

# IN5 /NPK 3-30-0+Zn



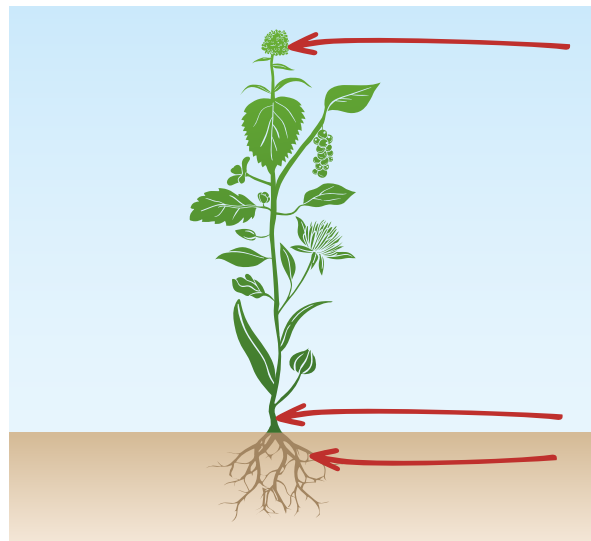
Kvapalné mikroživinové hnojivo s obsahom **fosforu (P)** a mikroprvkového **zinku (Zn)**. **Fosfor (P)** je pre rastlinnú vegetáciu veľmi dôležitý - je to prvok, ktorý reguluje dôležité procesy a rast. Posilňuje prirodzenú imunitu rastlín, ovplyvňuje tvorbu a kumuláciu cukru. V počiatočných štádiách rastu rastlín nesmie prísť k nedostatku fosforu.

**Stopové prvky** sú jedným z faktorov, ktoré určujú úrodu a výnos plodín. Rastliny potrebujú síce len malé množstvo stopových prvkov, ale ich význam je značný. Každý stopový prvok je zodpovedný za určité fyziologické procesy rastliny a nemôže byť nahradený iným. Prvky nielenže aktivujú fyziologické procesy rastlín, ale pomáhajú aj pri asimilácii iných nutričných prvkov. Je však dôležité vedieť, že rastlinám škodí nielen nedostatok stopových prvkov, ale aj ich nadbytok. V oboch prípadoch je normálny rast narušený. Rastlinám sú k dispozícii iba tie stopové prvky, ktoré sú v sorbčnom komplexe a pôdnych roztokoch.

**Zinkové** hnojivá na stimuláciu fyziologických procesov a príjmu fosforu v raných štádiách vývoja. Zinok je nevyhnutný pri syntéze chlorofylu, sacharidov, auxínov a škrobu, je zodpovedný aj za tvorbu pigmentov a kutikuly pokrývajúcej listy.

## VÝHODY:

- zlepšuje klíčenie,
- zlepšuje vstrebávanie fosforu,
- stimuluje vývoj koreňového systému, stimuluje
- tvorbu generatívnych orgánov, stimuluje
- intenzitu kvitnutia,
- zlepšuje kvalitu plodu,
- stimuluje tvorbu odnoží a rast obilnín, zlepšuje
- fotosyntézu,
- akceleruje vstup živín do rastliny, ich transport v rastline a následné využitie,
- zvyšuje účinnosť makro hnojív,
- stimuluje absorpciu živín.



## ZLOŽENIE

	Množstvo %	Množstvo g/l
Dusík (N)	2,25	30
Močovínový dusík (NH <sub>2</sub> )	2,25	30
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	22,5	300
Zinok (Zn)	7,4	100
Aminokyselina L-prolín	0,17	2
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	2,0-2,5	
Hustota 20°C, g/ml	1,35-1,4	

## BALENIE



## Odporúčané dávkovanie hnojiva IN5 /NPK 3-30-0+Zn:

Plodiny	Dávka	Spôsob a termín hnojenia
Obilniny	1,0 - 3,0 l/ha	Postreky - je vhodné prihnojovať na začiatku a na konci vegetácie
Olejníny		
Strukoviny		
Repa		
Kukurica		
Zemiaky	0,5-1,5 l/100l vody	
Zelenina	0,5-1,5 l/100 l vody/zálievka 0,3-0,5%	Postrekovať/polievať na začiatku a na konci vegetácie
Bobuľové kríky		Postrekovať/polievať na začiatku vegetácie a po zbere
Záhradné rastliny		Postrekovať/polievať na začiatku a na konci vegetácie
Okrasné rastliny a sadenice		Postrekovať/polievať, aby rastliny rástli lepšie a intenzívnejšie

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

### KOMPATIBILITA

IN5 /NPK 0-30-0+Zn možno použiť v zmesiach s viacerými hnojivami a prípravkami na ochranu rastlín. **Nepoužívajte** s výrobkami obsahujúcimi vysoké množstvo medi (Cu), síry (S), minerálnych olejov a s alkalickými výrobkami (pH > 8). Pred použitím sa odporúča pripraviť malé množstvo zmesi pre kontrolu, či sa netvorí sediment, následne nastriekať na malú plochu a sledovať, či nemá na rastliny fytotoxické účinky.