



Krachtig gras met
Powerbasic Bravo

**Efficiënte bemesting
afgestemd op uw
grasland**



EEN PRODUCT VAN:
 **VAN IPEREN**
groespecialist sinds 1921

powerlinemeststoffen.nl



Krachtig gras met **Powerbasic Bravo**

Powerbasic Bravo, de meststof voor de best mogelijke start van uw gras

De vloeibare stikstofmeststof Powerbasic Bravo bestaat uit aangezuurde ureum. Het product bevat ook sulfaat (zwavel), essentieel voor de opbouw van aminozuren. Powerbasic Bravo geeft het gewas de best mogelijke start voor de ontwikkeling en groei.

Powerbasic Bravo geeft een hoge N-benutting en zorgt voor een stabiele en geleidelijke groei van uw gewas. Hierdoor levert het gewas een goede kwaliteit eiwit.

Powerbasic Bravo heeft een efficiënte werking door het zelfregulerend vermogen in de bodem. Hierdoor kan de plant stikstof in een van de drie vormen opnemen, passend bij de omstandigheden van dat moment. Ook verbetert dit product de opname van spoorelementen uit de bodem.

Door de vloeibare vorm is het product eenvoudig toe te passen met een veldspuit en wordt de meststof daar geplaatst waar het gewas de voeding op kan nemen.

Powerbasic Bravo samenstelling: 22 N met 10 SO₃.

Melkveehouder en Powerbasic Bravo-gebruiker, Overijssel,

stuurt met bemesting op een hogere eiwitbenutting uit ruwvoer, wat leidt tot een verbeterde melkproductie. "Ik ben meer dan vroeger met grasland bezig, om het als ruwvoer in de koe te krijgen. Dat zie ik terug in de melk. We hebben 110 koeien en 45 stuks jongvee. Ze geven op het moment gemiddeld zo'n 33 liter met 5,00 % vet en 3,90 % eiwit. We gebruiken Powerbasic Bravo vier jaar en zien echt resultaat. Zo is het ureumgetal in de melk van 25 naar 18 gegaan."



Scan mij

Meer weten?
Scan de QR-code
voor meer informatie over
optimale graslandbemesting
met Powerbasic Bravo

EEN SELECTIE UIT PROEVEN

Eiwitkwaliteit

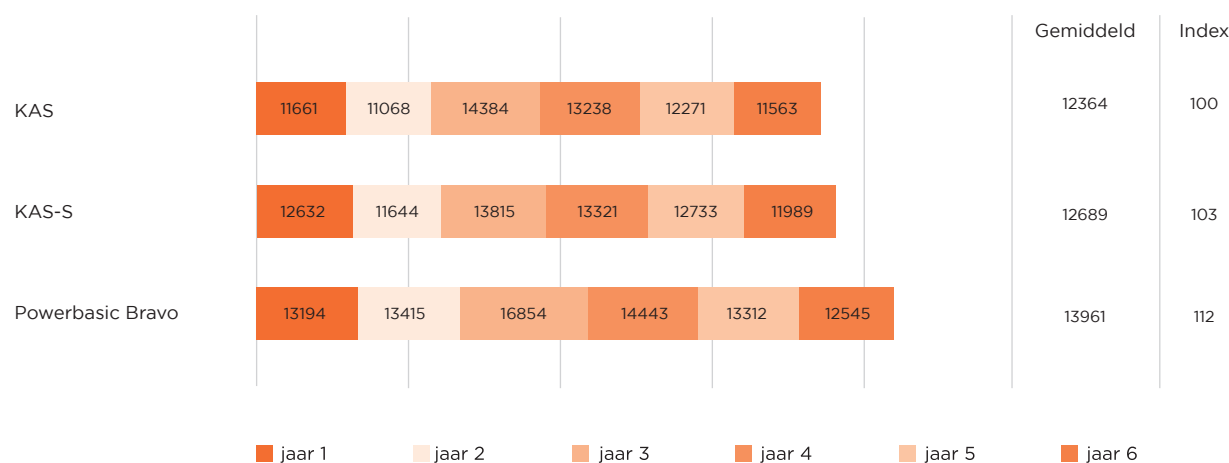
Onderzoek van gras, bemest met Powerbasic Bravo, laat een duidelijke eiwitkwaliteitsverbetering zien op basis van 316 vers gras-analyses. Deze kwaliteitsverbetering is terug te zien in de DVE/OEB-verhouding.

	50% ammonium 50% nitraat	50% ammonium 50% nitraat + zwavel	100% ureum vloeibaar + zwavel
Ruw eiwit/kg ds	178	179	170
Ruw eiwit opbrengst per hectare (index)	100%	103%	107%
DVE/kg ds	91	91	89
OEB/kg ds	21	16	12
DVE/OEB-verhouding	4,33	5,69	7,42

