I

(Atti per i quali la pubblicazione è una condizione di applicabilità)

REGOLAMENTO (CE) N. 2697/2000 DELLA COMMISSIONE

del 27 novembre 2000

relativo all'autorizzazione provvisoria di additivi nell'alimentazione degli animali

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea,

vista, in particolare, la direttiva 70/524/CEE del Consiglio, del 23 novembre 1970, relativa agli additivi nell'alimentazione degli animali [1], modificata da ultimo dal regolamento della Commissione (CE) n. 1887/2000 [2] e qui di seguito denominata «la direttiva», in particolare gli articoli 3, 9 e 9 I,

considerando quanto segue:

(1) Gli articoli 9 E, paragrafo 1, e 9 I, paragrafo 1, della direttiva prevedono che possa essere concessa un'autorizzazione provvisoria di nuovi additivi o di nuove utilizzazioni di additivi per un determinato periodo.

(2) L'articolo 4 della direttiva definisce la procedura per tale autorizzazione.

(3) Gli articoli 9 E, paragrafi 2 e 3, e 9 I, paragrafo 1, della direttiva stabiliscono che la durata delle autorizzazioni provvisorie non possa essere superiore a quattro o cinque anni, tenuto conto della data della prima autorizzazione provvisoria. Se quest'ultima è stata concessa prima del 1º aprile 1998, la sua durata non può superare i cinque anni. Se invece è stata concessa dopo il 1º aprile 1998, la sua durata non può superare i quattro anni.

(4) La prima autorizzazione provvisoria è concessa entro il 30 settembre dell'anno in corso o dell'anno successivo, e può poi essere prorogata ogni anno di un anno. Nel suo ultimo anno di validità, l'autorizzazione provvisoria può essere prorogata solo fino al giorno del quarto anno, o del quinto a seconda dei casi, corrispondente a quello in cui l'autorizzazione provvisoria è stata concessa per la prima volta.

(5) Le autorizzazioni provvisorie attuali di molti additivi scadono il 30 settembre, ed è opportuno prorogarle di un anno fino al quarto o quinto anniversario, a seconda dei casi, della prima autorizzazione provvisoria, in modo che la data necessaria per un'autorizzazione di dieci anni o illimitata possa essere raggiunta (a seconda della natura dell'additivo in questione).

(6) La proroga del periodo in cui valgono le autorizzazioni provvisorie dev'essere considerata un mero provvedimento amministrativo, che non implica una nuova valutazione degli additivi interessati.

(7) Le autorizzazioni provvisorie concesse ai sensi del presente regolamento durano un periodo specifico, fatta salva la possibilità di ritirarle in qualunque momento, ai sensi degli articoli 9 M e 11 della direttiva. In particolare, le autorizzazioni per l'uso di antibiotici in qualità di additivi negli alimenti per animali sono attualmente sottoposte a riesame alla luce del fatto che il Regno di Svezia ne ha proibito l'uso sul proprio territorio sulla base dell'articolo 11 della direttiva, nonché in considerazione del parere del comitato scientifico direttivo sulla resistenza antimicrobica del 28 maggio 1999. La Commissione sta inoltre esaminando la questione più generale dell'uso di antibiotici come additivi negli alimenti per animali.

(8) Alla luce dei dati presentati secondo opportuna procedura ed esaminati dagli Stati membri, sono soddisfatte le condizioni per l'autorizzazione provvisoria, ai sensi delle norme di cui all'allegato, di nuovi usi degli additivi E 102 Tartrazina, E 110 Giallo tramonto FCF, E 131 Blu patentato V ed E 141 Complessi ramifici della clorofilla, appartenenti alla categoria dei «Coloranti, ivi compresi pigmenti».

(9) In base ai dati presentati secondo la procedura ed esaminati dagli Stati membri, sono soddisfatte le condizioni per una nuova presentazione fisica, ai sensi delle norme di cui all'allegato, dei preparati enzimatici n. 7 e n. 8 precedentemente autorizzati in via provvisoria.

---

[1] GU L 270 del 14.12.1970, pag. 1.
[2] GU L 227 del 7.9.2000, pag. 13.

