



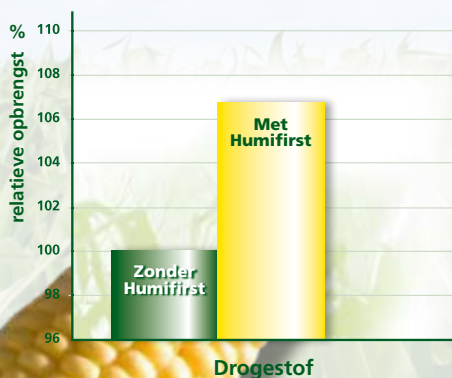
## Maïsmest Humifirst

Het effect van de toepassing van Humifirst op de opbrengst en nutriëntopname van maïs werd in opdracht van Triferto meerdere jaren wetenschappelijk onderzocht door Hogeschool Gent. Er is vastgesteld dat er een positief effect is van Humifirst op de ontwikkeling van de wortels en de bovengrondse plantendelen. Ook heeft Humifirst invloed op de opname van nutriënten door maïs in de jeugdfase. Met name de hogere beschikbaarheid van fosfaat in het begin van het groeiseizoen stelt maïstelers in staat de fosfaatgift fors te reduceren, zonder dat dit ten koste gaat van de opbrengst. Ook bij minder gunstige weersomstandigheden levert de toediening van Humifirst een voordeel. Praktijkproeven van Triferto in de periode van 2004 tot 2010 resulteerde in een gemiddeld 7% meer drogestof.

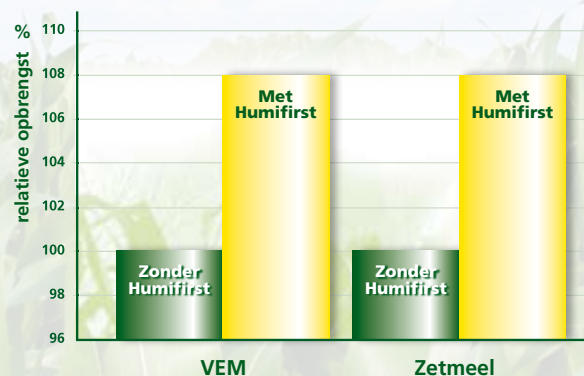
### 7% meer opbrengst in de maïsteelt

Het effect van de toepassing van Humifirst op de opbrengst en nutriëntenopname van maïs werd in opdracht van Triferto vele jaren onderzocht. Het werd in eerste instantie in 2004 onderzocht in een veldproef in het kader van het Landbouwcentrum Voedergewassen op vier locaties, in vier herhalingen, in Vlaanderen. Ook in Nederland werden meerdere proefvelden aangelegd, door gerenommeerde onderzoeksinstituten (PPO, Innoventis). Humifirst werd in alle proeven toegepast in combinatie met een NP-rijenbemesting. Bij de oogst van de maïs werd de verse en droge stofopbrengst bepaald op alle proeflocaties. Binnen het IWT-TETRA project, uitgevoerd door Hogeschool Gent werden in 2006 twee uitgebreide veldproeven bij maïs uitgevoerd. Het meerjarig onderzoek resulteerde in gemiddeld 7% meer opbrengst.

**7% meer opbrengst  
in maïs 2004-2010**



**8% meer VEM en Zetmeel  
in maïs 2004-2010**





## Slim omgaan met fosfaat

Maïstelers kunnen met Humifirst de fosfaatgift fors reduceren, zonder dat dit ten koste gaat van de opbrengst. Hiermee vangen telers de gevolgen van krappere wordende gebruiksnormen op. Met de humus- en fulvoren uit Humifirst wordt fosfaat in de bodem beter benut, waardoor fosfaatbemesting omlaag kan. Het resultaat is meer plaatsingsruimte op eigen land, zoals grasland. Anderzijds kan bespaard worden op de mestafvoerkosten. Bereken u voordeel zelf op [www.humifirst.eu](http://www.humifirst.eu)!

Aantal ha	Meststof	Fosfaat/ha	Fosfaat tot
20	NP 20-20	30 kg	600 kg
20	NP 17-5 + Humifirst	7,5 kg	150 kg
			450 kg extra plaatsingsruimte fosfaat
20	NP 24-8	12 kg	240 kg
20	NP 17-5 + Humifirst	7,5 kg	150 kg
			90 kg extra plaatsingsruimte fosfaat

## De productie van een unieke korrel

Op onze eigen productielocatie in het Belgische Gent zijn we in staat specifiek samengestelde NPK-meststoffen te produceren. Zo'n dertig deskundige medewerkers werken hier aan de productie en ontwikkeling van de meststoffen voor vandaag en morgen. Ook de unieke Maïsmest Humifirst vindt hier haar oorsprong. De Humifirst is namelijk in de NP-korrel verwerkt (geïncorporeerd). Deze meststof is inmiddels wereldberoemd. Het is Triferto's antwoord op de vraag naar speciale efficiënte meststoffen.

## Samenstelling

Samenstelling		%
Stikstof totaal	Ntot	17
Nitraatstikstof	NO <sub>3</sub> -N	2,5
Ammoniumstikstof	NH <sub>4</sub> N	14,5
Fosforpentoxide	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5
Zwaveltrioxide	SO <sub>3</sub>	33
Magnesiumoxide	MgO	3
Borium	B	0,2
Humifirst		1,5

### Verpakking:

Beschikbaar in 600kg Bigbags en zakgoed van 25kg.

### Adviesgift:

150kg Maïsmest Humifirst per ha.

Meer informatie? [www.humifirst.eu](http://www.humifirst.eu)



Triferto BV - Koopmanslaan 8, NL 7005, BK Doetinchem, The Netherlands. T +31 314 374000 E [info@humifirst.eu](mailto:info@humifirst.eu)  
Triferto Belgium NV - Koopvaardijlaan 180-182, BE 9000 Gent, Belgium. T +32 925 55400 E [info@humifirst.eu](mailto:info@humifirst.eu)

[www.triferto.eu](http://www.triferto.eu)