



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:

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

UREAFIN NBPT (inhibitor 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 močoviny 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 pripravok UREAFIN NBPT naplnia

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 ³
SAM	0,8 – 1,0 l/m ³
Močovina	1,6 – 3,0 l/t
Močovina roztok	1,6 – 3,0 l/t