(10) Le autorizzazioni provvisorie che scadono il 30 settembre 2000 per i preparati a base di microrganismi n. 1 *Bacillus cereus* var. *toyoi* (NCIMB 40112) e n. 4 *Bacillus cereus* (ATCC 14893) dovrebbero essere rinnovate in via provvisoria entro il 20 febbraio 2001 per permettere la disponibilità di dati supplementari e per consentire che venga rivalutato l'aspetto sicurezza dei due ceppi in questione per quanto riguarda la produzione di tossine, secondo quanto richiesto nel *Parere del comitato scientifico per l'alimentazione animale circa la sicurezza nell'utilizzazione dei bacilli nell'alimentazione animale*, parere espresso il 17 febbraio 2000.

(11) La Commissione ha consultato il comitato scientifico per l'alimentazione animale in merito alla sicurezza dei preparati enzimatici che figurano nell'allegato del presente regolamento, e il comitato ha espresso parere positivo nella sua *Relazione del comitato scientifico per l'alimentazione animale circa l'utilizzazione di taluni enzimi negli alimenti per animali*, adottata il 4 giugno 1998 e aggiornata il 3 dicembre 1999.

(12) La Commissione ha consultato il comitato scientifico per l'alimentazione animale in merito alla sicurezza dei microrganismi di cui all'allegato del presente regolamento, e il Comitato ha emesso parere positivo nella sua *Relazione sull'utilizzazione di taluni microrganismi come additivi negli alimenti per animali* del 26 settembre 1997, aggiornata il 27 aprile 2000.

(13) Per ragioni di coerenza e leggibilità, tutte le autorizzazioni provvisorie di additivi negli alimenti per animali devono essere riunite nel presente regolamento.

(14) Le autorizzazioni provvisorie per la maggior parte degli additivi scadono il 30 settembre 2000. Pertanto il presente regolamento si applica a decorrere dal 1º ottobre 2000.

(15) Le misure previste dal presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente per l'alimentazione animale,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Gli additivi di cui all'allegato del presente regolamento sono autorizzati a titolo provvisorio conformemente alle disposizioni della direttiva 70/524/CEE del Consiglio, conformemente alle condizioni indicate nell'allegato.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il 1º ottobre 2000, giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale delle Comunità europee*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 27 novembre 2000.

Per la Commissione

David BYRNE

Membro della Commissione

ALLEGATO

Elenco degli additivi associati ad un responsabile dell'immissione in circolazione e autorizzato a titolo provvisorio per un periodo non superiore a cinque anni

Numero di registrazione dell'additivo	Nome e numero di registrazione del responsabile dell'immissione in circolazione dell'additivo	Additivo (denominazione commerciale)	Composizione, formula chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
						mg di sostanza attiva/kg di alimento completo			
Antibiotici									
33	Eli Lilly and Company Ltd	Avilamicina 200 g/kg (Maxus G200, Maxus 200) Avilamicina 100 g/kg (Maxus G100, Maxus 100)	Composizione dell'additivo: Avilamicina: 200 g attività/kg Olio di soia o olio minerale: 5-30 g/kg Corteccia di semi di soia qs 1 kg Avilamicina: 100 g attività/kg Olio di soia o olio minerale: 5-30 g/kg Corteccia di semi di soia qs 1 kg Sostanza attiva: Avilamicina, $C_{57-62}H_{82-90}Cl_{1-2}O_{31-32}$, Numero CAS dell'avilamicina A:69787-79-7, numero CAS dell'avilamicina B: 73240-30-9, miscela di oligosaccaridi del gruppo delle ortosomicine prodotti da Streptomyces viridochromogenes (NRRL 2860), in forma di granulato. Composizione: Avilamicina A: ≥ 60 %. Avilamicina B: ≤ 18 %. Avilamicina A + B: ≥ 70 %. Altre avilamicine singole: ≤ 6 %.	Tacchini	—	5	10	—	30.9.2001 [a]

