

## ALLEGATO III

## «ALLEGATO VI

**Additivi per mangimi impiegati nell'alimentazione animale di cui all'articolo 22, lettera g), all'articolo 24, paragrafo 2, e all'articolo 25 quaterdecies, paragrafo 2**

Gli additivi per mangimi elencati nel presente allegato devono essere autorizzati a norma del regolamento (CE) n. 1831/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio.

## 1. ADDITIVI TECNOLOGICI

## a) Conservanti

Numeri di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
E 200	Acido sorbico	
E 236	Acido formico	
E 237	Formiato di sodio	
E 260	Acido acetico	
E 270	Acido lattico	
E 280	Acido propionico	
E 330	Acido citrico	

## b) Antiossidanti

Numero di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
1b306(i)	Estratti di tocoferolo da oli vegetali	
1b306(ii)	Estratti da oli vegetali ricchi in (delta)-tocoferolo	

## c) Agenti emulsionanti, stabilizzanti, addensanti e gelificanti

Numeri di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
1c322	Lecitine	Soltanto se ottenute da materie prime biologiche
		Impiego limitato ai mangimi per gli animali di acquacoltura

## d) Agenti leganti e antiagglomeranti

Numero di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
E 412	Gomma di guar	
E 535	Ferrocianuro di sodio	Dosaggio massimo di 20 mg/kg NaCl (calcolato come anione di ferrocianuro)

Numero di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
E 551b	Silice colloidale	
E 551c	Kieselgur (terra diatomacea, purificata)	
1m558i	Bentonite	
E 559	Argille caolinitiche esenti da amianto	
E 560	Miscele naturali di steatite e clorite	
E 561	Vermiculite	
E 562	Sepiolite	
E 566	Natrolite-fonolite	
1g568	Clinoptilolite di origine sedimentaria	
E 599	Perlite	

e) Additivi per insilati

Numero di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
1k 1k236	Enzimi, microrganismi Acido formico	Impiego per la produzione di insilati quando le condizioni atmosferiche non consentono un'adeguata fermentazione L'impiego di acido formico, acido propionico e dei loro sali di sodio nella produzione di insilati è autorizzato solo quando le condizioni atmosferiche non consentono un'adeguata fermentazione
1k237	Formiato di sodio	
1k280	Acido propionico	
1k281	Propionato di sodio	

2. ADDITIVI ORGANOLETTICI

Numero di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
2b	Sostanze aromatizzanti	Solo estratti di prodotti agricoli
2b	<i>Castanea sativa</i> Mill.: estratto di castagno	

3. ADDITIVI NUTRIZIONALI

a) Vitamine, pro-vitamine e sostanze chimicamente ben definite con effetto simile

Numero di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
3a	Vitamine e provitamine	Derivate da prodotti agricoli Se ottenute con processi di sintesi, solo quelle identiche alle vitamine derivate da prodotti agricoli possono essere utilizzate per gli animali monogastrici e gli animali di acquacoltura

Numero di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
		Se ottenute con processi di sintesi, solo le vitamine A, D ed E identiche alle vitamine derivate da prodotti agricoli possono essere utilizzate per i ruminanti, previa autorizzazione degli Stati membri fondata sulla valutazione della possibilità di apportare ai ruminanti allevati con il metodo biologico le dosi necessarie di tali vitamine attraverso l'alimentazione
3a920	Betaina anidra	Solo per gli animali monogastrici Solo di origine naturale e se disponibile di origine biologica

b) Composti di oligoelementi

	N. di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
	E1 Ferro		
	3b101	Carbonato di ferro (II) (siderite)	
	3b103	Solfato di ferro (II) monoidrato	
	3b104	Solfato di ferro (II) eptaidrato	
	3b201	Ioduro di potassio	
	3b202	Iodato di calcio, anidro	
	3b203	Iodato di calcio anidro in granuli rivestiti	
	3b301	Acetato di cobalto (II) tetraidrato	
	3b302	Carbonato di cobalto (II)	
	3b303	Carbonato di idrossido (2:3) di cobalto (II) monoidrato	
	3b304	Carbonato di idrossido (2:3) di cobalto (II) monoidrato in granuli rivestiti	
	3b305	Solfato di cobalto (II) eptaidrato	
	3b402	Rame (II) carbonato diidrossi-monoidrato	
	3b404	Ossido di rame (II)	
	3b405	Solfato di rame (II) pentaedrato	
	3b409	Dicloruro di rame triidrossido (TBCC)	
	3b502	Ossido di manganese (II)	
	3b503	Solfato manganoso, monoidrato	
	3b603	Ossido di zinco	
	3b604	Solfato di zinco eptaidrato	

	N. di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
	3b605	Solfato di zinco monoidrato	
	3b609	Octaidrossicloruro di zinco monoidrato (TBZC)	
	3b701	Molibdato di disodio diidrato	
	3b801	Selenito di sodio	
	3b810, 3b811, 3b8.12, 3b813 e 3b817	Lievito al selenio inattivato	

#### 4. ADDITIVI ZOOTECNICI

Numero di identificazione o gruppi funzionali	Sostanza	Descrizione e condizioni per l'uso
4a, 4b, 4c e 4d	Enzimi e microrganismi nella categoria degli "Additivi zootecnici"»	