

NPK 0-21-28+TE Pro



Tekuté hnojivo obsahující aminokyselinu prolin (l-prolin), mikroelementy a makroelementy.

Fosfor je velmi důležitý pro vegetaci rostliny, a jde o výživový prvek, jenž reguluje vitální rostlinné procesy a růst. Je především důležitý v ranných vývojových fázích.

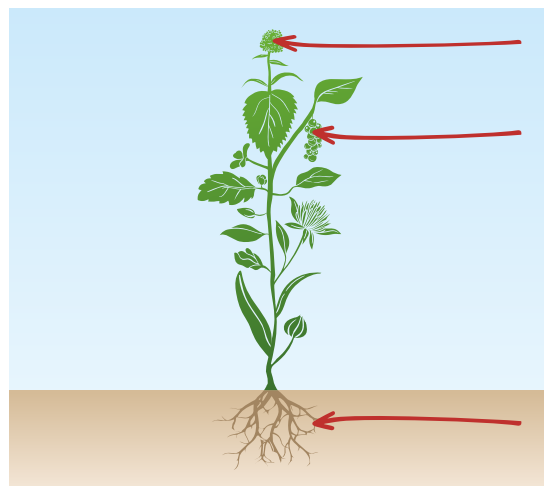
Draslík zvyšuje odolnost vůči nízkým teplotám, ovládá funkci průduchů v listech a tím snižuje ztrátu vody z rostliny.

Komplexní makro a mikroelementy obsažené v hnojivu stimulují vegetativní a generativní vývoj rostliny. Výživový komplex je vhodný především pro obilniny.

Aminokyselina l-prolin hraje důležitou roli ve více než deseti růstových a vývojových procesech rostliny, například v regulaci osmotického tlaku, regulaci průduchů, bobtnání semen, stimulaci produkce pylu, podpoře fotosyntézy a regulaci produkce chlorofylu.

VÝHODY:

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



SLOŽENÍ

	Podíl %	Množství g/l
Fosfor (P ₂ O ₅)	15,0	210
Draslík (K ₂ O)	20,0	280
Bor (B)	0,2	2,5
Železo (Fe EDTA)	0,05	0,7
Mangan (Mn EDTA)	0,5	7
Molybden (Mo) Zinek (Zn EDTA)	0,2	2,5
	0,5	7
Aminokyselina L-Prolin	0,7	10
pH (1:10 H ₂ O)	8,0–8,7	
Hustota 20°C, g/ml	1,45–1,55	

DOPORUČENÍ

druhy plodin, u nichž je potřeba kompenzovat náhlý nedostatek těchto prvků.

BALENÍ



Doporučení pro hnojení hnojivem NPK 0-21-28+TEPro:

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 0-21-28+TEPro 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 fyto toxické účinky.