Numero di registrazione dell'additivo	Nome e numero di registrazione del responsabile dell'immissione in circolazione dell'additivo	Additivo (denominazione commerciale)	Composizione, formula chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
						mg di sostanza attiva/kg di alimento completo			
Coccidiostatici e altre sostanze medicamentose									
26	Intervet International bv	Salinomicina sodica, 120 g/kg (Sacox 120)	Composizione dell'additivo: Salinomicina sodica ≥ 120 g/kg Diossido di silicio 10-100 g/kg Carbonato di calcio 350-700 g/kg Sostanza attiva: Salinomicina sodica, $C_{42}H_{69}O_{11}Na$, numero CAS: 53003-10-4, sale sodico di polietere acido monocarbossilico prodotto per fermentazione di *Streptomyces albus* (DSM 12217) Impurezze associate: < 42 mg elaiofilina/kg di salinomicina-sodica < 40 g di 17-epi-20-desossi-salinomicina/kg di salinomicina sodica	Conigli da ingrasso	—	20	25	Somministrazione vietata almeno 5 giorni prima della macellazione Indicare nelle istruzioni per l'uso: «Pericoloso per gli equidi» «Alimento contenente uno ionoforo: l'uso simultaneo con certe sostanze medicinali (ad esempio tiamulin) può essere controindicato»	20.3.2001 [b]
				Pollastre destinate alla produzione di uova	12 settimane	30	50	Indicare nelle istruzioni per l'uso: «Pericoloso per gli equidi» «Alimento contenente uno ionoforo: l'uso simultaneo con certe sostanze medicinali (ad esempio tiamulin) può essere controindicato»	30.9.2001 [c]

Numero di registrazione dell'additivo	Nome e numero di registrazione del responsabile dell'immissione in circolazione dell'additivo	Additivo (denominazione commerciale)	Composizione, formula chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
						mg di sostanza attiva/kg di alimento completo			
27	Janssen Animal Health B.V.B.A	Diclazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5% Premix)	Composizione dell'additivo: Diclazuril: 0,5 g/100 g Farina di soia: 99,25 g/100 g Polividone K 30: 0,2 g/100 g Idrossido di sodio: 0,0538 g/100 g	Tacchini	12 settimane	1	1	Somministrazione vietata almeno 5 giorni prima della macellazione	20.3.2001 [b]
		Diclazuril 0,2 g/100 g (Clinacox 0,2% Premix)	Diclazuril: 0,2 g/100 g Farina di soia: 39,7 g/100 g Polividone K 30: 0,08 g/100 g Idrossido di sodio: 0,0215 g/100 g Farinetta di frumento: 60 g/100 g Sostanza attiva: Diclazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-clorofenil[2,6-dicloro-4-(2,3,4,5-tetraidro-3,5-dioxo-1,2,4-triazina-2-yl)fenil]acetonitrile, numero CAS: 101831-37-2, Impurezze associate: Composto di degradazione (R064318): ≤ 0,2% Altre impurezze (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): 0,5% singolarmente Totale impurezze: ≤ 1,5%	Pollastre destinate alla produzione di uova	16 settimane	1	1	—	30.9.2001 [a]

Numero di registrazione dell'additivo	Nome e numero di registrazione del responsabile dell'immissione in circolazione dell'additivo	Additivo (denominazione commerciale)	Composizione, formula chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
						mg di sostanza attiva/kg di alimento completo			
28	Alpharma AS	Maduramicina ammonio alfa 1 g/100 g (Cygro 1 %)	Composizione dell'additivo: Maduramicina ammonio alfa: 1 g/100 g Alcool benzilico: 5 g/100 g Graniglie di pannocchia di granturco qb a 100 g Sostanza attiva: Maduramicina ammonio alfa, $C_{47}H_{83}O_{17}N$, numero CAS: 84878-61-5, Sale ammonico prodotto da *Actinomadura yumaensis* (ATCC 31585) (NRRL 12515). Impurezze associate: Maduramicina ammonio beta: < 10 %	Tacchini	16 settimane	5	5	Somministrazione vietata almeno 5 giorni prima della macellazione Indicare nelle istruzioni per l'uso: «Pericoloso per gli equidi» «Alimento contenente uno ionoforo: l'uso simultaneo con talune sostanze medicinali (ad esempio tiamulin) può essere controindicato»	30.9.2001 [c]

Elenco di altri additivi autorizzati su base provvisoria per un periodo non superiore a quattro o cinque anni nel caso di additivi già oggetto di un'autorizzazione provvisoria prima del 1º aprile 1998

