

Product:

Pagina 1 van 2

Luzerne (vers, ingekuuld, hooi, kunstmatig gedroogd in balen)

IDTF-nummer(s):

Luzerne, vers, kuil: 30308

Luzerne, zongedroogd, kunstmatig gedroogd 40431

Code, product, definitie, synoniemen en risicobeoordeling volgen Producten

Code	Product	Definitie	Synoniemen	Risicobeoordeling
6.010	Luzerne, kunstmatig gedroogd	Kunstmatig gedroogd product bestaande uit Medicago sativa L. en Medicago varia Martyn.		Luzerne (-meel), zon- en kunstmatig gedroogd (2, 126, 12-NOV-10)
6.011	Luzerne, zongedroogd	Zongedroogd product bestaande uit Medicago sativa L. en Medicago varia Martyn.		Luzerne (-meel), zon- en kunstmatig gedroogd (2, 126, 12-NOV-10)

bereidings/ontstaanswijze:

Gemaaide luzerne, in meer of mindere mate op natuurlijke wijze gedroogd; voor verse vervoeding, voor in te kuilen of om grote of kleine balen te persen, na natuurlijke of kunstmatige droging.

Gehalten grammen / eenheden per kg droge stof (herkomst: Tabellenboek Veevoeding 2010):

	Luzerne, vers	Luzerne, kuil	Luzerne, zongedroogd	Luzerne, kunstmatig gedroogd, in balen
droge stof%	20,0	40,3	85,1	91,0
Ruw as	120	147	103	120
Ruw eiwit	179	193	177	185
ruw vet	30	30	20	23
ruwe celstof	280	290	322	298
zetmeel	-	-	-	12
suiker	-	3	-	36
Stikstof	28,6	33,6	28,3	29,6
Fosfor	3,0	3,4	2,4	3,6
Kalium	32,8	28,3	23,3	36,0
Calcium	-	12,8	9,6	14,9
VEM	740	681	648	694
VEVI	724	653	605	666
FOSp	419	481	423	495
FOSp2	109	243	91	148
DVE	33	43	71	75
OEB	64	89	34	36
OEB2	55	110	49	34
SW	2,16	3,08	4,05	3,74
VW	1,03	0,96	1,40	1,40
EWpa	0,65	0,63	0,59	-
VREp	132	141	124	-

Chemische contaminanten:

- De maximumgehalten aan ongewenste stoffen en producten (zware metalen, producten, residuen van gewasbeschermings- en bestrijdingsmiddelen, mycotoxinen) zijn weergegeven in:
 - Bijlage I bij richtlijn 2002/32/EG
 - GMP+ BA1 (Specifieke voeder veiligheidsnormen) bij het GMP+ Feed Certification scheme, module Feed Safety Assurance

Microbiologische contaminanten:

Geen salmonella in 25 gr / pH lager dan 4,5
 Schimmels: max. 10.000 kve / gr
 Clostridia: max 100 kve / gr

Product:

Pagina 2 van 2

Luzerne (vers, ingekuild, hooi, kunstmatig gedroogd in balen)

Fysische contaminanten:

Geen zand of vreemde voorwerpen zichtbaar.

Onderzoek, bemonstering:

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

kritieke punten / afkeurgrenzen:

Producten van afwijkende geur en/of kleur afkeuren; een muffe geur wijst op schimmelvorming; producten met zichtbaar zand afkeuren..

Akties bij afwijkingen:

Vreemde voorwerpen (zo mogelijk) uitsorteren.

Wijze van opslag en houdbaarheid:

Vers product: maximaal 1 week houdbaar

Gedroogd product droog opslaan; houdbaarheid: minimaal 1 jaar (mits voldoende gedroogd)

Ingekuild product : minimaal 1 jaar, mits de verpakking niet beschadigd is.

Etikettering:

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

Gebruik van het product:

Het product is geschikt voor herkauwers (rundvee, schapen, geiten) en paarden.

Voederadvies:

Het product kan onbeperkt gevoerd worden.

Transport-condities:

Transport met container of silagewagen (losgestort); pakken gedroogd / kunstmatig gedroogd met open wagen; zie HACCP-analyse HANDEL EN TRANSPORT VOEDERMIDDELEN

Sensorische kenmerken:

Kleur: lichtgroen (hooi) tot donkergroen

Geur: fris, niet muf

Fysische kenmerken:

Stapelbaar, grof product; de structuur van het product kan verfijnd worden door het te hakselen.