

## **Kapalné hnojivo MULTI – N a jeho využití v jarním období**

MULTI – N je kapalné hnojivo nové generace, které bylo vyvinuto primárně pro listové aplikace.

Při vysoké koncentraci ( dusík 330 gramů a síra 9,3 gramu v jednom litru hnojiva ) je při standardních podmínkách bezpečné pro rostliny. To podstatně rozšiřuje jeho aplikační okno, např. u obilovin od první aplikace po regeneračním hnojení až do zelené zralosti. Jediná výjimka je období květu, kdy by vysoký obsah síry mohl způsobit poškození blizen. To platí pro všechny plodiny.

U klasických hnojiv je využitelnost dusíku přibližně 50 % dle plodiny, stavu vegetace a typu půdy. Navíc využitelnost dusíku při standardním hnojení závisí na mnoha dalších faktorech, především ale na počasí.

Proto díky vysoké vstřebatelnosti MULTI-N a přesnějšímu zacílení aplikace na termíny, kdy porosty opravdu dusík potřebují, je možno ušetřit až 25-30% dusíku.

MULTI-N plně účinkuje i za sucha, kdy je omezen příjem živin kořeny rostlin.

### **Termíny aplikace**

#### **Pšenice ozimá**

Na pozemcích se základní dávkou dusíku 10 l / ha na nastartování porostů po dlouhém období chladu.

Možno nahradit produkční hnojení při ošetření před květem v dávce 30 – 40 l / ha podle stavu porostu a cílového výnosu.

Lze doplnit kvalitativním hnojením po odkvětu v dávce 20 l / ha

Vysoký synergický efekt mělo v roce 2020 doplnění o aplikaci AGROPTIMU SUNSET v dávce 1 l / ha na počátku sloupkování.

## Řepka

V současné době spolu s ošetřením proti blýskáčku 15 – 20 l/ha podle stavu porostu.

Podle násady lze doplnit 15 – 20 l/ha v době zelené zralosti

## Kukuřice

Kolem 6 – 8 listu 20 - 25 l/ha, pokud se dělá ošetření insekticidy před květem přidat 30 – 40 l/ha podle stavu porostu.

V případě jednoho ošetření lze snížit dávku dusíku aplikovaného do půdy o 20 kg, v případě dvou aplikací až o 45 kg.

Při první aplikaci s doporučujeme doplnit AGROPTIMU SUNSET v dávce 1 l / ha, zvláště pokud se používají postemergentní herbicidy.

Aplikace MULTI-N ve všech plodinách lze řešit jako TANK-MIX s listovými přípravky na ochranu rostlin mimo EC formulace fungicidů s obsahem účinné látky spiroxamin.

Balení kontejner 1000 l .