

ALLEGATO I

(con riferimento all'articolo 2 comma 4, all'articolo 3 commi 1, 2, 5 e 6,
all'articolo 4 e all'articolo 6, comma 2)

Sostanze, prodotti colonna 1	Mangimi colonna 2	Contenuto massimo in mg/kg (ppm) di mangime al tasso di umidità del 12% colonna 3
A) Sostanze (ioni o elementi)		
1 Arsenico	Materie prime per mangimi, ad eccezione di:	2
	— farina d'erbe, d'erba medica e di trifoglio, polpe essiccate di barbabietole e polpe essiccate di barbabietole melassate	4
	— fosfati e mangimi provenienti dalla trasformazione di pesci o di altri animali marini	10
	Mangimi completi, ad eccezione di:	2
	— mangimi completi per pesci	4
	Mangimi complementari, ad eccezione:	4
	— mangimi minerali	12
2 Piombo	Materie prime per mangimi, ad eccezione di:	10
	— foraggio verde	40
	— fosfati	30
	— lieviti	5
	Mangimi completi	5
	Mangimi complementari, ad eccezione di	10
	— mangimi composti minerali	30
3 Fluoro	Materie prime per mangimi, ad eccezione di:	150
	— mangimi d'origine animale	500
	— fosfati	2000
	Mangimi completi, ad eccezione di	150
	— mangimi completi per bovini, ovini, caprini:	
	— durante l'allattamento	30
	— altri	50
	— mangimi completi per suini	100
	— mangimi completi per pollame	350
	— mangimi completi per pulcini	250

Sostanze, prodotti	Mangimi	Contenuto massimo in mg/kg (ppm) di mangime al tasso di umidità del 12%
colonna 1	colonna 2	colonna 3
4 Mercurio	Composti minerali per bovini, ovini e caprini	2000 ⁽¹⁾
	Altri mangimi complementari	125 ⁽²⁾
	Materie prime per mangimi, ad eccezione di: _ mangimi provenienti dalla trasformazione di pesci o di altri animali marini	0,1 0,5
	Mangimi completi, ad eccezione di: _ mangimi completi per cani e gatti	0,1 0,4
	Mangimi complementari, ad eccezione di: _ mangimi complementari per cani e gatti	0,2
5 Nitriti	Farine di pesce	60 (espresso in nitrito di sodio)
	Mangimi completi, ad eccezione di: _ mangimi per animali da compagnia, eccettuati uccelli e pesci ornamentali	15 (espresso in nitrito di sodio)
6 Cadmio	Materie prime per mangimi di origine vegetale	1
	Materie prime per mangimi, di origine animale, ad eccezione di: mangimi per animali da compagnia	2
	Fosfati	10 ⁽³⁾
	Mangimi completi per bovini, ovini e caprini, ad eccezione di: mangimi completi per vitelli, agnelli e capretti	1
	Altri mangimi completi, ad eccezione dei: _ mangimi per animali da compagnia	0,5
	Mangimi minerali	5 ⁽⁴⁾
	Altri mangimi complementari per bovini, ovini e caprini	0,5

(1) Ovvero un contenuto massimo di fluoro pari all' 1,25% del contenuto in fosforo.

(2) Quantità in fluoro riferita ad una quantità in fosforo dell'alimento di 1%.

(3) Ovvero un contenuto massimo di cadmio pari a 0,5 mg su ogni 1% di fosforo.

(4) Ovvero un contenuto massimo di cadmio pari a 0,75 mg su ogni 1% di fosforo.

