

IN4 /NPK 0-45-9+TE



Tekuté hnojivo obsahující živiny, které jsou nezbytné a velmi důležité zejména pro růst ovocných stromů a ovocných keřů.

Fosfor (P) je velmi důležitý pro celou vegetaci rostliny. Je to prvek, který reguluje životní procesy a růst. Má vliv na tvorbu barvy plodů. V raných fázích růstu rostliny nesmí fosfor postrádat.

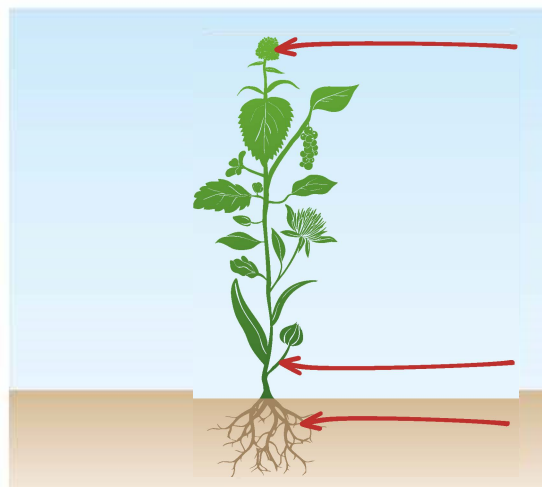
Draslík (K) zvyšuje odolnost proti nízkým teplotám a řídí funkci průduchů na listech, a tím u rostlin snižuje ztrátu vody.

Měď (Cu) se účastní metabolismu bílkovin a sacharidů a přispívá k tvorbě ligninu, stavebního prvku, který zlepšuje sílu buněk a zvyšuje odolnost.

Stopové prvky jsou jedním z faktorů, které rozhodují o kvalitě sklizně. Rostliny potřebují malé množství stopových prvků, ale jejich význam je velký. Každý stopový prvek zodpovídá za určité fyziologické procesy rostliny a nelze ho nahradit žádným jiným. Nejen že aktivují fyziologické procesy rostlin, ale také napomáhají asimilaci jiných výživových prvků.

VÝHODY:

- zajišťuje rovnováhu živin v rostlině
- zlepšuje příjem jiných hnojiv
- zlepšuje kvalitu sklizně, vybarvení plodů
- posiluje přirozenou imunitu rostlin, jejich odolnost proti houbovým a bakteriálním chorobám
- stimuluje produkci cukru v listech a jeho přenos do kořenů
- stimuluje vývoj kořenového systému
- zlepšuje tvorbu nových výhonků
- posiluje odolnost proti suchu
- zlepšuje asimilaci železa z půdy a snižuje pravděpodobnost chlorózy



SLOŽENÍ

	Podíl %	Množství g/l
Fosfor (P ₂ O ₅)	31,0	450
Draslík (K ₂ O)	6,5	94
Měď (Cu)	1,2	17
Železo (Fe)	0,3	4,3
Mangan (Mn)	1,5	19
Zinek (Zn)	1,0	14,5
Aminokyselina L-prolin	0,15	2
pH (1:10 H ₂ O)	1,0-1,5	
Hustota 20°C, g/ml	1,4-1,5	

DOPORUČENÍ

Hnojivo je vhodné pro všechny typy plodin k aplikaci na list, je-li potřeba vyvážit náhlý nedostatek těchto prvků.

BALENÍ



Doporučení pro hnojení přípravkem IN4 / NPK 0-45-9+TE:

Plodiny	Míra hnojení	Způsob a doba hnojení
Obilniny	1,0-3,0 l/ha	Ošetření listů – vhodné pro hnojení během celé doby růstu, od počátečního vývoje až do poloviny dozrávání
Olejniny		
Luskoviny		
Řepa		
Kukuřice		
Brambory	0,5-1,5 l/100 l vody	
Zelenina	0,5-1,5 l/100 l vody / zalévání 0,3-0,5%	Ošetření listů / zalévání v době butonizace, počátku květu a tvorby plodů, 3-5krát, každých 7-10 dní
Ovocné výsadby		Ošetření listů / zalévání po celou dobu růstu
Réva vinná		
Okrasné rostliny a sazenice		

*Roztok 0,3-0,5% (300-500 ml / 100 l vody).

KOMPATIBILITA IN4 /NPK 0-42-9+TE lze používat v kombinaci s mnoha hnojivy a pesticidy (insekticidy, fungicidy). **Nepoužívejte** v kombinaci s produkty s vysokým obsahem mědi (Cu), síry (S), minerálních olejů a alkalických produktů (pH nad 8).

Před namícháním se doporučuje smíchat malé množství směsi a zkontrolovat, zda v něm nejsou usazeniny.