

IN2 /NPK 13-13-13+TE



NPK 13-13-13+TE je kapalné hnojivo obsahující **dusík (N)**, **fosfor (P)** a **draslík (K)**, obohacené o stopové prvky a aminokyselinu L-prolin. Je určeno pro listovou aplikaci.

Dusík je pro rostliny nezbytný k zajištění jejich dobrého vývoje a růstu. Stimuluje a reguluje mnoho životně důležitých a s růstem souvisejících procesů. Je také velmi důležitý pro tvorbu proteinů. Dusík se významně podílí na tvorbě proteinových molekul v rostlinách a je důležitou součástí chlorofylu. Bez dusíku není fotosyntéza možná. Sytá zelená barva listů a rychle rostoucích výhonů svědčí o dostatku dusíku. Při nedostatku dusíku listy žloutnou a rostliny rostou pomaleji.

Fosfor reguluje životně důležité procesy a růst. Posiluje přirozenou imunitu rostlin a ovlivňuje tvorbu a hromadění cukru. V raných fázích růstu nesmí být v rostlinách nedostatek fosforu. Kořeny mladých rostlin jsou zvláště citlivé na nedostatek fosforu. Špatně vyvinuté kořeny dostatečně dobře nepřijímají jiné živiny (např. dusík). Při **nedostatku těchto látek špatně rostou i nadzemní části rostliny**.

Draslík zvyšuje odolnost proti nízkým teplotám a řídí funkci průduchů na listech, a tím u rostlin snižuje ztrátu vody. Optimální množství draslíku tvoří silný kořenový systém, který zajišťuje dobré vstřebávání ostatních živin a zlepšuje odnožování.

VÝHODY:

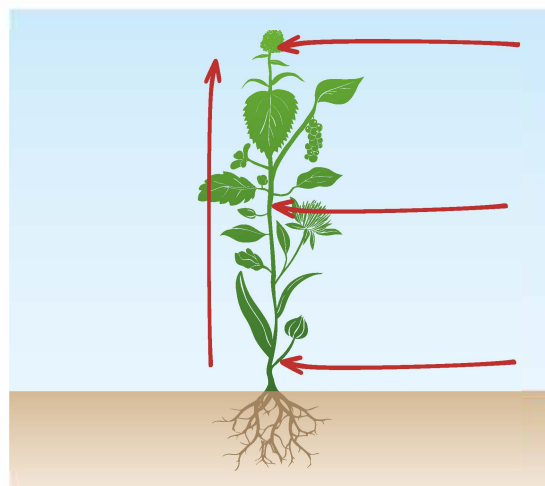
- zvyšuje příjem dusíkatých hnojiv z půdy
- zajišťuje rovnováhu živin v rostlině
- zlepšuje odnožování obilnin
- zlepšuje tvorbu kořenů a květenství
- zlepšuje kvalitu sklizně
- zlepšuje odolnost vůči suchu, mrazu a chorobám

SLOŽENÍ

	Podíl %	Množství g/l
Dusík (N)	10	130
Amidický dusík (N-NH ₂)	10	130
Fosfor (P ₂ O ₅)	10	130
Draslík (K ₂ O)	10	130
Měď (Cu)	0,1	1,2
Mangan (Mn)	0,2	2,5
Zinek (Zn)	0,2	2,5
Aminokyselina L-prolin	0,17	2
pH (1:10 H ₂ O)	6,5-7,0	
Hustota 20°C, g/ml	1,25-1,30	

DOPORUČENÍ:

IN2 /NPK 13-13-13+TE je vhodný pro hnojení všech plodin.



BALENÍ



Doporučení pro hnojení přípravkem IN2 /NPK 13-13-13+TE:

Plodiny	Míra hnojení	Způsob a doba hnojení
Obilniny	1,0–3,0 l/ha	Postřik je vhodný k přihnojování během celého vegetačního období, od začátku vzejití až do poloviny zrání.
Olejniny		
Luštěniny		
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%	Mělo by se postříkovat/zalévat na začátku vegetace, kvetení nebo tvorby kořenů 3-5krát
Ovocné výsadby		Postřik/zalivka během vegetace
Réva vinná		Postřik/zalivka během celé vegetace
Okrasné rostliny a sazenice		Postřik/zalivka tak, aby rostliny lépe a intenzivněji rostly

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

KOMPATIBILITA IN2 /NPK 13-13-13+TE lze použít ve směsích s mnoha hnojivy a přípravky na ochranu rostlin. **Nepoužívejte** v kombinaci s produkty s vysokým obsahem mědi (Cu), síry (S), minerálních olejů a s alkalickými produkty (pH nad 8). Před použitím se doporučuje udělat malé množství směsi, abyste zkontrolovali, zda se netvoří sediment.