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
		Coloranti, ivi compresi pigmenti						
1. *Carotenoidi e xantofille*								
E 160a	Beta-carotene	$C_{40}H_{56}$	Canarini	—	—	—	—	30.9.2001 [d]
E 161g	Cantaxantina	$C_{40}H_{52}O_2$	Uccelli da compagnia e ornamentali	—	—	—	—	30.9.2001 [d]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
12	*Phaffia rhodozyma* a forte tenore di astaxantina (ATCC 74219)	Biomassa concentrata del lievito *Phaffia rhodozyma* (ATCC 74219), inattivo, contenente almeno 4,0 g astaxantina per kilogrammo di additivo e con un tenore massimo di etossichina di 2 000 mg/kg.	Salmoni	—	—	100	Il tenore massimo riportato è espresso in astaxantina. Somministrazione autorizzata soltanto a partire dall'età di 6 mesi. La miscela dell'additivo con la cantaxantina è ammessa solo se la quantità totale di astaxantina e di cantaxantina non supera i 100 mg/kg di alimento completo. Dichiarare il tenore di etossichina.	30.9.2001 [d]
			Trote	—	—	100	Il tenore massimo riportato è espresso in astaxantina. Somministrazione autorizzata soltanto a partire dall'età di 6 mesi. La miscela dell'additivo con la cantaxantina è ammessa solo se la quantità totale di astaxantina e di cantaxantina non supera i 100 mg/kg di alimento completo. Dichiarare il tenore di etossichina.	30.9.2001 [d]
2. *Altri coloranti:*								
E 102	Tartrazina	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	Uccelli ornamentali granivori	—	—	150	—	30.9.2001
			Piccoli roditori	—	—	150	—	30.9.2001
E 110	Giallo tramonto FCF	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	Uccelli ornamentali granivori	—	—	150	—	30.9.2001
			Piccoli roditori	—	—	150	—	30.9.2001

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
E 131	Blu per alimenti V	Sale di calcio dell'acido disulfonico dell'anidride m-idrossitetraetildiammino trifenilcarbinolo	Uccelli ornamentali granivori	—	—	150	—	30.9.2001
			Piccoli roditori	—	—	150	—	30.9.2001
E 141	Complesso rame-clorofilla	—	Uccelli ornamentali granivori	—	—	150	—	30.9.2001
			Piccoli roditori	—	—	150	—	30.9.2001

