu na rostlinu a **pomáhá udržet respiraci a chod Krebsova cyklu** při vysoké teplotní amplitudě.

Doporučujeme aplikaci v období plného olistění, při vodním stresu a velkých rozdílech mezi noční a denní teplotou.

- Podporuje tvorbu asimilátů – cukrů, škrobu, bílkovin.
- Vysoká rychlost příjmu účinných látek.
- Zvyšuje výnos a nutriční parametry úrody.

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

Složení:

Obsah rizikových látek nepřekračuje limity platné v ČR.

Přípravek není klasifikován 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 době tvorby cukrů, tuků, škrobů, všeobecně při nedostupnosti draslíku a ostatních živin např. pro nástupu sucha a vysokých teplot.

Možnost použití: brambory, cukrová řepa, krmná řepa, kořenová zelenina, vinná réva, peckoviny, obiloviny, řepka, slunečnice, sója.

Příprava postřikového roztoku:

Přípravek je kapalný koncentrát účinný jako listový postřik v aplikačním množství **1,0 – 3,0 l/ha** (0,33 – 2,00% roztok) se 150 -300 litry vody. Nepřekračujte doporučené dávkování. Postřik je možné opakovat v 10-21 denních intervalech.

Mísitelnost s pesticidy:

Zředěný přípravek **TRIO-GEL** 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 pro 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 svitem.

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 nejzte, nepijte a nekuřte! Přípravek je nehořlavý.

Pokyny pro první pomoc:

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

Při vdechnutí: přerušete práci. Opusťte prostor, kde byla práce vykonávána.

Při zasažení pokožky: zasažené části pokožky umyjte vlažnou vodou a mýdlem. Pokožku dobře opláchněte. Při větší kontaminaci pokožky se osprchujte.

Při zasažení očí: vyplachujte oči po dobu aspoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Pokud jsou nasazené kontaktní čočky a je to možné, vyndejte je. Kontaktní čočky není možné opakovaně použít, zlikvidujte je.

V případě požití: vypláchněte ústa vodou, případně dejte postiženému vypít sklenici (asi ¼ litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informuje 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, 120 00 Praha 2 – Nové Město, tel.: 224 919 293 nebo 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