

Product:
Witlofwortelen

Pagina 1 van 2

Bereidings/ontstaanswijze:

Getrokken witlofwortelen (voor de productie van witlof) of een overschot aan wortelen (niet getrokken)

Gehalten (herkomst: Tabellenboek Veevoeding 2010):

	Witlofwortelen, getrokken schoon	Witlofwortelen, getrokken vuil	Witlofwortelen, niet getrokken
droge stof%	14,9	12,2	20
Ruw as	12	21	2
Ruw eiwit	9	6	13
ruw vet	1	1	2
ruwe celstof	14	10	12
Zetmeel			
Suiker	31	23	22
Stikstof	1,4	1,0	2,1
Fosfor	0,3	0,1	0,4
Kalium	3,3	1,6	3,7
Calcium	0,5		
VEM	152	113	222
VEVI	166	123	248
FOSp	98	72	122
FOSp2	41	30	37
DVE	12	8	16
OEB	-13	-10	-16
OEB2	-6	-4	-5
SW	0,15	0,12	0,16
VW	1,10	0,08	0,14
EWpa	0,14	0,10	0,18
VREp	5	4	6

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; stenen en kluiten zand voor het laden uitsorteren

Loofresten maximaal 1%

Onderzoek, bemonstering:

- Iedere vracht bemonsteren volgens GMP+ BA13 (Minimumvoorwaarden monsternamen) volgens Appendix 5: Monsternamenprotocol: fourageproducten
- Iedere vracht visueel controleren op
 - schimmel, rot, loofresten
 - 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:
Witlofwortelen

Pagina 1 van 2

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)
- Ongetrokken witlofwortelen bevatten veel nitriet; daarom opmengen met getrokken witlofwortelen, tot een maximum van 25%

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 afdekken met folie

Etikettering:

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

Voederadvies:

Het product is geschikt voor herkauwers en paarden en kan onbeperkt gevoerd worden

Transport-condities:

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

Sensorische kenmerken:

Kleur: wit / lichtgeel

Geur: reukloos

Fysische kenmerken:

Stevige, niet stapelbare producten