Sostanze, prodotti	Mangimi	Contenuto massimo in mg/kg (ppm) di mangime al tasso di umidità del 12%
colonna 1	colonna 2	colonna 3
B) Prodotti		
1 Aflatossina B1	Materie prime per mangimi, ad eccezione di: _ arachidi, copra, palmisti, semi di cotone, babassu, granturco e loro derivati	0,05 0,02
	Mangimi completi per bovini, ovini e caprini, ad eccezione di: _ animali da latte _ vitelli e agnelli	0,05 0,005 0,01
	Mangimi completi per suini e pollame (salvo animali giovani)	0,02
	Altri mangimi completi	0,01
	Mangimi complementari per bovini, ovini e caprini (ad eccezione dei mangimi complementari per gli animali da latte, vitelli e agnelli)	0,05
	Mangimi complementari per suini e pollame (salvo animali giovani)	0,03
	Altri mangimi complementari	0,005
2 Acido cianidrico	Materie prime per mangimi, ad eccezione di: _ semi di lino _ panelli di lino _ prodotti di manioca e panelli di mandorle	50 250 350 100
	Mangimi completi, ad eccezione di: _ mangimi completi per pulcini	50 10
3 Gossipolo libero	Materie prime per mangimi, ad eccezione di: _ panelli di cotone	20 1200
	Mangimi completi ad eccezione di: _ mangimi completi per bovini, ovini e caprini _ mangimi completi per pollame (salvo pollame da produzione di uova) e vitelli _ mangimi completi per conigli e suini (salvo i suinetti)	20 500 100 60
4 Teobromina	Mangimi completi, ad eccezione di: _ mangimi completi per bovini adulti	300 700

Sostanze, prodotti colonna 1	Mangimi colonna 2	Contenuto massimo in mg/kg (ppm) di mangime al tasso di umidità del 12% colonna 3
5 Essenza volatile di senape	Materie prime per mangimi, ad eccezione di: _ panelli di colza Mangimi completi, ad eccezione: _ mangimi completi per bovini, ovini e caprini (salvo animali giovani) _ mangimi completi per suini (salvo i suinetti) e per pollame	100 4000 (espresso in isotiocianato di allile) 150 (espresso in isotiocianato di allile) 1000 (espresso in isotiocianato di allile) 500 (espresso in isotiocianato di allile)
6 Viniltioossazolidone (Viniltioossazolidintione)	Mangimi completi per pollame, ad eccezione di: _ mangimi completi per pollame da produzione di uova	1000 500
7 Segale cornuta (Claviceps purpurea)	Tutti i mangimi contenenti cereali non macinati	1000
8 Semi di piante spontanee e di frutti, non macinati o frantumati, contenenti alcaloidi, glucosidi o altre sostanze tossiche, isolatamente o insieme, tra cui a) <i>Lolium temulentum</i> L., b) <i>Lolium remotum</i> Schrank, c) <i>Datura stramonium</i> L.	Tutti i mangimi	3000 1000 1000 1000
9 Rizinus (<i>Rizinus communis</i> L.)	Tutti i mangimi	10 (espresso in gucci di ricino)
10 <i>Crotalaria</i> spp.	Tutti i mangimi	100
11 Aldrin isolatamente o assieme, espressi 12 Dieldrin in dieldrin	Tutti i mangimi ad eccezione di: _ grassi	0,01 0,2
13 Canfene clorurato (toxafene)	Tutti i mangimi	0,1
14 Clordano (somma degli isomeri cis e trans e dello stesso ossiclordano espressi in clordano)	Tutti i mangimi ad eccezione di: _ grassi	0,02 0,05
15 DDT (somma degli isomeri del DDT, del TDE e del DDC espressi in DDT)	Tutti i mangimi ad eccezione di: _ grassi	0,05 0,5
16 Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato d'endosulfan espressi in endosulfan)	Tutti i mangimi ad eccezione di: _ granturco _ semi oleosi _ mangimi completi per pesci	0,1 0,2 0,5 0,005