N. (ovvero n. CE)	Elemento	Additivo	Denominazione chimica	Tenore massimo dell'elemento in mg/kg di alimento completo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
			Oligoelementi			
E 4	Rame-Cu	Solfato di rame-lisina	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2.SO_4$	Suini da ingrasso: — negli Stati membri in cui la densità media della popolazione suina è pari o superiore a 175 capi per 100 ha di superficie agricola utilizzata: — fino a 16 settimane: 175 (totale) — negli Stati membri in cui la densità media della popolazione suina è inferiore a 175 capi per 100 ha di superficie agricola utilizzata: — fino a 16 settimane: 175 (totale)	Una quantità massima di 50 mg di rame per kg di alimento completo può provenire da solfato di rame-lisina	30.9.2001 (e)
				Suini da ingrasso: — negli Stati membri in cui la densità media della popolazione suina è pari o superiore a 175 capi per 100 ha di superficie agricola utilizzata: — dalla 17a settimana sino alla macellazione: 35 (in totale) — negli Stati membri in cui la densità media della popolazione suina è inferiore a 175 capi per 100 ha di superficie agricola utilizzata: — dalla 17a settimana a 6 mesi: 100 (in totale) — da sei mesi alla macellazione: 35 (in totale) Suini da riproduzione: 35 (in totale) Altre specie o categorie di animali, ad esclusione dei vitelli prima dell'inizio della ruminazione e degli ovini: 35 (in totale)	Una quantità massima di 25 mg di rame per kg di alimento completo può provenire da solfato di rame-lisina	30.9.2001 (e)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
Agenti leganti, antiagglomeranti e coagulanti								
3	Clinoptilolite di origine vulcanica	Alluminosilicato d'idrato di calcio di origine vulcanica contenente un quantitativo minimo di 85% di clinoptilolite e un massimo del 15% feldspati, miche e argille esenti da fibre e da quarzo Tenore massimo di piombo: 80 mg/kg	Maiali	—	—	20 000	Tutti gli alimenti per animali	30.9.2001 (f)
			Conigli	—	—	20 000	Tutti gli alimenti per animali	30.9.2001 (f)
			Volatili	—	—	20 000	Tutti gli alimenti per animali	30.9.2001 (f)
4	Clinoptilolite di origine sedimentaria	Alluminosilicato d'idrato di calcio di origine sedimentaria contenente un quantitativo minimo dell'80% di clinoptilolite e un massimo del 20% di minerali argillosi esenti da fibre e da quarzo. Tenore massimo di diossine: (1)	Suini da ingrasso	—	—	20 000	Tutti gli alimenti per animali	30.9.2001 (o)
			Polli da ingrasso	—	—	20 000	Tutti gli alimenti per animali	30.9.2001 (o)
			Tacchini da ingrasso	—	—	20 000	Tutti gli alimenti per animali	30.9.2001 (o)
			Bovini	—	—	20 000	Tutti gli alimenti per animali	30.9.2001 (o)
			Salmone	—	—	20 000	Tutti gli alimenti per animali	30.9.2001 (o)
Enzimi								
1	3-fitasi EC 3.1.3.8	Preparato di 3-fitasi prodotto dall'*Aspergillus niger* (CBS 114.94) avente un'attività minima di fitasi di 5 000 FTU (2)/g per i preparati solidi e liquidi	Tacchini	—	125 FTU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 200-800 FTU. 3. Da utilizzare negli alimenti composti con un tenore minimo di 0,3% di fitato, come ad esempio il 20% di frumento.	30.9.2001 (d)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
2	3-Fitasi EC 3.1.3.8	Preparato di 3-fitasi prodotto dall'*Aspergillus oryzae* (DSM 10289) avente un'attività minima di: Presentazione rivestita: 2 500 FYT ([3])/g Liquido: 5 000 FYT/g	Suinetti	4 mesi	250 FYT	1 000 FYT	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500 FYT. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di fitati, contenenti ad esempio oltre il 40% di cereali (granturco, orzo, avena, frumento, segala, triticale), semi oleosi e leguminose.	30.9.2001 ([g])
			Suini da ingrasso	—	400 FYT	1 000 FYT	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500 FYT. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di fitati, contenenti ad esempio oltre il 40% di cereali (granturco, orzo, avena, frumento, segala, triticale), semi oleosi e leguminose.	30.9.2001 ([g])
			Polli da ingrasso	—	200 FYT	1 000 FYT	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500 FYT. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di fitati, contenenti ad esempio oltre il 40% di cereali (granturco, orzo, avena, frumento, segala, triticale), semi oleosi e leguminose.	30.9.2001 ([g])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Galline ovaiole	—	500 FYT	1 000 FYT	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 750 FYT. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di fitati, contenenti ad esempio oltre il 40 % di cereali (granturco, orzo, avena, frumento, segala, triticale), semi oleosi e leguminose.	30.9.2001 ([h])
3	Alfa-galattosidasi EC 3.2.1.22	Preparato di alfa-galattosidasi prodotto da *Aspergillus oryzae* (DSM 10286) avente un'attività minima di: Liquido: 1 000 GALU ([4])/g	Polli da ingrasso	—	300 GALU	1 000 GALU	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 450 GALU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di oligosaccaridi, contenenti ad esempio oltre il 25 % di farina di soia, panelli di semi di cotone, piselli.	30.9.2001 ([g])
4	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) avente un'attività minima di: Presentazione rivestita: 50 FBG ([5])/g Liquido: 120 FBG/g	Suinetti	4 mesi	25 FBG	40 FBG	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 25 FBG. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 50 % di granturco o orzo.	30.9.2001 ([g])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Polli da ingrasso	—	10 FBG	100 FBG	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 20 FBG. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 60% di granturco.	30.9.2001 ([m])
