

## Koncentrát NPK

### HNOJIVO ES

**Typ hnojiva:** C.2.1 Hnojivo NPK (2,15,3) – roztokové s železem (0,2)

Živina	Hodnota
Dusík (N) celkový v % hmot. min.	2,0
z toho amonný dusík v % hmot. min.	2,0
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ve vodě rozpustný) v % hmot. min.	15,0
Draslík (K <sub>2</sub> O ve vodě rozpustný) v % hmot. min.	3,0
Železo (Fe) ve formě chelátu s EDTA v %	0,2

### Čistá hmotnost:

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

**Koncentrát NPK** je tekutý koncentrát draslíku, fosforu a dusíku.

VLASTNOST	Hodnota
Reakce pH	6,0 až 8,0
Rozpustnost ve vodě	Dobrá (20 °C)
Vizuální znaky	hnědá kapalina bez zápachu
Netto hmotnost 10 l balení	13,0 kg

Formulace přípravku umožňuje rychlý a účinný přenos základních složek výživy rostlin přes list zejména **v období teplotního stresu**, kdy je příjem všech biogenních prvků kořenem omezený vlivem přísušků a sucha. Hodnota **pH** přípravku je upravené na slabě zásadité pro zlepšení mísitelnosti s jinými složkami TM.

Častý výskyt sucha a vysokých teplot v letním období klade velké nároky na regulaci vodního režimu rostlin. Dostatek dostupného draslíku je klíčem k dobrému hospodaření rostliny s vodou. Rychlá dostupnost dalších dvou důležitých biogenních prvků (fosfor, dusík) umožňují rostlině i v období teplotního stresu a sucha tvořit vegetativní orgány a tím vytvářet předpoklad vysoké úrody.

- Podporuje tvorbu asimilátů – cukrů, škrobů, 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 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 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 14-21 denních intervalech.

**Mísitelnost s pesticidy:**

Zředěný přípravek **Koncentrát NPK** 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 nejezte, 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