Analyses uitgevoerd door Eurofins

Opbrengstproeven

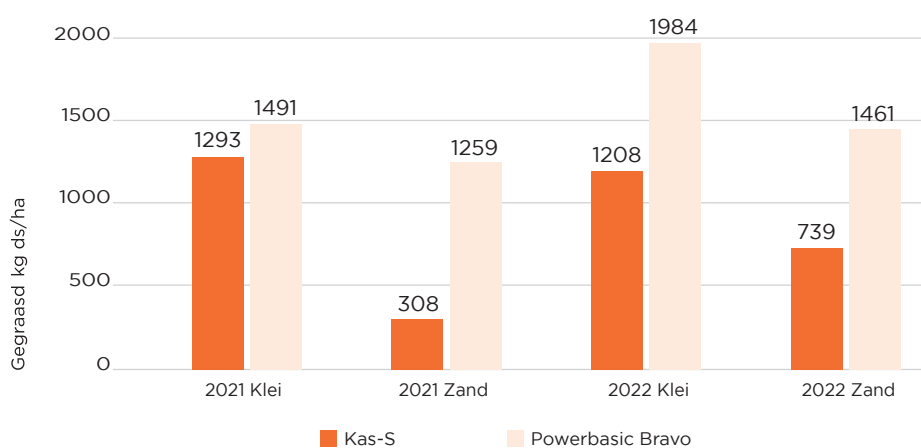
Praktijkproeven waarbij grasland met Powerbasic Bravo is bemest, laten de afgelopen 5 jaar een hoge droge stof-opbrengst zien, dankzij efficiënte benutting van stikstof. Deze bemestingsproeven hebben plaatsgevonden in diverse provincies en op verschillende bodems.



Jaaropbrengst droge stof snede 1 t/m 4

Beweidingsproeven

Op verschillende bodemtypen is de opname van gras, bemest met Powerbasic Bravo, al twee jaar achter elkaar het hoogst. Hieruit blijkt dat de koeien een voorkeur hebben voor gras bemest met Powerbasic Bravo.



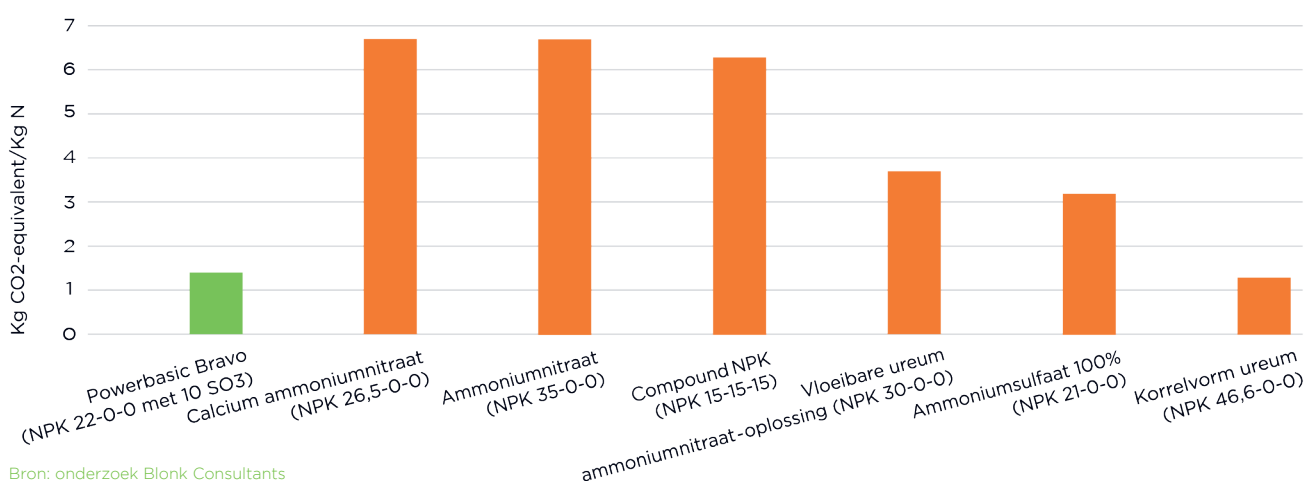
De belangrijkste voordelen van Powerbasic Bravo

De kringloop

Het gebruik van Powerbasic Bravo heeft lage emissie- en uitspoelingswaarden en zorgt voor veel gras met een goede eiwitopbrengst en -kwaliteit. De hogere droge stof- en eiwitopbrengsten zijn belangrijk voor het rendement van de veehouder. Een bijkomend voordeel is dat er met de hogere N-efficiëntie meer melk uit ruwvoer wordt gehaald. Dit heeft een gunstig effect op de stikstofkringloop.

De carbon footprint

Onafhankelijk onderzoek heeft de carbon footprint (per kg stikstof) van verschillende meststoffen bepaald en vergeleken. De carbon footprint is opgesteld volgens de Levenscyclusanalyse (LCA).



Toepassing van Powerbasic Bravo

Met de juiste toepassing en dosering wordt de meststof op een efficiënte manier toegediend en kan emissie naar oppervlaktewater worden voorkomen. Met de veldspuit is Powerbasic Bravo zeer exact te doseren en te verdelen.

	Formulering	Soortelijk gewicht	Hoeveelheden bij verschillende N-giften					
			70 kg N per hectare		75 kg N per hectare		80 kg N per hectare	
			kg/ha	l/ha	kg/ha	l/ha	kg/ha	l/ha
Powerbasic Bravo	N22-0-0 +10 SO3	1,24	318	256	341	275	364	294

De voordelen op een rijtje

- Geen tot weinig ammoniakemissie (getest bij NMI Wageningen)
- Geen tot weinig uitspoeling
- Betere eiwitkwaliteit, verbeterde DVE/OEB-verhouding
- Maakt spoorelementen plantbeschikbaar

UW LEVERANCIER:

EEN PRODUCT VAN:
 **VAN IPEREN**
 groeispecialist sinds 1921

Ga voor meer informatie naar de website powerlinemeststoffen.nl