

# UREAFIN NBPT



**UREAFIN je pomocná látka, ktorá inhibuje aktivitu enzýmu ureáza a tým spomaľuje rozklad amidického dusíku na amoniak, oxid uhličitý a vodu.**

**ZLOŽENIE:**

NBPT (N-(n-butyl) triamid kyseliny thiofosforečnej) v % 25

**BALENIE:**

10 l

## PÔSOBENIE PRÍPRAVKU:

UREAFIN NBPT (inhibítor ureázy) je predovšetkým určený pre použitie s koncentrovanými kvapalnými hnojivami typu DAM a SAM, SADAM a pod. respektíve k vodným roztokom močoviny, ku ktorým sa pridáva tesne pred foliárnu aplikáciu.

Zmes s hnojivami typu DAM, SAM a pod., môže byť bez zníženia účinnosti použitá do 7 dní od pridania prípravku. V prípade koncentrovaného hnojiva s obsahom fosforu je potrebné zmes vystriekať do 1 dňa po namiešaní. UREAFIN NBPT okrem aplikácie s kvapalnými hnojivami môže byť použitý k rovnomernému nanoseniu na povrch granúl pevných hnojív s obsahom amidického dusíku bez

následného zapravenia do pôdy. Odporúčané množstvo prípravku sa rovnomerne naniesie na povrch granúl tuhých hnojív obsahujúcich močovinný dusík a to najdlhšie 120 dní pred samotnou aplikáciou. Ďalšou možnosťou aplikácia prípravku

UREAFIN NBPT je na rozmetanú granulovanú močovinu. Najvyššia účinnosť prípravku je dosiahnutá bezprostrednou aplikáciou po rozmetaní močoviny.

**Aplikáciou prípravku UREAFIN NBPT spoločne s N hnojivami sa zvyšuje využiteľnosť dusíka rastlinou v priemere o 10-15%.**

## POKYNY PRE APLIKÁCIU:

Odmerané množstvo prípravku UREAFIN NBPT nalejte do postrekovača naplneného do 1/3 objemu. V prípade cisterien s čerpadlom sa prípravok UREAFIN NBPT naplňa ako prvý. Pre najvyššiu účinnosť je potrebné zabezpečiť

vhodné trysky aby sa zabezpečilo maximálne pokrytie.

## ODPORÚČANÉ DÁVKOVANIE:

Ošetrované hnojivo	Dávka UREAFIN NBPT
DAM 390	0,9 – 1,4 l/m <sup>3</sup>
SAM	0,8 – 1,0 l/m <sup>3</sup>
močovina	1,6 – 3,0 l/t
močovina roztok	1,6 – 3,0 l/t