



Gebr. Zijderveld BV

HANDEL & TRANSPORT

BIERBOSTEL

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.

Het is een vochtrijk en goed stapelbaar product. Bierbostel is goudbruin van kleur en is het gehele jaar voor leverbaar.

Samenstelling:

Gehaltes in g/kg ds		Gehaltes in g/kg ds		Gehaltes in g/kg ds	
DS	220 g/kg	RE	247 g/kg ds	DVLYS	5,9 g/kg ds
VEM	947 g/kg ds	RVET	106 g/kg ds	VDMETH	3,0 g/kg ds
VEVI	954 g/kg ds	RC	178 g/kg ds	P	5,2 g/kg ds
DVE	137 g/kg ds	RAS	42 g/kg ds	K	0,6 g/kg ds
OEB	55 g/kg ds	SUI	5 g/kg ds	Na	0,1 g/kg ds
FOSp	359 g/kg ds	ZET (ew)	25 g/kg ds	Mg	2,3 g/kg ds
FOSp-2	105 g/kg ds	BZET	2 g/kg ds	Ca	3,9 g/kg ds

Diergroep:

Rundvee, schapen, geiten en varkens, paarden

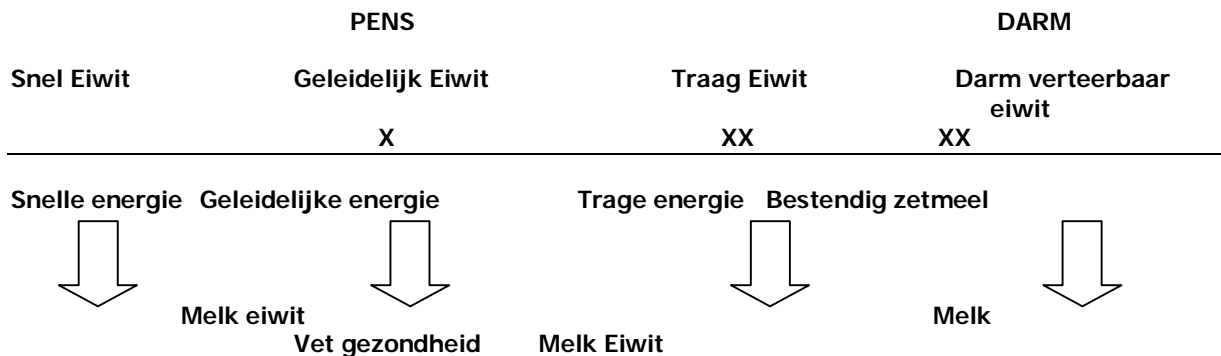
Voeradvies (rundvee)

Bierbostel is in de meest 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. Het effect van bierbostel op de vluchtige vetzuurconcentratie draagt bij aan, in zowel trage als snelle rantsoenen, een gezonde en essentiële aanvulling.

Door het lage kali-gehalte in bierbostel wordt de kaliumconcentratie in het rantsoen sterk verlaagd. De benutting van magnesium en andere elementen worden door een goede mineralenhuishouding verbeterd. Dit maakt bierbostel naast uitstekend voer voor melkvee, ook uitermate geschikt als onderdeel van het droogstandsrantsoen.

Rundvee	4-12kg 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

Verteringseigenschappen :





Gebr. Zijderveld BV

HANDEL & TRANSPORT

Aflevering en opslagadvies:

Bierbostel wordt enkelvoudig in bulk afgeleverd met kiepauto's, vjzelwagens en opleggers. Omwille van een verbeterde conservering of nutritionele samenstelling kan zout, bietenpulp, gebroken maïs en tarwe worden toegevoegd. Het kan enkelvoudig worden opgeslagen of juist worden gebruikt om maïs-, gras- en perspulpkuilen af te dekken.

Bierbostel is een zelfconserverend 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 dient op de volgende zaken gelet te worden.

- Voor het inkuilen moet de voersnelheid en de grootte van de kuil op elkaar worden afgestemd. Een te lage voersnelheid geeft namelijk extra verliezen. De minimale voersnelheid bedraagt 1 à 1,5 meter per week.
- Los het bijproduct 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 eventuele verliezen kunnen beperken.
- Direct na aflevering dient bierbostel te worden geëgaliseerd en zo snel mogelijk worden afgedekt. Hierdoor wordt de vorming en besmetting van ongewenste schimmels en bacteriën voorkomen.
- Door warmteminnende melkzuurbacteriën wordt het inkuilproces op gang gebracht. Het is daarom belangrijk dat de kuil zo snel mogelijk luchtdicht wordt afgesloten.
- Zorg dat het kuilplastic strak en luchtdicht over de bierbostel wordt getrokken. Gebruik eventueel stretchfolie.
- Warmte, vocht en lucht zorgen voor ideale omstandigheden voor de vorming van schimmels en gisten. Deze groeien echter niet in een hoog ionisch milieu en bij een lage pH. Wij raden u daarom aan om zout door bierbostel te mengen.
- Voorkom na afdekken dat er scheuren of gaten in het afdekzijl 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.
- Goed ingekuilde bierbostel is lang houdbaar. Gebr. Zijderveld BV garandeert minimaal zes maanden.

Kwaliteitsborging:

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

Bierbostel samengevat:

- Dé eiwitaanvulling voor uw rantsoen
- Dé rantsoen katalysator
- Met vjzelwagen of oplegger dagvers gelost
- Bierbostel levert meer dan alleen eiwit
- Laag kali
- Meer intramusculaire vetaanzetting (vleesvee)

Bel voor meer informatie, ransoeninventarisatie, aflevermogelijkheden en/of uw bestellingen naar Gebr. Zijderveld BV. Telefoon 078-6919644

Datum: september 2015