

# Bierbostel + droge bietenpulp

## Productomschrijving:

Bierbostel is een nevenproduct van de bierbereiding. Het bestaat hoofdzakelijk uit de kaf- en eiwitdelen van de brouwergerst, waar de brouwer de koolhydraten heeft uitgehaald. Om de conservering van Bierbostel te bevorderen, wordt droge bietenpulp door de bostel gemengd. Droge bietenpulp neemt ongeveer zeven maal haar gewicht aan lekvocht op. Hierdoor wordt Bierbostel beter stapelbaar. Bovendien is het een goede oplossing om lekvocht uit Bierbostel sterk te verminderen. Bierbostel met droge bietenpulp is door een continu verwerkingsproces jaarrond beschikbaar.

## Samenstelling:

O.b.v. 3% droge bietenpulp

DS	251	g/kg	RE	236	g/kg ds	P	5,5	g/kg ds
VEM	954	g/kg ds	RVET	93	g/kg ds	K	1,4	g/kg ds
VEVI	968	g/kg ds	RC	190	g/kg ds	Na	0,2	g/kg ds
DVE	137	g/kg ds	RAS	42	g/kg ds	Mg	2,0	g/kg ds
OEB	42	g/kg ds	SUI	23	g/kg ds	Ca	3,8	g/kg ds
FOS	414	g/kg ds	ZET	37	g/kg ds			
			BZET	3	g/kg ds			

\* De samenstelling van onze producten zijn gemiddelde waarden. Er kan echter een natuurlijke variatie in de samenstelling voorkomen.

## Voedertechisch:

Bierbostel is in de meeste moderne rantsoenen een onmisbare eiwitbron geworden. Het is een eiwitrijke krachtvoervervanger met een uitzonderlijk hoge benutting van eiwit en mineralen. De specifieke werking op de pens en op de gezondheid van het vee wordt door de praktijk onomstotelijk onderschreven, in zowel maïs- als grasrantsoenen. In rantsoenen is het, naast een eiwitaanvulling, ook een katalysator die de benutting van eigen ruwvoer stimuleert.

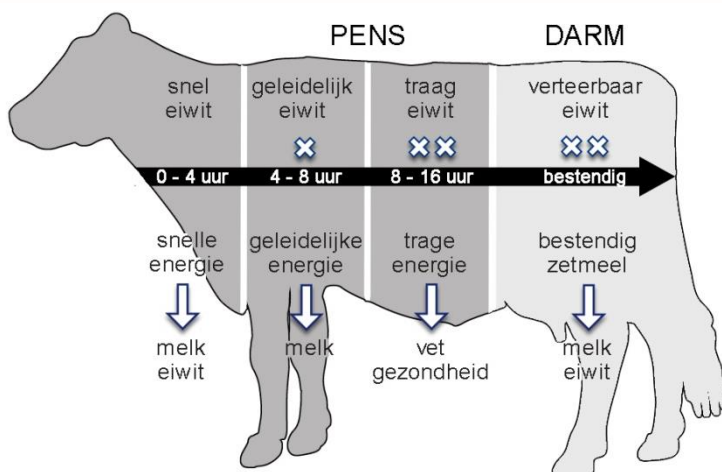
Door het lage kaligehalte in Bierbostel wordt de kaliumconcentratie in het rantsoen sterk verlaagd. Dit is erg belangrijk tijdens de droogstand, in verband met de Ca- en Mg-opname. Bovendien vermindert het de kans op zuchtvorming. Dit maakt Bierbostel, naast uitstekend voer voor melkvee, ook uitermate geschikt als onderdeel van het droogstandsrantsoen.

Melkvee	4 – 12	kg product per dier per dag
Vleesvee	4 – 12	kg product per dier per dag
Jongvee	2 - 6	kg product per dier per dag
Geiten	1 – 3	kg product per dier per dag
Schapen	1 – 4	kg product per dier per dag



Bierbostel met pulp op maïs

## Verteringseigenschappen:



### **Aflevering en opslagadvies:**

Bierbostel met droge bietenpulp wordt gevijzeld geleverd. Het is een zelf conserverend voedermiddel dat verzuurt naar een pH < 4,5. De vorming van alle mogelijk schadelijke microbiologische contaminanten wordt bij deze zuurgraad voorkomen.

Tijdens het inkuilen van Bierbostel met droge bietenpulp dient op de volgende zaken gelet te worden:

- Los Bierbostel met droge bietenpulp op een schone egale verharde ondergrond. Houd er rekening mee dat regenwater niet in-, maar afstroomt. Ook inkuilen uit de wind- en regenrichting zijn factoren die de conservering verbeteren.
- Egaliseer en dek het netjes af. Hierdoor wordt de vorming en besmetting van ongewenste schimmels en bacteriën voorkomen. Zorg dat het kuilplastic strak en luchtdicht erover wordt getrokken, gebruik eventueel stretchfolie.
- Voor een betere conservering en opname, raden wij u aan om zout door Bierbostel met droge bietenpulp te mengen.
- Voorkom na afdekken dat er scheuren of gaten in het afdeksijl ontstaan, waardoor bederf toch kan optreden.
- Na inkuilen, hebben de melkzuurbacteriën minimaal 1 à 2 weken nodig om de kuil te stabiliseren. Wilt u toch eerder van de kuil voeren, zorg dan voor voldoende afdekdruk om invoer van zuurstof te voorkomen.
- De voersnelheid en de grootte van de kuil dienen op elkaar te worden afgestemd. De minimale voersnelheid bedraagt 1 à 1,5 meter per week.
- Goed ingekuilde Bierbostel met droge bietenpulp is lang houdbaar; Bonda garandeert minimaal zes maanden.

### **Kwaliteitsborging:**

Voor afkeurgrenzen, streefwaarden en actiegrenzen worden de TRUSTFEED- en GMP+ normen gehanteerd. De afwezigheid van contaminanten wordt geborgd aan de hand van een product specifieke risicobeoordeling welke middels een HACCP-methodiek worden gemonitord.

### **Bierbostel + droge pulp samengevat:**

- Dé eiwitaanvulling voor uw rantsoen;
- Dé rantsoen-katalysator;
- Bierbostel levert meer dan alleen eiwit;
- Laag kali;
- Verminderende kans op pensverzuring;
- De conservering verloopt veel sneller, doordat de in het vocht opgeloste suikers beschikbaar blijven voor vorming van melkzuur;
- De Bierbostel is beter stapelbaar en scheurt niet;
- Ondanks de geringe toevoeging van droge bietenpulp, levert deze een enorme besparing op. Enerzijds door het reduceren van verliezen en anderzijds door het smakelijk houden van het product.



*Bierbostel*

Bel voor meer informatie, een rantsoeninventarisatie, aflevermogelijkheden en/of uw bestelling naar uw vertegenwoordiger of naar onze verkoopbinnendienst, [telefoon \(0252\) 536 146](tel:0252536146).