

Product:

Pagina 1 van 2

Voerwortelen / winterpeen

Bereidings/ontstaanswijze:

Voor consumptie of industriële verwerking ongeschikte wortelen of een overschot aan wortelen, voor verse vervoeding

Gehalten (herkomst: Tabellenboek Veevoeding 2010):

	Voerwortelen
droge stof%	11,3
Ruw as	94
Ruw eiwit	78
ruw vet	16
ruwe celstof	85
Zetmeel	
Suiker	344
Stikstof	12,5
Fosfor	3,1
Kalium	27,3
Calcium	0,5
VEM	121
VEVI	133
FOSp	77
FOSp2	43
DVE	10
OEB	-10
OEB2	-6
SW	0,11
VW	0,08
EWpa	0,14
VREp	7

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:

Pagina 1 van 2

Voerwortelen / winterpeen

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 afdekken met folie

Etikettering:

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

Voederadvies:

Per dag: melkvee: de gunstige werking van caroteen in het product is vanaf 2 kg per dag merkbaar; er kan echter zonder bezwaar meer gevoerd worden; jongvee tot 2 kg; is tevens een goede caroteenbron voor varkens, paarden, pluimvee.

Transport-condities:

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

Sensorische kenmerken:

Kleur: oranje

Geur: reukloos

Fysische kenmerken:

Stevige, niet stapelbare producten