

# Novurea

*Maximaal rendement uit uw stikstofinvestering*

Een product van Triferto



Verkrijgbaar in:



**GEDO**<sup>®</sup>

Novurea is een gestabiliseerde stikstofmeststof. De groene korrel is behandeld met een ureaseremmer waardoor ongewenst stikstofverlies tot een minimum wordt beperkt. Hierdoor komt uw investering in stikstof maximaal ten goede aan de groei van uw gewas.



# Novurea, structuurrijk gras vol eiwit!

Novurea is een korrelmeststof met 46% gestabiliseerde stikstof (N). De variant Novurea-S bevat naast 38% stikstof ook 18% zwavel (SO<sub>3</sub>). Novurea is gestabiliseerd met een ureaseremmer die stikstofverliezen door vervluchting minimaliseert. Bovendien wordt ureum geleidelijk omgezet in ammonium (NH<sub>4</sub>) en nitraat (NO<sub>3</sub>) waardoor het beter aansluit bij de behoefte van het grasland. Zo wordt de kans op ongewenste nitraatuitspoeling of nitraatophoping in het gewas aanzienlijk gereduceerd. Het resultaat? Meer structuurrijk gras vol eiwit dankzij een efficiëntere stikstofbenutting.

[www.gedo.nl](http://www.gedo.nl)

## Geleidelijke N-omzetting

- Minder nitraatophoping
- Meer celdeling
- Goede eiwitkwaliteit

*Meer melk / kg N!*

## Reductie N-vervluchting

- Minder ammoniakvervluchting

## Reductie N-uitspoeling

- Minder nitraatuitspoeling in de bodem

## Zwavel, slim bekeken

Door depositie, nalevering door de bodem en mestaanvoer wordt doorgaans minder zwavel (S) aangevoerd dan uw grasland nodig heeft. Het grasland kan als gevolg daarvan géén optimale opbrengst leveren. Onderzoeken hebben vastgesteld dat zwavelbemesting positief bijdraagt aan de droge stofopbrengst van gras. Novurea-S met zwavel is de standaardmeststof voor gebruik in het voorjaar. Daarnaast is het product ook zonder zwavel beschikbaar als Novurea 46%

## Samenstelling Novurea

	N totaal	Ureum	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	SO <sub>3</sub>
Novurea	46	46,0	-	-	-
Novurea-S	38	31,4	6,6	-	18

## Op- en overslag Novurea

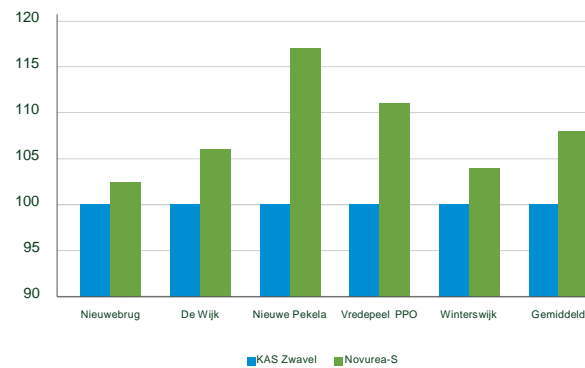
- Novurea kan in 500 kg bigbags worden geleverd
- Novurea is ook geschikt voor opslag in de silo
- In een silo van 10 ton past 7,5 ton aan Novurea

**GEDO**<sup>®</sup>

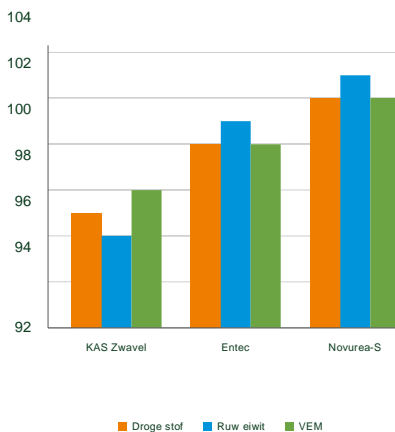
## Meerjarige proefresultaten Novurea-S

Het effect van stikstofmeststof Novurea en Novurea-S op grasland werd gedurende 3 jaar vergeleken met KAS Zwavel. Deze onderzoeken werden deels onafhankelijk uitgevoerd door PPO en door Novurea-dealers. Doel van het onderzoek was om vast te stellen of het gebruik van Novurea-S op grasland leidt tot een hogere opbrengst en kwaliteit in vergelijking tot KAS Zwavel. De resultaten ervan worden hiernaast getoond.

Droge stofopbrengst KAS Zwavel versus Novurea-S



Vergelijking voederwaardeopbrengst



## Hogere opbrengst met een uitstekende voederwaarde

Een hogere droge stofopbrengst is in de meeste gevallen pas gewenst, als de voederwaarde ook goed is. Meerjarig onderzoek toont aan dat er met Novurea en Novurea-S meer VEM en ruw eiwit geoogst wordt, zo blijkt uit de voederwaarde-analyses door EuroFins.

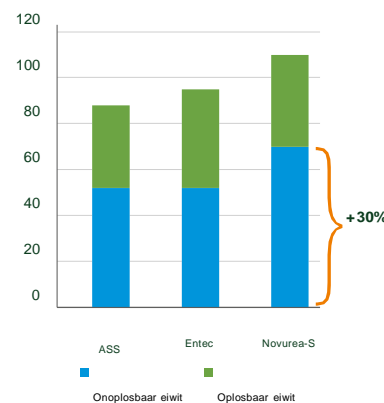
## Meer bestendig eiwit in gras, meer melk

Triferto onderzocht het effect van ASS, Entec en Novurea-S op de opbrengst en kwaliteit van de eerste snede gras. De stikstof in de eerste twee producten bestaat voor 30% uit nitraat en voor 70% uit ammonium, terwijl Novurea-S 15% ammonium en 85% ureum bevat. In een goede kuil zien we bij voorkeur een lager gehalte oplosbaar eiwit en meer bestendig eiwit.

Dit stimuleert de melkgift en aanmaak van melkeiwit.

Duidelijk is dat de proefvelden die vroeg werden bemest met Novurea-S de hoogste eiwitopbrengsten en het meest bestendige eiwit realiseerden.

Vergelijking eiwitkwaliteit





## Bespaar ook op uw bemestingskosten

### Kies voor Novurea en bespaar ook op uw bemestingskosten:

- Lagere prijs per kilogram stikstof t.o.v. KAS
- Lagere opslagkosten, hoge concentratie stikstof (N)
- Minder transportvolume
- Efficiënter meer hectares strooien

Aan de slag met Novurea meststoffen van Triferto?  
Neem contact op met:

#### **GEDO**

T +31 (0)344 – 444 507

E [info@gedo.nl](mailto:info@gedo.nl)

[www.gedo.nl](http://www.gedo.nl)