

IN1 /NPK 0-21-28+TE



Kvapalné hnojivo s obsahom aminokyseliny prolín (**L-prolín**), makro a mikro prvkov. **Fosfor** je veľmi dôležitý pre rastlinnú vegetáciu, je to živný prvok, ktorý reguluje životne dôležité procesy a rast. Je to dôležité najmä v počiatočných štádiách vývoja.

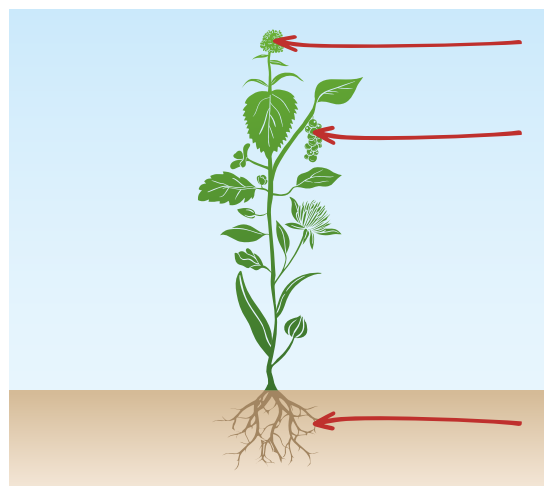
Draslík zvyšuje odolnosť voči nízkym teplotám, riadi funkciu stómy v listoch, čím sa znižuje strata vody v rastline.

Komplex makro a mikro prvkov v hnojive stimuluje vegetatívny a generatívny vývoj rastliny. Hnojivo je obzvlášť vhodné na použitie v obilninách.

Aminokyselina L-prolín je dôležitá vo viac ako desiatich procesoch rastu a vývoja rastlín, ako je regulácia osmotického tlaku, regulácia výmeny plynov v listoch, napučovanie semien, stimulácia klíčenia peľu, podpora fotosyntézy a regulácia tvorby chlorofylu.

VÝHODY:

- zabezpečuje rovnováhu živín v rastlinách,
- zlepšuje príjem iných hnojív,
- posilňuje prirodzenú obranyschopnosť rastlín,
- zvyšuje odolnosť proti hubovým chorobám a suchu,
- zvyšuje fotosyntézu, urýchljuje redukciu dusičnanov a syntézu bielkovín,
- zvyšuje obsah bielkovín a škrobu,
- stimuluje produkciu cukru v listoch a transport ku koreňom,
- zlepšuje klíčenie semien a odolnosť voči suchu,
- stimuluje vývoj koreňového systému a tvorbu nových výhonkov,
- zlepšuje asimiláciu železa z pôdy a znižuje pravdepodobnosť chlorózy,
- Zlepšuje kvalitu úrody



ZLOŽENIE

	Množstvo %	Množstvo g/l
Fosfor (P ₂ O ₅)	15,0	210
Draslík (K O)	20,0	280
Bór (B)	0,2	2,5
Železo (Fe EDTA)	0,05	0,7
Horčík (Mn EDTA)	0,5	7
Molibdén (Mo)	0,2	2,5
Zinok (Zn EDTA)	0,5	7
Aminokyselina L-prolín	0,14	2
pH (1:10 H ₂ O)	8,0-8,7	
Hustota 20oC, g/ml	1,42-1,5	

ODPORÚČANIA

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

BALENIE



Odporúčané dávkovanie hnojiva IN1 /NPK 0-21-28+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
Olejniny		
Strukoviny		
Repa		
Kukurica		
Zemiaky	0,5-1,5 l/100 l 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 0-21-28+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.