5	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Aspergillus oryzae* (DSM 10287) avente un'attività minima di: Presentazione rivestita: 1 000 FXU ([6])/g Liquido: 650 FXU/ml	Polli da ingrasso	—	80 FXU	200 FXU	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 150 FXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 50% di frumento.	30.9.2001 ([g])
			Tacchini da ingrasso	—	225 FXU	600 FXU	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 225-600 FXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 50% di frumento.	30.9.2001 ([g])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Suinetti	4 mesi	200 FXU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 200 FXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 50% di frumento.	30.9.2001 (g)
6	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beta- glucanasi EC 3.2.1.4	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi e di endo-1,4-beta-glucanasi prodotti da *Humicola insolens* (DSM 10442) avente un'attività minima di: Confettato: 800 FXU (7)/g 75 FBG (8)/g Microgranulato: 800 FXU/g 75 FBG/g Liquido: 550 FXU/ml 50 FBG/ml	Polli da ingrasso	—	200 FXU 19 FBG	1 000 FXU 94 FBG	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 400 FXU 38 FBG. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di orzo e/o avena, frumento.	30.9.2001 (g)
			Suinetti	4 mesi	240 FXU 22 FBG	1 000 FXU 94 FBG	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 400 FXU 38 FBG. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di orzo e/o avena, frumento.	30.9.2001 (g)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Suini da ingrasso	—	200 FXU 19 FBG	800 FXU 75 FBG	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 400 FXU 38 FBG. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di orzo e/o avena, frumento.	30.9.2001 [i]
7	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi e di endo-1,4-beta-glucanasi prodotto da *Aspergillus niger* (CBS 600.94) avente un'attività minima di: Confettato: 36 000 FXU ([9])/g 15 000 BGU ([10])/g Liquido: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g Solido: 36 000 FXU/g 15 000 BGU/g	Polli da ingrasso	—	3 600 FXU 1 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 3 600-6 000 FXU 1 500-2 500 BGU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di orzo e il 20% di frumento.	30.9.2001 [g*]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Suinetti	4 mesi	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di frumento e il 30% di orzo.	30.9.2001 (m)
			Tacchini da ingrasso	—	6 000 FXU 2 500 BGU	12 000 FXU 5 000 BGU	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 6 000-12 000 FXU 2 500-5 000 BGU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40% di frumento.	30.9.2001 (m)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Galline ovaiole	—	12 000 FXU 5 000 BGU	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 12 000 FXU 5 000 BGU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 20% frumento, il 10% di orzo e il 20% di semi di girasole.	30.9.2001 ([m])
8	Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-glucanasi e di endo-1,4-beta-xilanasi prodotti da *Aspergillus niger* (CBS 600.94) avente un'attività minima di: Confettato: 10 000 BGU ([10])/g 4 000 FXU ([9])/g Liquido: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g Solido: 20 000 BGU/g 8 000 FXU/g	Polli da ingrasso	—	3 000 BGU 1 200 FXU	10 000 BGU 4 000 FXU	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 3 000-10 000 BGU 1 200-4 000 FXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani e arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 60% di orzo.	30.9.2001 ([g*])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Suinetti	4 mesi	3 000 BGU 1 200 FXU	5 000 BGU 2 000 FXU	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 3 000-5 000 BGU 1 200-2 000 FXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani e arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 30% di orzo.	30.9.2001 (h*)
			Galline ovaiole	—	5 000 BGU 2 000 FXU	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 5 000 BGU 2 000 FXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani e arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 60% di orzo.	30.9.2001 (m)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
9	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Aspergillus niger* (CBS 270.95) avente un'attività minima di: Solido: 28 000 EXU ([11])/g Liquido: 14 000 EXU/ml	Polli da ingrasso	—	1 400 EXU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 400 EXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 50% di frumento.	30.9.2001 ([g])
			Galline ovaiole	—	2 400 EXU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 2 400-7 400 EXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 30% di frumento e il 30% di segale.	30.9.2001 ([m])
			Tacchini da ingrasso	—	2 400 EXU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 2 400-5 600 EXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 30% di frumento e il 30% di segale.	30.9.2001 ([m])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
10	Alfa-amilasi EC 3.2.1.1	Preparato di alfa-amilasi prodotto da *Bacillus amyloliquefaciens* (CBS 360.94) avente un'attività minima di: Solido: 45 000 RAU ([12])/g Liquido: 20 000 RAU/ml	Suinetti	4 mesi	1 800 RAU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 800 RAU. 3. Da utilizzare esclusivamente in alimenti composti per sistemi di alimentazione liquida e contenenti materie prime ricche di amido (ad esempio contenenti oltre il 35% di frumento).	30.9.2001 ([g])
			Suini da ingrasso	—	1 800 RAU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 800 RAU. 3. Da utilizzare esclusivamente in alimenti composti per sistemi di alimentazione liquida e contenenti materie prime ricche di amido (ad esempio contenenti oltre il 35% di frumento).	30.9.2001 ([g])