Sostanze, prodotti colonna 1	Mangimi colonna 2	Contenuto massimo in mg/kg (ppm) di mangime al tasso di umidità del 12% colonna 3
17 Endrin (somma dell'endrin e del delta- cheto- endrin espressi in endrin)	Tutti i mangimi ad eccezione di : _ grassi	0,01 0,05
18 Eptacloro (somma dell'eptacloro e dell'eptacloro eposside espressi in eptacloro)	Tutti i mangimi ad eccezione di: _ grassi	0,01 0,2
19 Esaclorobenzolo (HCB)	Tutti i mangimi ad eccezione di: _ grassi	0,01 0,2
20 Esaclorocicloesano (HCH)		
20.1 isomero alfa	Tutti i mangimi ad eccezione di: _ grassi	0,02 0,2
20.2 isomero beta	Mangimi composti ad eccezione di: _ mangimi per bestiame da latte Materie prime per mangimi, ad eccezione di: _ grassi	0,01 0,005 0,01 0,1
20.3 isomero gamma	Tutti i mangimi ad eccezione di: _ grassi	0,2 2
21 Diossina (somma di PCDD e PCDF, espressi in equivalenti tossici internazionali)	Pastazzo di agrumi	500 pg I-TEQ/Kg (limite superiore di rilevazione) (5)
C) Impurità botaniche		
1 Albicocco _Prunus armeniaca L.		
2 Mandorlo amaro _Prunus dulcis (Mill.) D.A.Webb var. amara (DC.) Focke(=Prunus amygdalus Batsch var.amara (DC.)Focke)		
3 Frutti del faggio non decorticati_ Fagus silvatica(L.)	Tutti i mangimi	Semi, frutti e derivati delle piante corrispondenti possono essere presenti nei mangimi solo in quantità non determinabile
4 Camelina_ Camelina sativa (L.) Crantz		
5 Mowrah, bassia, madhuca _Madhuca longifolia (L.) Macbr. (=Bassia longifolia L.=Illipe malabrorum Embl.)Madhuca indica Gmelin (=Bassia latifolia Roxb.=Illipe latifolia (Roxb.)F.Mueller)		
6 Purgère_ Jatropha curcas L.		

(5) Le concentrazioni massime sono calcolate sulla base della presunzione che tutti i valori dei diversi congeniti inferiori al limite di rilevazione siano uguali al limite di rilevazione

Sostanze, prodotti colonna 1	Mangimi colonna 2	Contenuto massimo in mg/kg (ppm) di mangime al tasso di umidità del 12% colonna 3
7 Croton_ Croton tiglium L. 8 Senape indiana_ Brassica juncea(L.) Czern. et Coss. ssp.integrifolia(West.) Thell. 9 Senape di sarepte_ Brassica juncea (L.)Czern. et Coss. ssp.juncea 10 Senape cinese_ Brassica juncea (L.) Czern. et Coss. ssp.juncea var. lutea Batalin 11 Senape nera Brassica (L.) Koch 12 Senape d'Etiopia _ Brassica carinata A. Braun.	Tutti i mangimi	Semi, frutti e derivati delle piante corrispondenti possono essere presenti nei mangimi solo in quantità non determinabile

ALLEGATO II

PARTE A

(con riferimento all'articolo 2 comma 4, all'articolo 3 commi 4, 5, 6 e 7)

Sostanze, prodotti colonna 1	Materie prime per mangimi colonna 2	Contenuto massimo in mg/kg (ppm) di materia prima al tasso di umidità del 12% colonna 3
1 Aflatossina B1	Arachidi, copra, palmisti, semi di cotone, babassu, granturco e loro derivati	0,2
2 Cadmio	Fosfati	10 ⁽¹⁾
3 Arsenico	Fosfati	20
4 Diossina (somma di PCDD e PCDF, espressi in equivalenti tossici internazionali)	Pastazzo di agrumi	500 pg I-TEQ/Kg (limite superiore di rilevazione) ⁽²⁾

⁽¹⁾ Ovvero un contenuto massimo di cadmio pari a 0,5 mg su ogni 1% di fosforo⁽²⁾ Le concentrazioni massime sono calcolate sulla base della presunzione che tutti i valori dei diversi congenitori inferiori al limite di rilevazione siano uguali al limite di rilevazione

PARTE B
(con riferimento all'articolo 3 comma 6)

