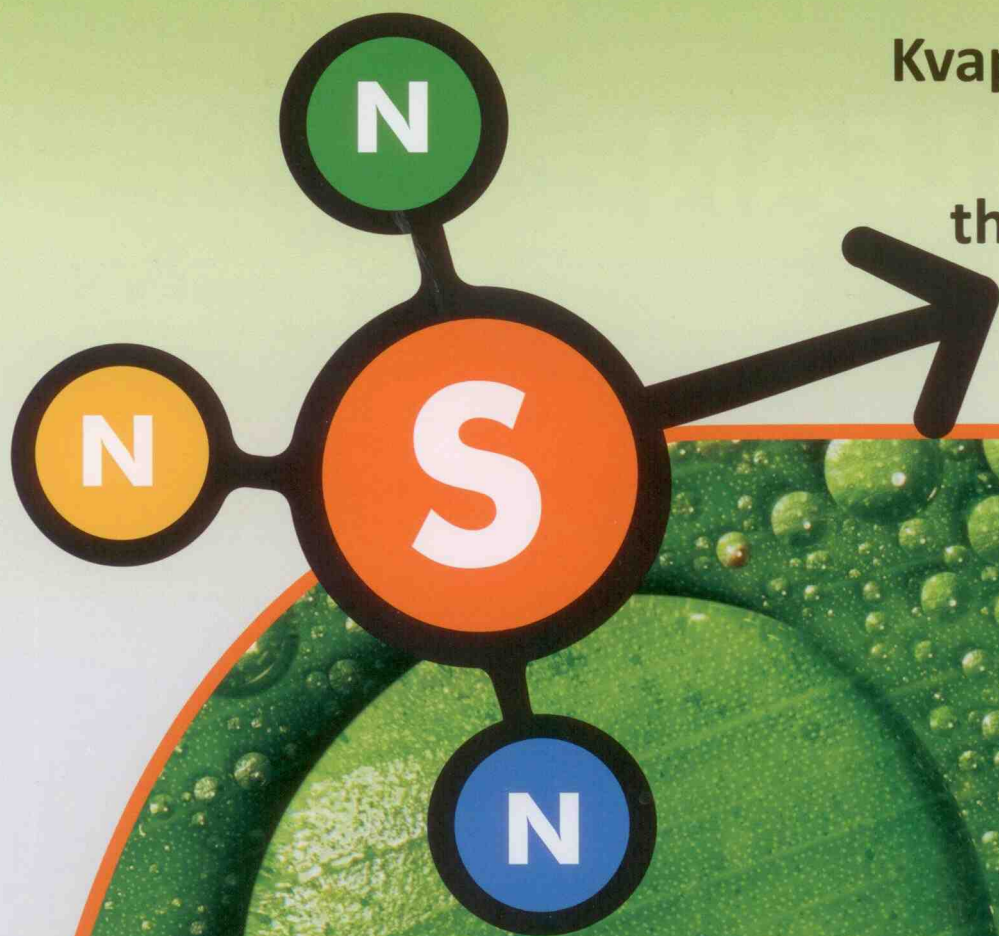


AGRASKO,s.r.o.

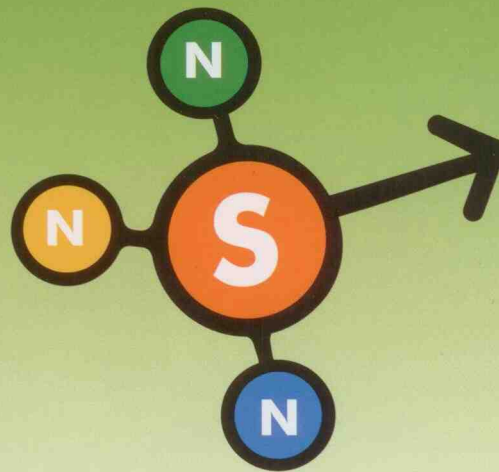
Kvapalný koncentrát s
dusíkom a sírou v
thiosíranovej forme
HNOJIVO ES



ŠETRNÝ PRÍSUN SÍRY

SN
PROSULFAN

SN PROSULFAN



SN Prosulfan je kvapalné hnojivo obsahujúce síru a dusík. Síra je považovaná za jednu zo základných živín pre rastliny. Mnohé rastliny vyžadujú síru dokonca vo vyššej miere ako horčík, spotreba síry sa bežne vyrovná polovici potreby fosforu, čo nie je zanedbateľné množstvo. Výrazný pokles emisií síry a obmedzené používanie minerálnych hnojív so sírou viedlo k zníženiu obsahu prístupnej síry v pôde, preto je v dnešnej dobe hnojenie sírou opodstatnené.

SN Prosulfan obsahuje síru v thiosíranovej forme. Prípravok vyniká úsporným prísunom síry pri foliárnej aplikácii, v tejto podobe je v prípravku prítomný vysoký podiel síry:

- síra 23 hmot. %
- dusík 15 hmot. %

SN Prosulfan je zdrojom rýchlo pôsobiacej síranovej a pozvoľna pôsobiacej elementárnej síry. Síra v thiosíranovej forme pôsobí tiež inhibične na ureázu – spomaľuje nitrifikáciu. Elementárna síra pôsobí fungicídne, hlavne v prípade napadnutia múčnatkou.

Vplyv síry na rastliny:

- síra je nevyhnutná k dosiahnutiu kvalitatívnych parametrov obilnín
- zvyšuje obsah oleja v olejninách
- zvyšuje obsah chlorofylu v zelených častiach rastlín, čím dochádza k lepšej asimilácii a následnému ukladaniu cukru, napr. pri cukrovej repe
- podporuje odnožovanie u obilnín, tvorbu vetiev u repky a podobne ako fosfor ovplyvňuje i tvorbu generatívnych orgánov
- prispieva k lepšiemu metabolizmu dusíka – dochádza k zníženiu nitrátov predovšetkým v zelenine
- pozitívne ovplyvňuje príjem fosforu

Použitie prípravku **SN Prosulfan** - odporúčaná aplikácia

Plodina	Odporúčaná aplikácia	
Jačmeň	1. - fáza odnožovania	2. - fáza prvého až druhého kolienka až do začiatku metania
Pšenica	1. - jarná aplikácia na konci odnožovania, začiatok stĺpkovania (ovplyvnenie tvorby klasu)	2. - fáza metania – lepšia pekárska kvalita zrna
Repka	1. - skorá jarná aplikácia (ovplyvnenie počtu vetiev)	2. - aplikácia pred kvitnutím
Cukrová repa, zemiaky	1. - aplikácia v čase zapojeného porastu s dostatočnou listovou plochou	2. - neskorá aplikácia na podporu ukladania cukrov
Mak, slnečnica, kukurica, ostatné	1. - aplikácia v čase zapojeného porastu s dostatočnou listovou plochou	2. - aplikácia pred kvitnutím

Aplikácia prípravku **SN Prosulfan** – vždy v dávke **5 l/ha**, pri dvoch aplikáciách **3 l/ha** v bežných dávkach vody. V prípade stredného alebo silného deficitu síry je dobré aplikáciu v priebehu vegetačného obdobia niekoľkokrát opakovať.