

**POWER**  
basic



Meer melk  
vit  
ruwvoer!

## VLOEIBARE KUNSTMEST VOOR GRASLANDBEMESTING

Wilt u meer melk leveren en zoveel mogelijk zelfvoorzienend zijn in uw ruwvoerbehoefte? Dan dient u in eerste instantie meer ruwvoer te produceren. Door de juiste bemesting efficiënt in te zetten, kunt u een hogere opbrengst per hectare realiseren. Dit is bovendien gunstig voor de Kringloopwijzer.

### BEMESTEN MET POWERBASIC

Bemesten met Powerbasic levert al 6 jaar op een rij:

1. 12% hogere drogestofopbrengsten
2. 13% hogere KVEM-opbrengsten
3. Beter benutting van elementen uit de bodem, waaronder fosfaat
4. Meer bestendig eiwit in het gewas

### UNIEKE VLOEIBARE KUNSTMEST

Net als dat korrelmeststoffen niet met elkaar vergeleken kunnen worden, zit er ook een groot verschil in vloeibare meststoffen. Powerbasic meststoffen worden via een uniek productieproces volledig in ureumvorm geproduceerd. Door dit unieke proces wordt er een ureum verkregen die niet of nauwelijks vervluchtigt. De ureum wordt deels direct door de plant

opgenomen in amidevorm en het andere deel wordt gebonden aan het klei-humus complex. Al met al geeft Powerbasic een hoge N-benutting en zorgt voor een stabiele, geleidelijke groei en ontwikkeling van het gewas. Hierdoor levert het gewas meer structuur en is de eiwitkwaliteit beter (meer bestendig eiwit).

We zien dat Powerbasic alle elementen die in de bodem zitten water oplosbaar maakt, waardoor deze beter beschikbaar zijn voor de plant. In het ruwvoer worden dan ook significant hogere mineralengehalten gemeten.

### TOEPASSING MET DE VELDSPUIT MET KUNSTMESTDOPPEN

Precisiebemesting wordt steeds belangrijker voor een juiste dosering van alle kostbare voedingsstoffen voor

## VOORDELEN OP EEN RIJ

- 12% meer drogestofopbrengst
- Bestendiger eiwit
- Hoge stikstofefficiëntie
  - BEX
  - Kringloopwijzer
- Exacte dosering
- Exacte verdeling
- Gras met meer structuur
- Gras met meer sporenelementen
  - Meer sporenelementen in het basisrantsoen (ruwvoer)
  - Meer fosfor in het ruwvoer, hogere fosfaatefficiëntie (voordeel Kringloopwijzer)

de plant en uiteindelijk de benutting in het dier. Met de veldspuit is Powerbasic zeer exact te doseren en te verdelen.

Soort	Soortelijk gewicht	Hoeveelheden bij verschillende N-giften					
		70 kg N per hectare		75 kg N per hectare		80 kg N per hectare	
		Gift in kg/ha	Gift in ltr/ha	Gift in kg/ha	Gift in ltr/ha	Gift in kg/ha	Gift in ltr/ha
Powerbasic 140 N 22-0-0+10 SO3	1,24	318	256	341	275	364	294
Powerbasic 220 NP 24-2-0+4 SO3	1,21	292	241	313	258	333	275

## OPBRENGST EN SALDO

In de periode 2010 tot en met 2015 zijn er op alle voorkomende grondsoorten in Friesland, Gelderland, Noord-Holland, Overijssel en Zuid-Holland metingen uitgevoerd.

Vergelijking	Snedes	Aantal opbrengstbepalingen	Aantal voederwaarde analyses	Index in % DS opbrengst	Index in % KVEM opbrengst	Index in % DVE opbrengst	Extra KVEM in euro's per ha	Extra DVE in euro's per ha	Extra kosten product	Extra kosten toediening	Saldo per ha
Powerbasic - KAS	1 + 2	108	84	116%	116%	111%	€ 137,12	€ 71,14	€ 44,00	€ 50,00	€ 114,26
Powerbasic - KAS zwavel	1 + 2	180	108	114%	111%	111%	€ 90,39	€ 63,13	€ 24,00	€ 50,00	€ 79,51
Powerbasic - NTS	1 + 2	108	60	106%	105%	106%	€ 44,84	€ 37,03	€ 48,00	€ -	€ 33,91
Powerbasic - Urean	1 + 2	72	48	111%	111%	109%	€ 97,94	€ 58,12	€ 68,00	€ -	€ 88,06
Powerbasic - Novurea + S	1	32	16	111%	111%	109%	€ 52,86	€ 30,06	€ 21,00	€ 25,00	€ 36,92

UW LEVERANCIER

**VAN BENTHEM** **VB**  
DIERVOEDERS VOLLENHOVE B.V.

T: 0527-243322

E: info@vanbenthemvollenhove.nl

Scan de QR-code voor meer informatie!

