

# BROUWERIJPRODUCTEN

Bierbostel, biergist en voerbier zijn vochtrijke diervoeders die ontstaan bij de bereiding van bier. Mout (gekiemde gerst) wordt geweekt in heet water waarna de bierbostel wordt afgescheiden en de wort is ontstaan. Men ent de heldere wort vervolgens met gist die de aanwezige koolhydraten omzet in alcohol. Na het gistingsproces worden de gistcellen afgescheiden van het bier. Een deel van de gistcellen wordt gebruikt om een nieuwe partij wort te enten. De rest wordt onder andere vermarkt als vochtrijk diervoeder en heet dan biergist. Bij productie en logistiek ontstaan partijen die niet voor humane consumptie worden gebruikt maar als voerbier worden toegepast.

## **Bierbostel:**

Voor zowel vleesvarkens als zeugenrantsoenen is bierbostel een uitstekende en interessante grondstof voor de eiwit- en ruwvezelvoorziening. Bierbostel heeft een gunstig effect op het verteringsapparaat. Bierbostel bevordert de rust in de stal. Voor zeugen is bierbostel zeer geschikt als welzijnsvoer door het hoge gehalte aan ruwe celstof.

## **Biergist:**

Biergist bevat naast kwalitatief hoogwaardig eiwit ook een hoge energiewaarde. Biergist bevat ruim 4% alcohol wat leidt tot rust in de stal en een gezonde kleur op de varkens. Biergist is smakelijk en rijk aan vitamines. Al deze eigenschappen samen geven uw varkens net dat beetje extra luxe. Biergist is ook aangezuurd leverbaar.

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met één van onze productmanagers of de verkoop binnendienst, telefoon 0252 536 156 of [info@bonda.nl](mailto:info@bonda.nl)

# Productmatrix brouwerijproducten

in grammen per kg drogestof

Nutrienten (gr/kg drogestof):	Bierbostel Fijn	Biergist
drogestof	25%	11%
ruw eiwit	276	480
ruw vet	99	34
ruwe celstof	178	10
ruw as	37	81
totaal zetmeel	62	48
suikers	20	35
lactose	-	-
NSP	495	312
dv lysine *	8,3	27,7
dv methionine	4,5	6,1
dv cystine	3,7	3,4
dv threonine	7,5	18,2
dv tryptofaan	1,9	3,9
Ca	2,6	1,9
P	5,0	14,0
vP	3,1	6,7
Na	0,2	0,4
K	0,6	20,0
Cl	0,3	2,7
EW **	0,94	2,46
<b>Aanbevolen vervangingspercentages:</b>		
startvoer	<b>4%</b>	<b>8%</b>
tussen/afmestvoer	<b>5%</b>	<b>10%</b>
zeugenvoer	<b>13%</b>	<b>8%</b>
speenbiggenvoer	<b>2%</b>	<b>5%</b>
nippelwaardig		✓

\* De vermelde gehalten zijn de schijnbaar darmverteerbare aminozuren.

\*\* De EW is berekend volgens het CVB voederwaardesysteem 2015

<b>Roertijd:</b>	Bierbostel: Biergist:	niet van toepassing voor indoseren 10 minuten
<b>Houdbaarheid:</b>	Bierbostel: Biergist:	tenminste 1 jaar tenminste 4 weken

