

## PROXI-UREA VOOR AARDAPPELEN

### EEN HOGERE EFFICIËNTIE

Aardappelen nemen na 15 juni ongeveer 75% van hun N-behoefte op. Een uitgestelde stikstofgift heeft een hogere efficiëntie. Het is daarom beter vóór het planten Proxi-Urea te strooien.

Proxi-Urea is een Ureumstikstof behandeld met een Urease remmer. Die blijft langer beschikbaar in de grond dan bijvoorbeeld een ammoniakale of nitrische stikstof zoals AM.N. 27%. Proxi-Urea spoelt niet uit en geeft ook geen bladverbranding.

### VOORDELEN PROXI-UREA T.O.V. AM.N. 27%

- In natte perioden geen uitspoeling en dus ook geen reststikstofverhoging.
- Met Proxi-Urea is geen tweede fractie nodig.
- Bij droogte lost Proxi-Urea korrel snel op. Ondanks de droogte is er een geleidelijke vrijgave van de stikstof aan de aardappelen.
- Beste efficiëntie van de gestrooide stikstof.

### BEMESTINGSADVIES

Proxi-Urea 46%: 400 kg/Ha  
Proxi-Urea Super 38% + 18%: 400-500 kg/Ha

## BEMESTINGSADVIES



#### PREI

**PROXI-UREA 46%**  
425 kg/Ha 46% N  
**PROXI-UREA SUPER**  
**38% + 18% S03**  
300 kg/Ha  
38% N + 18% S03

#### MAIS

**PROXI-UREA 46%**  
225 kg/Ha 46% N  
**PROXI-UREA SUPER**  
**38% + 18% S03**  
250 kg/Ha  
38% N + 18% S03

#### SELDER

**PROXI-UREA 46%**  
350-400 kg/Ha 46% N  
**PROXI-UREA SUPER**  
**38% + 18% S03**  
400-500 kg/Ha  
38% N + 18% S03

#### COURGETTEN

**PROXI-UREA 46%**  
400 kg/Ha 46% N  
**PROXI-UREA SUPER**  
**38% + 18% S03**  
500 kg/Ha  
38% N + 18% S03

#### BLOEMKOLEN

**PROXI-UREA 46%**  
350-425 kg/Ha 46% N  
**PROXI-UREA SUPER**  
**38% + 18% S03**  
400-525 kg/Ha  
38% N + 18% S03





## PROXI-UREA, UITGESTELDE STIKSTOFBEMESTING ZONDER NITRAATUITSPOELING



Proxi-Urea is een gestabiliseerde meststof met 46% Ureumstikstof.

Proxi-Urea is behandeld met LIMUS®, een Urease remmer die de stikstofverliezen minimaliseert.

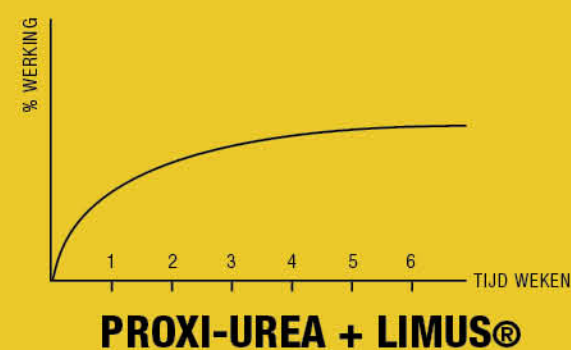
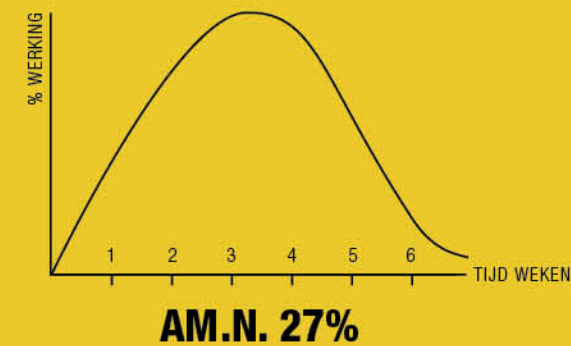
### LIMUS® UREASE REMMER

Urease-enzym zorgt voor de omzetting van Ureum naar Ammoniak en uiteindelijk nitraat. LIMUS® is een Urease remmer, een combinatie van twee stoffen NBPT en NPPT die het enzym tijdelijk en effectief blokkeert. Door de omzetting tijdelijk af te remmen komt de stikstof beschikbaar op het moment dat de plant dit kan opnemen.

## PROXI-UREA IN DE BODEM



## PROXI-UREA VS AM.N. 27%



## PROXI-UREA VOOR GRAS

### PROXI-UREA SUPER

38% + 18% S03

Zorgt voor structuurrijk en eitwitrijk gras wat resulteert in een topkuuil!

### ZWAVEL

Om een hoog eiwitgehalte in het gras te krijgen heeft het gras zwavel nodig. De zwavel uit de bodem en uit de drijfmest komt veelal pas na de eerste snede beschikbaar voor de gras- en eiwitproductie. Om te streven naar een hoog eiwitgehalte is het aan te raden om een gecombineerde bemesting van stikstof en zwavel te geven.

### VOORDELEN

- In natte perioden is er geen nitraatresiduverhoging door uitspoeling van nitraten. Ureum en Ammonium spoelen niet uit.
- Met Proxi-Urea zijn geen twee fracties nodig om eiwitgehalte te verhogen.
- Bij droogte lost Proxi-Urea zeer snel op. Ondanks de droogte, hebben de plantwortels sneller stikstof beschikbaar. Het voordeel is stabilere groeiperiode met groener en groeizamer gras.
- Past in een duurzame emissiearme wijze van bemesten.
- Proxi-Urea geeft de hoogste eiwitgehalten en is bovendien mestbestendig.

## SAMENSTELLING

### PROXI-UREA 46%

46% N totaal waarvan 46% Ureumstikstof  
Soortelijk gewicht 780 kg/m<sup>3</sup>  
3,2 mm korrel +/- 0,2 mm

### PROXI-UREA SUPER 38% + 18%

38% N totaal waarvan 6% Ammoniumstikstof en 32% Ureumstikstof  
18% zwaveltrioxide (S03)  
Soortelijk gewicht 820 kg/m<sup>3</sup>  
3,2 mm korrel +/- 0,2 mm



## KOMT VRIJ NAARGELANG DE BEHOEFTE VAN HET GRAS



## BEMESTINGSADVIES

Raaigras: 350 - 500 kg/Ha Proxi-Urea super 38% + 18% S03  
Graasweiden: 250 - 300 kg/Ha Proxi-Urea super 38% + 18% S03