

Bonenpunten

Omschrijving

Bonenpunten worden geproduceerd tijdens de verwerking van bonen tot conservengroente. Het product bestaat met name uit uiteinden van de sperziebonen, maar ook uit stengeldelen van de plant en geselecteerde hele sperziebonen.

Eigenschappen

Bonenpunten bevatten een hoog aandeel onbestendig eiwit. Onbestendig eiwit wordt in de pens afgebroken tot ammoniak. Ammoniak wordt samen met koolhydraten door de micro-organismen in de pens gebruikt om te groeien en zich te vermenigvuldigen. Deze micro-organismen worden, als ze dood zijn, als eiwitbron (microbieel eiwit) gebruikt door de koe. Het microbieel eiwit vormt samen met het bestendige eiwit het darmverteerbare eiwit (DVE). DVE is nodig voor de vorming van melkeiwit. Bij vleesvee zorgen bonenpunten voor minder vervetting.

Productspecificaties

	Gehaltes per kg ds		Gehaltes per kg ds
Droge stof	90 g	Natrium (Na)	0,2 g
Ruw eiwit	209 g	Kalium (K)	30,0 g
Ruw vet	22 g	Chloride (Cl)	2,1 g
Ruwe celstof	168 g	VEM	894
Ruw as	76 g	VEVI	919
Zetmeel (tot)	92 g	DVE 2007	74 g
Bestendig Zetmeel	26 g	OEB 2007	67 g
Melkzuur	75 g	OEB2 2007	88 g
Calcium (Ca)	9,6 g	FOSp	542 g
Fosfor (P)	4,5 g	FOSp2/FOSp	0,51 g
Magnesium (Mg)	2,5 g	Structuurwaarde	1,7

Laatste wijziging 08-10-2021

Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde waarden. Wijzigingen in productsamenstelling voorbehouden.

Opslag instructie, gebruik en houdbaarheid

Bonenpunten moeten op een verharde ondergrond opgeslagen worden. Inkuilen van het product door middel van luchtdicht afdekken met plastic en een zandlaag/zandslurven bevordert de conservering en houdbaarheid. Het ingekuilde product conserveert snel (pH < 4,5), waardoor de bewaring en houdbaarheid gunstig worden beïnvloed. Controleer de kuil regelmatig op luchtdichte afsluiting. Door lucht tussen de toplaag en plastic ontstaat schimmelgroei, dit dient voorkomen te worden. Zorg voor opvang van de perssappen. Mits rekening wordt gehouden met bovenstaande instructies, bedraagt de houdbaarheid van ingekuilde bonenpunten 3 maanden. Losgestort bedraagt de houdbaarheid, afhankelijk van de weersomstandigheden, 1 week.

Voeradvies

Melkvee	Jongvee	Droogstaand	Laag productief	Hoog productief
	4 kg	6 kg	8 kg	10 kg
Rosékalveren	14 wk 1 kg	18 wk 2 kg	24 wk 3 kg	30 wk 4 kg
				36 wk 5 kg

Feiten

Etikettering	voedermiddel, bonen
Productvorm	steekvast
Houdbaarheid	3 maanden, mits goed ingekuild
Opslag	kuilplaat of sleufsilos
	Download de non-GMO verklaring via mijnduynie.nl

