

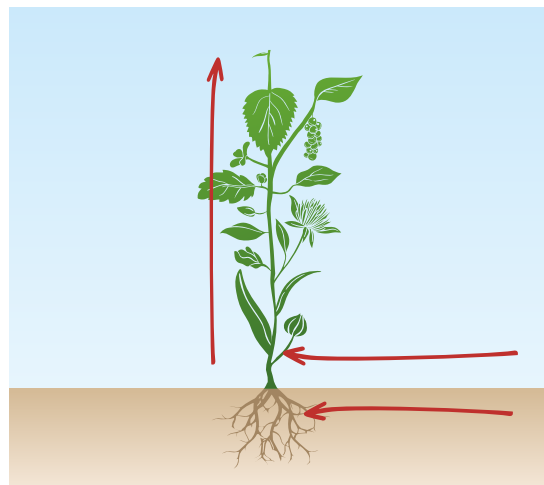
NPK 0-42-9+TE



Tekutá hnojiva s obsahem živin nezbytných a velmi důležitých pro pěstování ovocných stromů a keřů. Fosfor je velmi důležitý pro vegetaci rostliny, a jde o výživový prvek, jenž reguluje vitální rostlinné procesy a růst. Nedostatek fosforu je nesmírně důležité předcházet především během ranných fází vývoje rostlin. **Draslík** zvyšuje odolnost vůči nízkým teplotám, ovládá funkci průduchů v listech a tím snižuje ztrátu vody z rostliny. **Měď** (Cu) se podílí na metabolismu bílkovin a sacharidů a tvoří lignin, stavební prvek důležitý pro pevnost buňky, a tím zvyšuje odolnost. Měď je katalyzátorem fotosyntézy a respiračních procesů. Je potřebná především v rašelinových půdách.

VÝHODY:

- zajišťuje v rostlině rovnováhu živin,
- zlepšuje příjem jiných hnojiv,
- zlepšuje kvalitu plodů.
- posiluje přirozenou imunitu rostlin a jejich odolnost vůči plísňovým a bakteriálním chorobám,
- stimuluje tvorbu cukru v listech a jeho přenos do kořenů,
- stimuluje vývoj kořenového systému,
- stimuluje tvorbu nových výhonků,
- zlepšuje klíčení semen,
- zvyšuje odolnost vůči suchu.
- zlepšuje vstřebávání železa z půdy a snižuje riziko chlorózy.



SLOŽENÍ

	Podíl %	Množství g/l
Fosfor (P ₂ O ₅)	29,0	420
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
pH (1:10 H ₂ O)	1,0–1,5	
Hustota 20°C, g/ml	1,4–1,5	

DOPORUČENÍ

Hnojivo je ve formě ošetření listů nebo zavlažování vhodné pro všechny druhy plodin, u nichž je potřeba kompenzovat náhlý nedostatek těchto prvků.

BALENÍ

5l



Doporučení pro hnojení hnojivem NPK 0-42-9+TE:

Rostliny	Míra hnojení	Způsob a čas hnojení
Obilniny	0,5-1,0 l/ha	Ošetření listů –vhodné pro hnojení během celého období vegetace, od začátku klíčení až po polovinu dozrávání
Řepka		
Luskoviny (fazole, hrách, sója)		
Řepa		
Kukuřice		
Brambory	0,25-0,5 l/100 l vody	
Zelenina	0,25-0,5 l/100 l vody / zavlažování 0,2-0,5%	Ošetření listů / zavlažování na začátku butonizace, kvetení nebo ve fázích tvorby a růstu kořenů, 3-5krát, každých 7-10 dní
Bobulovité keře		Ošetření listů / zavlažování během vegetace
Zahradní rostliny		Ošetření listů / zavlažování během celého období vegetace
Okrasné rostliny a semenáčky		Ošetření listů / zavlažování pro lepší a intenzivnější růst rostlin

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

KOMPATIBILITA

NPK 0-42-9+TE lze použít ve směsích s množstvím hnojiv a pesticidů (insekticidy, fungicidy). Nepoužívejte společně s produkty obsahujícími vysoké množství mědi (Cu), síry (S), minerálních olejů a s alkalickými produkty (pH > 8). Před mícháním doporučujeme nejprve namíchat vzorek směsi a zkontrolovat, zda se neobjevuje sediment. Doporučujeme nejprve postříkat menší oblast a zkontrolovat, zda se na rostlinách neobjevují fytotoxické účinky.