

tabella riassuntiva valori di riferimento micotossine

vacche da latte

fonte:	università Pennsylvania	università Pennsylvania	Food & Drug Amm.	Food & Drug Amm.	Food & Drug Amm.	BASF	Large Animals review	Large Animals review	Nesu	Albeitar n° 45 5/2001	G.U. 2006/576/CE del 17/8/6 mangimi	G.U. 2006/576/CE del 17/8/6 cereali
anno: livello:	alla bocca	alla bocca	nov/2001 alla bocca	1996 granaglie	1996 alla bocca	1997 alla bocca	ott/2002 alla bocca	ott/2002 alla bocca	1994 alla bocca	alla bocca	(completi e completi)	(in cui l'apporto di tossina della razione non superi i valori dei mangimi completi*)
definizione:	(potenzialmente dannoso-soglia di rischio)	(dannoso)					(potenzialmente dannoso-soglia di rischio)	sintomi acuti		(potenzialmente dannoso-soglia di rischio)		
stato:	ss ppb	ss ppb	ss ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
aflatossina B1	20	20-130				100				25	alla bocca	alla bocca
aflatossine totali				20							ppb	ppb
zearalenone	560	3.900-7.000			500	5.000	500	5.000	250	250	500	2000
deossinivalenolo	560	2.500-6.000		10.000	5.000		500	5.000	500	300	5000	8000
fumonisine totali	1.000-3.000	6.000-10.000	30.000						50.000		50000	60000

Nota: "alla bocca" ad esempio: unifeed

Nota: "alla bocca"= in caso di materia prima, rapportare quindi alla razione totale (alla bocca).

ppb= parti per chilogrammo di alimento

note sintetiche:

effetti:

aflatossine tot

zearalenone

deossinivalenolo

fumonisine tot

epatotossico e passaggio nel latte della M1

azione estrogenica

interferenze al tratto gastrointestinale e immunitario-

immunodepressione e alterazioni epatiche

TABELLA DI CONVERSIONE

ppm = mg/Kg

↓
(/1000)

ppb = μ g/Kg

↓
(/1000)

ppt = η g/Kg

*= prestare attenzione quindi al ricalcolo della % del cereale immesso nella razione finale in cui la quantità di tossina non superi i limiti per i mangimi completi.

Ricerca: Laboratorio Analisi Zootecniche sas dei Dott. Mancinelli Eugenio e Marco
V.le Marconi, 9 Gonzaga MN

data: **lug-09**

Dr M. Mancinelli