

# IN3 /NPK 12-11-30+TE



Kvapalné hnojivo s obsahom **dusíka (N), fosforu (P), draslíka (K), železa (Fe)**.

**Fosfor** je pre rastlinnú vegetáciu nevyhnutný, ide o prvok, ktorý reguluje životne dôležité procesy a rast. Posilňuje prirodzenú obranyschopnosť rastlín, ovplyvňuje tvorbu a hromadenie cukru. Rastliny nesmú mať v počiatočných štádiách rastu nedostatok fosforu.

**Draslík** zvyšuje odolnosť voči nízkym teplotám, riadi funkciu stómy v listoch, čím sa znižuje strata vody v rastline.

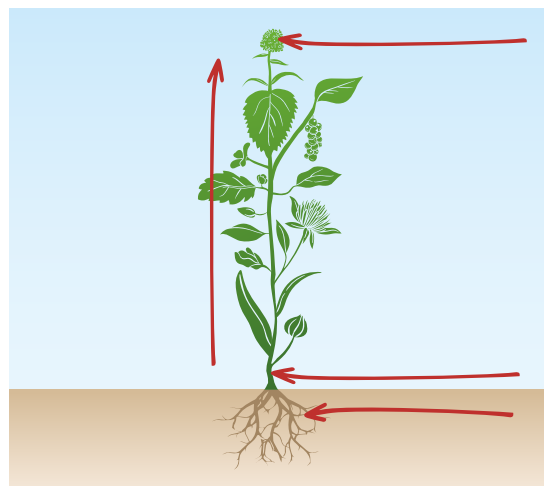
**Síra** - stimuluje fotosyntézu, tvorbu chlorofylu, dýchacie procesy, metabolizmus dusíka a uhlíka a tvorbu mnohých vitamínov, enzýmov a éterických olejov.

## VÝHODY:

- zvyšuje príjem dusíkatých hnojív,
- zabezpečuje rovnováhu živín v rastlinách,
- spôsobuje klíčenie semien,
- zlepšuje ďalší vývoj stonky rastlín, odnožovanie,
- zlepšuje kvalitu výnosu úrody,
- zlepšuje odolnosť voči suchu.

## ZLOŽENIE

	Množstvo %	Množstvo g/l
Dusík (N)	8,9	125
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8,0	110
Draslík (K <sub>2</sub> O)	21,5	300
Železo (Fe EDTA)	0,06	0,85
Mangán (Mn EDTA)	0,04	0,5
Molybdén (Mo)	0,05	0,7
Zinok (Zn EDTA)	0,03	0,4
Aminokyselina L-prolín	0,15	2
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	11-12	
Hustota 20°C, g/ml	1,40-1,45	



## ODPORÚČANIA

Hnojivo je vhodné pre všetky druhy plodín s foliárnou aplikáciou, pri ktorých je potrebné kompenzovať náhly nedostatok týchto prvkov.

## BALENIE



## Odporúčané dávkovanie hnojiva IN3 /NPK 12-11-30+TE

Plodiny	Dávka	Spôsob a termín hnojenia
Obilniny	1,0 - 3,0 l/ha	Foliárna aplikácia je vhodná na hnojenie počas celého vegetačného obdobia, od raného vývinu až po stredné obdobie dozrievania
Olejníny		
Strukoviny		
Repa		
Kukurica		
Zemiaky	0,5-1,5 l/100l vody	
Zelenina	0,5-1,5 l/100 l vody/zálievka 0,3-0,5% roztok	Foliárna aplikácia/zálievka počas tvorby púčikov, začiatku kvitnutia a tvorby plodov, 3-5 krát, každých 7-10 dní
Bobuľové kríky		Foliárna aplikácia/zálievka počas celého vegetačného obdobia
Záhradné rastliny		
Okrasné rastliny a sadenice		

\* Roztok 0,2 - 0,5% (200 - 500 ml/100 l vody)

### KOMPATIBILITA

IN3 /NPK 12-11-30+TE sa môže používať do zmesí s mnohými hnojivami a pesticídmi (insekticídmi, fungicídmi). **Nepoužívajte** s výrobkami obsahujúcimi veľké množstvo medi (Cu), síry (S) a minerálnych olejov. Pred zmiešaním sa odporúča pripraviť malé množstvo zmesi, čím sa skontrolovalo, či v prípravku nie je usadenina. Odporúča sa postrek na malej ploche pre kontrolu, či nemá na rastliny fytotoxické účinky.