



Knowledge grows

# YaraMila™ NP STARTER 10-47 Zn +B

Importanța fertilizării starter în relație cu noul produs denumit YaraMila™ NP Starter 10,5-47.

Dacă specificăm noțiunea și scopul fertilizării starter, se referă în principal la aplicarea lângă sămânță în același loc și timp cu semănatul a substanței active – fosfor ( $P_2O_5$ ) 5-10 kg/ha s.a. și a microelementelor B și Zn ce influențează dezvoltarea rapidă a rădăcinii. Acest lucru sprijină dezvoltarea incipientă a rădăcinii, chiar și în condiții nefavorabile de mediu.

În continuare ne vom referi în acest sens la fertilizarea starter, oferindu-vă recomandările noastre.

## Fertilizarea starter este absolut necesară dacă:

- fertilizarea de bază cu fosfor s-a efectuat toamna sau nu s-a efectuat deloc.
- pH-ul solului este  $<6,5$  sau  $>7,5$
- temperatura solului este scăzută la momentul semănatului.

Subliniem că în condițiile prezentate mai sus aplicarea unui fertilizant starter este absolut necesară. Dacă este necesară aplicarea unui dezinfectant la nivelul solului și acesta exclude aplicarea microgranulelor, atunci se pot alege fertilizantii cu granule normale de tip YaraMila ce conțin fosfor sub formă de polifosfați.

Nu uitați că fertilizarea starter oferă plantelor un avantaj în alimentarea cu elemente nutritive doar în perioada de început de dezvoltare a sistemului radicular, pentru obținerea recoltelor mari aceasta nu este suficientă. Recoltele mari pot fi obținute cu aplicarea corespunzătoare a fertilizării de bază și a fertilizării foliare.

## Avantajele:

YaraMila™ NP STARTER 10,5-47 + 1,8 ZN + 0,1 B

Datorită conținutului ridicat de fosfor și zinc, se stimulează creșterea sistemului radicular și o răsărire mai rapidă a culturii, în special la temperaturi scăzute.

De asemenea răsărirea rapidă este un avantaj în prezența excesului de apă sau a condițiilor de stres din cauza prezenței eventualelor dăunători.

Datorită aplicării locale, permite eliberarea mult mai rapidă a nutrienților pe unitatea de suprafață, astfel concentrația maximă de fosfor și zinc este ridicată în jurul seminței.

Chiar și în condiții de salinitate sămânța poate absorbi nutrienții eliberați.

**NP STARTER** menține concentrația potrivită a fosforului în soluția din sol aproape de sistemul de radicular.

Absorbabilitatea relativă a fosforului în funcție de pH-ul și temperatura solului %

pH sol	Temperatură sol			
	13°	16°	18°	21°
7	31%	43%	73%	100%
6,5	29%	40%	67%	92%
6,0	14%	20%	34%	46%
5,0	7%	10%	17%	23%

În condițiile de mai sus se recomandă aplicarea unei cantități de 10-20 kg/ha de YaraMila™ NP STARTER. Poate fi aplicat cu majoritatea aplicatoarelor de microgranulate.

## Compoziția:

Azot	10,5%
$P_2O_5$	47%
Zinc	1,8%
Bor	0,1%
Granulație:	90 % 0,5-1,4 mm
Densitate:	~ 0,95 kg/l

