



Volker B.V.
Loon- en grondverzetbedrijf
Lossersestraat 75
7582PW De Lutte
Tel. 0541 – 555151
Fax 0541 - 555155

Internet: www.volkerbv.nl
E-mail: info@volkerbv.nl

VLOEIBARE MESTSTOFFEN SPUITEN (NTS)

NTS 27 + 3: Nieuwe vloeibare stikstof mét zwavel.

NTS is een nieuwe vloeibare meststof die stikstof en zwavel combineert. Dit betekent een betere stikstofbenutting, minder kans op stikstofverliezen én de juiste dosering zwavel voor optimale groei.

De combinatie van stikstof en zwavel in vloeibare vorm richt zich op vegetatieve groeiprocessen van de plant. De uitgebalanceerde verhouding zorgt ervoor dat de mineralen gereguleerd beschikbaar komen. Hierdoor zullen gewassen zich optimaal ontwikkelen.

Samenstelling NTS 27+3

27% N Stikstof totaal waarvan:
13% N Ureumstikstof
8% N Ammoniumstikstof
6% N Nitraatstikstof

3% Zwavel (= 7,5% SO₃)

Door NTS wordt de omzetting van ureum en ammonium vertraagd. De stikstof uit NTS is over een langere periode ook deels als ammonium voorradig. Dit betekent een rustige startgroei die resulteert in een stevige plant die minder gevoelig is voor legering. Het voordeel is ook dat al vroeg in het seizoen begonnen kan worden met toediening van NTS. Ook de kans op vervluchtiging van stikstof neemt af en het risico van uitspoeling is veel kleiner. Kortom, NTS geeft een stabiele en efficiëntere stikstofwerking.

Zwavel wordt door de plant via de wortel opgenomen in sulfaatvorm. Zwavel is een belangrijke bouwsteen van eiwitten, essentieel voor goede groei. Door een goede zwavelvoorziening wordt ook de benutting van stikstof verbeterd. Het risico op een tijdelijk zwaveltekort is het grootst in het voorjaar. Met deze stikstof en zwavel combinatie is een goede voorziening in de juiste verhouding voor het gewas geregeld.

NTS wordt verspoten met een veldspuit, voorzien van speciale straaldoppen. Voordelen van vloeibare toediening van meststoffen met de veldspuit zijn:

- Precisiebemesting; geen overlap en afzonderlijk automatisch afsluitbare spuitsecties in combinatie met GPS
- Weinig wielsporen door de grote werkbreedte van 27 meter
- Exacte dosering d.m.v. spuitcomputer

Graag staan wij u persoonlijk te woord over de mogelijkheden van deze toepassing op uw bedrijf