

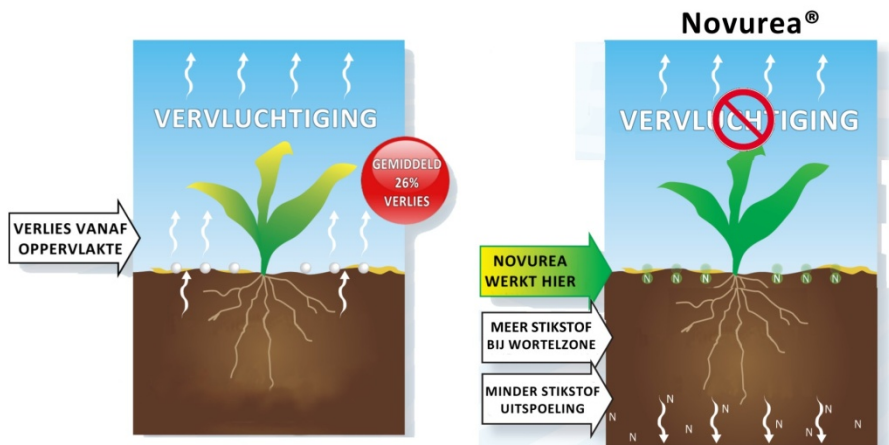


Wat is Novurea

Novurea® is een gestabiliseerde meststof met 46% stikstof. Novurea® is behandeld met AGROTAIN, dit is een urease-remmer die stikstofverliezen door vervluchtiging minimaliseert.

Wat maakt Novurea bijzonder

Een ureaseremmer vertraagt de omzetting van ureum- in ammoniumstikstof, waardoor de stijging van de zuurtegraad in de bodem wordt beperkt. Het stikstof krijgt hierdoor niet de kans te vervluchtigen, maar blijft beschikbaar in de stabiele ammoniumvorm. Deze stikstofvorm spoelt niet uit, dit verzekert de teler er van dat de investering in stikstof ten goede komt aan het gewas en niet verloren gaat door vervluchtiging of uitspoeling.

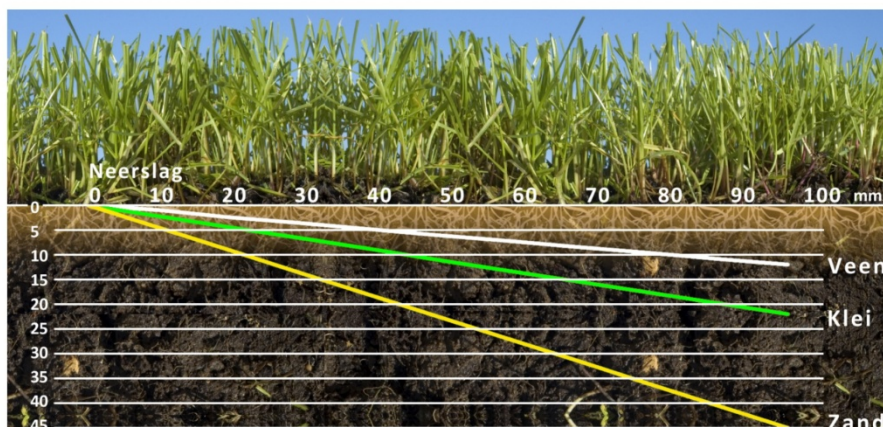


Bekijk de film op novurea.com

YouTube klik hier!

Stikstof uit Novurea of KAS

Veel traditionele meststoffen zoals KAS bevatten ammonium- en nitraatstikstof. Nitraat is uitspoelingsgevoelig. Bovendien wordt ammonium geleidelijk omgezet in uitspoelbare nitraten. Stikstof uit Novurea is langer beschikbaar, de amide-stikstof wordt langzaam omgezet in ammonium en vervolgens in nitraatstikstof, op het moment dat de plant hierom vraagt. Dit geeft een geleidelijke groei, stevige gewassen en minimale stikstofverliezen.



Uitspoeling van nitraat op drie grondsoorten afhankelijk van de hoeveelheid neerslag.





Novurea-wijzer Grasland 2012-2013

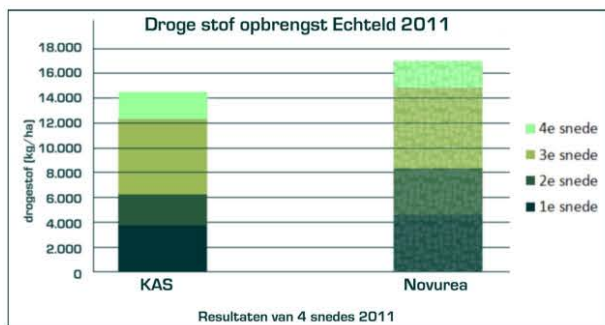
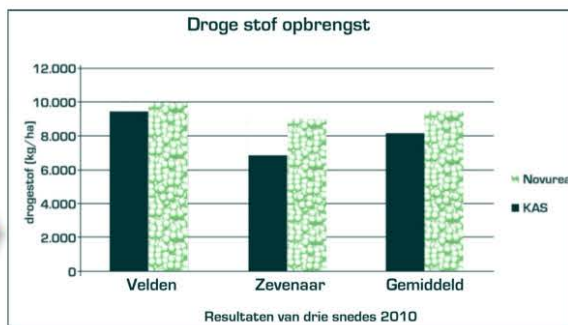
Bemestingsadvies bij maaien/weiden:

				Advies Zandgrond	Advies Kleigrond	Advies Veengrond
RVDM-advies (m/ha)				Novurea+S (kg/ha)	Novurea +S (kg/ha)	Novurea (kg/ha)
Snedes 1	maaien	60%	25	200	250	175
	weiden	40%	20	100	175	110
				Novurea (kg/ha)	Novurea (kg/ha)	Novurea (kg/ha)
Snedes 2	maaien	60%	15	100	165	110
	weiden	40%	0	50	75	65
				KAS (kg/ha)	KAS (kg/ha)	KAS (kg/ha)
Snedes 3	maaien	60%	10-15	100	130	75
	weiden	40%	0	50	100	75
				KAS (kg/ha)	KAS (kg/ha)	KAS (kg/ha)
Snedes 4	maaien	60%	10-15	75	100	50
	weiden	40%	0	50	50	50

Bemestingsadvies bij 100% maaien:

			Advies Zandgrond	Advies Kleigrond	Advies Veengrond
RVDM-advies (m/ha)			Novurea+S (kg/ha)	Novurea +S (kg/ha)	Novurea (kg/ha)
Snedes 1	maaien	25	215	225	175
			Novurea (kg/ha)	Novurea (kg/ha)	Novurea (kg/ha)
Snedes 2	maaien	20	100	140	90
			KAS (kg/ha)	KAS (kg/ha)	KAS (kg/ha)
Snedes 3	maaien	15	75	100	50
			KAS (kg/ha)	KAS (kg/ha)	KAS (kg/ha)
Snedes 4	maaien	0-15	50	50	50

De feiten uit de praktijk



Goed om te weten!

- Seizoen 2010-2011 werd op 20.000 hectare Novurea gestrooid.
- In 2010 was Novurea 8% goedkoper dan KAS
- In maart 2011 was Novurea 26% goedkoper dan KAS
- Op grasland is Novurea+S (met zwavel) grootschalig toegepast
- Voorkom vermenging van Novurea en KAS omdat ureum- reageert met nitraatstikstof

Bereken zelf uw voordeel, klik hier