Sostanze, prodotti	Materie prime per mangimi
colonna 1	colonna 2
A. Sostanze (ioni o elementi)	
1 Arsenico	Tutte le materie prime per mangimi, ad eccezione di : _ fosfati
2 Piombo	Tutte le materie prime per mangimi
3 Fluoro	Tutte le materie prime per mangimi
4 Mercurio	Tutte le materie prime per mangimi
5 Nitriti	Farine di pesce
6 Cadmio	Tutte le materie prime per mangimi di origine vegetale Tutte le materie prime per mangimi di origine animale, ad eccezione di: _ materie prime per mangimi per animali da compagnia
B Prodotti	
1 Aflatossina B ₁	Tutte le materie prime per mangimi, ad eccezione di : _arachidi, copra, palmisti, semi di cotone, babassu, granturco e loro derivati
2 Acido cianidrico	Tutte le materie prime per mangimi
3 Gossipolo libero	Tutte le materie prime per mangimi
4 Essenza volatile di senape	Tutte le materie prime per mangimi
5 Segale cornuta (<i>Claviceps purpurea</i>)	Cereali non macinati
6 Semi di piante spontanee e di frutti, non macinati o frantumati, contenenti alcaloidi glucosidi o altre sostanze tossiche, isolatamente o insieme, tra cui : a) <i>Lolium temulentum</i> L. b) <i>Lolium remotum</i> Schrank. c) <i>Datura stramonium</i> L.	Tutte le materie prime per mangimi
7 Rizinus _ <i>Rizinus communis</i> L.	Tutte le materie prime per mangimi

Sostanze, prodotti	Materie prime per mangimi
colonna 1	colonna 2
8 Crotolaria spp.	Tutte le materie prime per mangimi
9 Aldrin isolatamente o assieme, espresse	Tutte le materie prime per mangimi
10 Dieldrin in dieldrin	Tutte le materie prime per mangimi
11 Canfene clorurato (toxafene)	Tutte le materie prime per mangimi
12 Clordano (somma degli isomeri cis e trans e dello stesso ossiclordano, espressi in clordano)	Tutte le materie prime per mangimi
13 DDT (somma degli isomeri del DDT, del TDE e del DDC espressi in DDT)	Tutte le materie prime per mangimi
14 Endosulfan (somma degli isomeri alfa e beta e del solfato d'endosulfan espressi in endosulfan)	Tutte le materie prime per mangimi
15 Endrin (somma dell'endrin e del delta cheto endrin espressi in endrin)	Tutte le materie prime per mangimi
16 Eptacloro (somma dell'eptacloro e dell'eptacloro epossidi espressi in eptacloro)	Tutte le materie prime per mangimi
17 Esaclorobenzolo (HCB)	Tutte le materie prime per mangimi
18 Esaclorocicloesano (HCH)	
18.1 isomero alfa	Tutte le materie prime per mangimi
18.2 isomero beta	Tutte le materie prime per mangimi
18.3 isomero gamma	Tutte le materie prime per mangimi
C Impurità botaniche	
1 Albicocco _Prunus armeniaca L.	Tutte le materie prime per mangimi
2 Mandorlo amaro _Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb var. amara (DC.) Focke(=Prunus amygdalus Batsch var. amara (DC.)Focke)	Tutte le materie prime per mangimi
3 Frutti del faggio non decorticati _Fagus sylvatica(L.)	Tutte le materie prime per mangimi

Sostanze, prodotti	Materie prime
colonna 1	colonna 2
4 Camelina_ Camelina sativa (L.) Crantz	Tutte le materie prime per mangimi
5 Mowrah, bassia, madhuca _Madhuca longifolia (L.) Macbr (=Bassia longifolia L.=Illipe malabrorum Embl.)Madhuca indica Gmelin (=Bassia latifolia Roxb.=Illipo latifolia (Roxb.)F.Mueller)	Tutte le materie prime per mangimi
6 Purgère_ Jatropha curcas L.	Tutte le materie prime per mangimi
7 Croton_ Croton tiglium L.	Tutte le materie prime per mangimi
8 Senape indiana_ Brassica juncea(L.) Czern. et Coss. ssp.integrifolia(West.) Thell.	Tutte le materie prime per mangimi
9 Senape di sarepte_ Brassica juncea (L.)Czern. et Coss. ssp.juncea	Tutte le materie prime per mangimi
10 Senape cinese_ Brassica juncea (L.) Czern. et Coss. ssp.juncea var. lutea Batalin	Tutte le materie prime per mangimi
11 Senape nera _Brassica nigra (L.) Koch	Tutte le materie prime per mangimi
12 Senape abissina (senape etiopica) _ Brassica carinata A. Braun	Tutte le materie prime per mangimi