

IN4 /NPK 0-45-9+TE



Tekuté hnojivo obsahujúce živiny, ktoré sú potrebné a veľmi dôležité pre pestovanie ovocných stromov a ovocných kríkov.

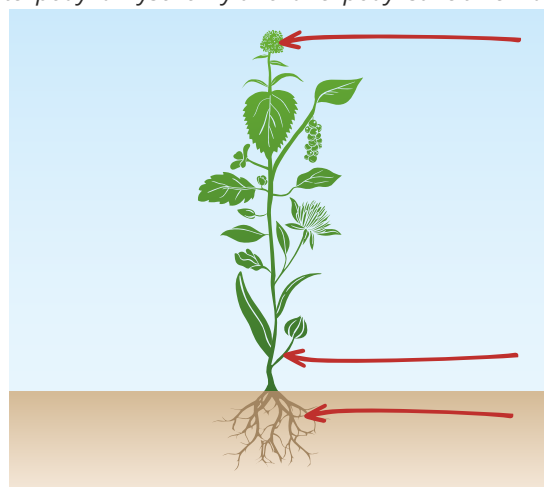
Fosfor (P) je dôležitý biogénny prvok, ktorý sa podieľa na mnohých biologických procesoch je to prvok, ktorý reguluje životné procesy a rast. Vzhľadom na nízky obsah fosforu v semene rastliny počnúc od prvých rastových fáz svoje požiadavky zabezpečujú z pôdnych zásob.

Draslík (K) zvyšuje odolnosť voči nízkym teplotám, riadi funkciu prieduchov v listoch, a tým znižuje straty vody v rastlinách.

Meď (Cu) Meď je kofaktorom viacerých enzýmov v metabolizme bielkovín a sacharidov. Je minerálny prvok, ktorý je najkomplexnejší vďaka organickým látkam, humínovým kyselinám a fulvokyselinám. Vysoké hladiny organických látok majú sklon k tomu, aby rastlinám nespriístupňovali Cu. Pôdy s hrubými textúrami, nízkym obsahom ílu a bahna, piesočnaté pôdy a vysoko vylúhované pôdy sú citlivé na nedostatok.

VÝHODY:

- zabezpečuje rovnováhu živín v rastlinách,
- zlepšuje príjem ostatných hnojív,
- zlepšuje kvalitu úrody,
- posilňuje prirodzenú imunitu rastlín, ich odolnosť voči hubové a bakteriálne choroby,
- stimuluje tvorbu cukru v listoch a jeho transport do koreňov,
- stimuluje rozvoj koreňového systému,
- zlepšuje tvorbu nových výhonkov,
- zlepšuje klíčenie semien,
- posilňuje odolnosť voči suchu,
- zlepšuje asimiláciu železa z pôdy a znižuje pravdepodobnosť vzniku chlorózy.



ZLOŽENIE :

Množstvo % Množstvo g/l

Fosfor (P₂O₅)	31,0	450
Draslík (K₂O)	6,5	94
Meď (Cu)	1,2	17
Železo (Fe)	0,3	4,3
Mangán (Mn)	1,5	19
Zinok (Zn)	1,0	14,5
Aminokyselina L-prolín	0,15	2
pH (1:10 H ₂ O)	1,0-1,5	
Hustota 20°C, g/ml	1,4-1,5	

ODPORÚČANIA

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

BALENIE



Odporúčané dávkovanie hnojiva IN4 /NPK 0-45-9+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 0-45-9+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.