

Zinto



Zinto je tekuté zinkové hnojivo pro podporu fyziologických procesů a vstřebávání fosforu v ranných fázích vývoje rostliny. Zinek hraje důležitou roli při syntéze chlorofylu, sacharidů, auxinů, škrobu, a je odpovědný za tvorbu pigmentů a kutikuly na listech. Další složky hnojiva pomáhají k lepší absorpci zinku nebo posílení funkcí, za něž je zinek odpovědný. Zinek se jako prvek dobře přenáší jak samotnou rostlinou, tak půdou. Zinek je špatně vstřebáván při vysokém pH půdy ($\text{pH} > 7.5$). Nemají-li rostliny dostatek zinku, špatně se vyvíjí, dochází k inhibici odnožování, zmenšení zrn a zhoršení plodnosti. Zinek je nezbytným prvkem pro mnoho rostlin, a na jeho nedostatek jsou citlivé především ozimá pšenice, sladovnický ječmen, hrách, fazole, kukuřice a luskoviny.

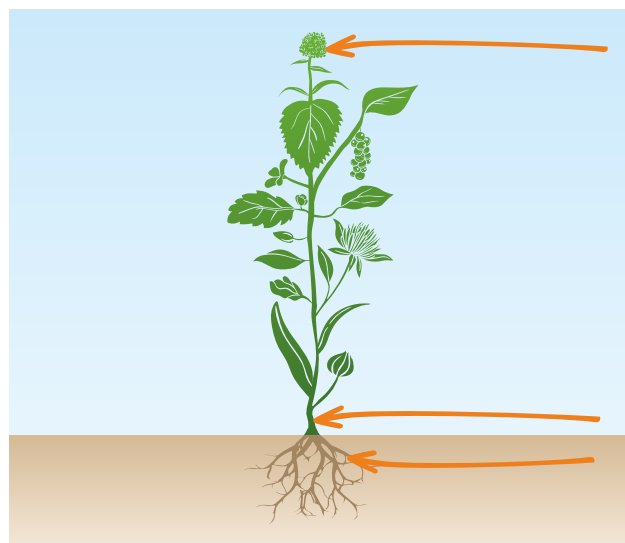
VÝHODY:

- zlepšuje klíčivost,
- zlepšuje vstřebávání fosforu,
- stimuluje vývoj kořenového systému
- stimuluje tvorbu generativních orgánů,
- stimuluje intenzitu kvetení,
- zlepšuje vývoj,
- stimuluje vyrážení zrna,
- zlepšuje produktivní zrání.

SLOŽENÍ

	Podíl %	Množství g/l
Zinek (Zn)	13,0	200
Mangan (Mn)	1,35	20
Dusík (N)	6,6	100
Dusičnanový dusík (N-NO ₃)	6,6	100
Měď (Cu)	0,13	2
Oligochitosan	0,13	2
pH (1:10 H ₂ O)	1,0–3,0	
Hustota 20°C, g/ml	1,54–1,6	

Rostliny potřebují zinek během celého období vegetace, především pak v ranných fázích vývoje. Nelze jej nahradit jinými prvky



DOPORUČENÍ

Vhodné pro všechny typy plodin, jež vyžadují vyšší množství zinku.

BALENÍ

5 l



Doporučení pro hnojení hnojivem Zinto:

Rostliny	Míra hnojení	Způsob a čas hnojení
Obilniny	0,5–1,0 l/ha	Ošetření listů: I–BBCH 21–30(u ozimých obilnin na podzim); IIBBCH 25–35 (u ozimých obilnin po obnovení vegetace, na jaře)
Řepka		Ošetření listů –vhodné pro hnojení všech rostlin s nedostatkem zinku
Luskoviny (fazole, hrách, sója)		
Řepa		
Kukuřice		Ošetření listů: I –2–4 listy, II –4–6 listů
Brambory	0,25–0,5 l/100 l vody	Ošetření listů –vhodné pro hnojení všech rostlin s nedostatkem zinku
Zelenina	0,25–0,5 l/100 l vody / zavlažování 0,2–0,5%	
Bobulovité keře		
Zahradní rostliny		
Okrasné rostliny a semenáčky		

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

KOMPATIBILITA

Zinto lze použít ve směsích s řadou 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.