

Product:

Pagina 1 van 2

Cichoreiproducten

Bereidings/ontstaanswijze:

Producten, die ontstaan / vrijkomen bij de oogst van cichorei (cichoreiloof) en de winning van inuline en fructose uit de wortels (cichoreipulp, Cigarant).

Het product bevat veel makkelijk afbreekbare koolhydraten. Deze koolhydraten komen geleidelijk vrij in de pens, wat leidt tot de vorming van propionzuur, wat de productie van melkeiwit stimuleert.

Gehalten (herkomst: Tabellenboek Veevoeding 2010), IDTF-nummer en minimum R&D

- Cichoreiloof, vers 30308 B
- Cichoreiloof, kuil 30308 B
- Cichoreipulp / cigarant 30308 B

	Cichoreiloof vers	Cichoreiloof Kuil	Cichoreipulp / B\Cigarant
droge stof%	15,6	17,5	24
Ruw as	32	60	85
Ruw eiwit	29	20	85
ruw vet	6	4	22
ruwe celstof	21	25	235
Zetmeel	-	-	-
Suiker	-	-	-
Stikstof	4,7	3,3	13,6
Fosfor	-	-	1,5
Kalium	-	-	7,0
Calcium	-	-	9,0
VEM	130	81	1017
VEVI	136	76	1092
FOSp	67	63	
FOSp2	13	19	
DVE	11	1	84
OEB	9	7	-55
OEB2	5	11	
SW	0,15	0,27	
VW	0,14	0,18	
EWpa	-	-	
VREp	-	-	

Chemische contaminanten:

- De maximumgehalten aan ongewenste stoffen en producten (zware metalen, bestrijdingsmiddelen (insectiden, pesticiden), mycotoxinen) zijn weergegeven in:
  - Bijlage I bij richtlijn 2002/32/EG
  - GMP+ BA1 (Productnormen) bij het GMP+ Feed Safety Assurance scheme

Microbiologische contaminanten:

Geen salmonella in 25 gr

Schimmels: max. 10.000 kve / gr; geen schimmels zichtbaar

Clostridia: max. 100 kve / gr; geen rot product waarneembaar (geur, visueel)

Fysische contaminanten:

Geen vreemde voorwerpen zichtbaar

Onderzoek, bemonstering:

- Iedere vracht bemonsteren volgens GMP+ BA13 (Minimumvoorwaarden monsternamen) volgens Appendix 5: Monsternamenprotocol: fourageproducten
- Iedere vracht visueel controleren op
  - schimmel, rot
  - stenen, kluiten zand, vreemde voorwerpen, scherpe voorwerpen
- Analyse van het product op ongewenste stoffen en producten via een collectief monitoringsprogramma volgens GMP+ BA4 (Minimumvoorwaarden inspectie en analyse)

Product:

Pagina 2 van 2

Cichoreiproducten

Kritieke punten / afkeurgrenzen:

- Na visuele controle stenen, kluiten zand, vreemde voorwerpen aanwezig: deze kunnen uitgesorteerd worden
- Beschimmeld of rot product is niet geschikt als veevoer (afkeuren)

Akties bij afwijkingen:

- beschimmeld of rot product afkeuren
- producten met vreemde voorwerpen worden afgevoerd naar vergisting (in overleg met de leverancier)

Wijze van opslag en houdbaarheid:

De producten opslaan op een verharde ondergrond.

Houdbaarheid: ca 2 weken

Bij opslag voor langere tijd de producten inkuilen en afdekken met aardappelproducten of met folie.

Etikettering:

Label met de daarop verplichte vermeldingen (naam product, het woord "VOEDERMIDDEL", geleverde hoeveelheid)

Voederadvies:

Opname in het rantsoen als percentage van de droge stof:

Melkvee: 10 – 25

Droogstand: 5 – 15

Vleesvee: 5 – 20

Jongvee: 5 – 10

Rosé: 3 – 5

Schape: 1 – 3

Geiten: 1 – 2

Transport-condities:

Transport met containerwagen, onderlosser of in kisten met open wagen; zie HACCP-analyse  
HANDEL EN TRANSPORT VOEDERMIDDELEN

Sensorische kenmerken:

Kleur: wit / lichtgeel; loof: geel / groen

Geur: reukloos

Fysische kenmerken:

Steekvaste producten