

**AGRASKO**,s.r.o.

NBPT

Inhibitor ureázy

NBPT

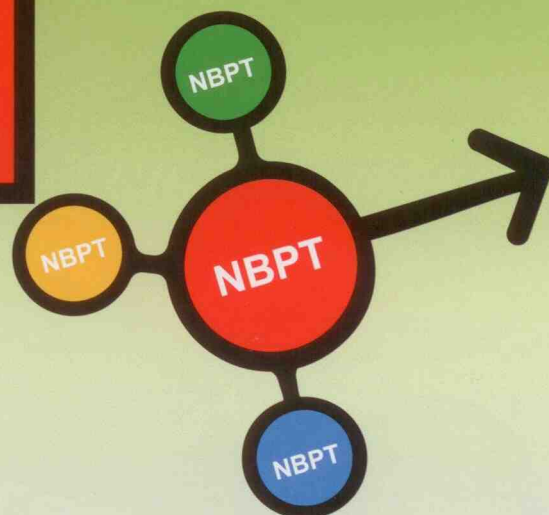
NBPT

NBPT

PRE STABILITU DUSÍKA

**MAXI**  
**eN**

# MAXI eN



Prípravok **MAXIeN** je určený k spoločnej aplikácii s kvapalnými hnojivami, obsahujúcimi amidický dusík (DAM, SAM, roztok močoviny). Účinná látka NBPT (-n-butyl thiamid kyseliny thiofosforečnej) inhibuje enzým ureázu, obsiahnutý v pôde. Rozklad amidického N na povrchu pôdy sa spomalí a znížia sa straty dusíka únikom  $\text{NH}_3$  do ovzdušia. Močovina sa lepšie infiltruje do koreňovej zóny kultúrnych rastlín a v pôdnom profile sa zníži riziko vyplavenia N oddialením nitrifikácie.

## APLIKÁCIA

- Prípravok **MAXIeN** sa k hnojivám obsahujúcim amidický N (DAM, SAM, roztok močoviny) pridáva v postrekovači pred aplikáciou v dávke 0,75-1,6 litrov prípravku na 100kg dusíka v amidickej forme t.j. 1,5-3,0 litrov prípravku **MAXIeN** na 1000 litrov hnojiva DAM-390.
- Pre postrek je možné použiť tak štrbinové trysky, ako aj trysky špeciálne určené pre aplikáciu hnojív.
- Prípravok **MAXIeN** je možné použiť pri spoločnej aplikácii hnojív a prípravku na ochranu rastlín, avšak vzhľadom k rôznorodosti ich vlastností je nutné vykonať skúšku, ktorá preverí vzájomnú miešateľnosť.

## Odporúčané dávkovanie

Plodina	Aplikácia	Dávka v l/100 l DAM
	Hnojenie pred siatím a počas siatia	0,15-0,20
Ozimná repka, ozimné obilniny	Regeneračné hnojenie	0,15-0,20
	Produkčné hnojenie	0,20-0,25
	Neskoré a kvalitatívne hnojenie	0,25-0,30
Jarné obilniny, kukurica, mak, slnečnica, ostatné plodiny	Základné a skoré hnojenie	0,20-0,25
	Produkčné hnojenie	0,25-0,30

\* vyššie dávky prípravku **MAXIeN** sa používajú pri vyššej teplote, väčšej pôdnej vlhkosti, vyššej biologickej aktivite pôdy a pri vyššom podiele zbytkov v pôde po zbere úrody.