			Scrofe	—	1 800 RAU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 800 RAU. 3. Da utilizzare esclusivamente in alimenti composti per sistemi di alimentazione liquida e contenenti materie prime ricche di amido (ad esempio contenenti oltre il 35% di frumento).	30.9.2001 ([g])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
11	Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-glucanasi, endo-1,3(4)-beta-glucanasi ed endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 74 252) con un'attività minima di: Endo-1,4-beta-glucanasi: 8 000 U ([13])/ml Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 18 000 U ([14])/ml Endo-1,4-beta-xylanase: 26 000 U ([15])/ml	Polli da ingrasso	—	Endo-1,4-beta-glucanasi: 400 U endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 900 U endo-1,4-beta-xilanasi: 1 300 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: endo-1,4-beta-glucanasi: 400-1 600 U endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 900-3 600 U endo-1,4-beta-xilanasi: 1 300-5 200 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di frumento o di orzo e il 10% di segala.	30.9.2001 ([g])
12	Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-glucanasi, endo-1,3(4)-beta-glucanasi e di endo-1,4-beta-xilanasi prodotti da *Trichoderma viride* (FERM BP-4447) avente un'attività minima di: Endo-1,4-beta-glucanasi: 8 000 U ([13])/g Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 18 000 U ([14])/g Endo-1,4-beta-xilanasi: 26 000 U ([15])/g	Polli da ingrasso	—	Endo-1,4-beta-glucanasi: 200 U endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 450 U endo-1,4-beta-xilanasi: 650 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: endo-1,4-beta-glucanasi: 800-1 200 U endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 1 800-2 700 U endo-1,4-beta-xilanasi: 2 600-3 900 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 20% di frumento e il 20% di orzo e/o il 25% di segala.	30.9.2001 ([g])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Galline ovaiole	—	Endo-1,4-beta-glucanasi: 640 U endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 1 440 U endo-1,4-beta-xilanasi: 2 080 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: endo-1,4-beta-glucanasi: 640-1 280 U endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 1 440-2 880 U endo-1,4-beta-xilanasi: 2 080-4 160 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 25% di frumento e il 20% di orzo e/o il 20% di segala.	30.9.2001 (g)
			Tacchini per l'ingrasso	—	endo-1,4-beta-glucanasi: 800 U endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 1 800 U endo-1,4-beta-xilanasi: 2 600 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: endo-1,4-beta-glucanasi: 800-1 200 U endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 1 800-2 700 U endo-1,4-beta-xilanasi: 2 600-3 900 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 20% di frumento e il 20% di orzo.	30.9.2001 (g**)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
13	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi e di endo-1,4-beta-xilanasi prodotti da *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 357.94) avente un'attività minima di: Polvere: 8 000 BGU ([16])/g 11 000 EXU ([17])/g Granulato: 6 000 BGU/g 8 250 EXU/g Liquido: 2 000 BGU/ml 2 750 EXU/ml	Polli da ingrasso	—	100 BGU 130 EXU	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 100 BGU 130 EXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani e arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 30 % di frumento e il 30 % di orzo o il 20 % di segala.	30.9.2001 ([g])
			Galline ovaiole	—	600 BGU 800 EXU	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 600 BGU 800 EXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di frumento e il 30 % di orzo.	30.9.2001 ([m])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Tacchini da ingrasso	—	600 BGU 800 EXU	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 600 BGU 800 EXU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di frumento o oltre il 30% di segale.	30.9.2001 ([m])
14	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Aspergillus niger* (CBS 520.94) avente un'attività minima di: Solido: endo-1,4-beta-xilanasi: 600 U ([18])/g Liquido: endo-1,4-beta-xilanasi: 300 U/ml	Polli da ingrasso	—	Endo-1,4-beta-xilanasi: 300 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 300-600 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 50% di frumento.	30.9.2001 ([g])
15	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma viride* (CBS 517.94) avente un'attività minima di: Solido: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 650 U ([19])/g Liquido: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 325 U/ml	Polli da ingrasso	—	endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 325 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 325-650 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 50% di orzo.	30.9.2001 ([g])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
16	Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4	Preparato di endo-1,4-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 142) con un'attività minima di: Solido: 2 000 CU ([20])/g Liquido: 2 000 CU/ml	Polli da ingrasso	—	250 CU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-1 000 CU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di orzo.	30.9.2001 ([g**])
			Galline ovaiole	—	250 CU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-1 000 CU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di orzo.	30.9.2001 ([g**])
			Suinetti	4 mesi	250 CU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-1 000 CU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di orzo.	30.9.2001 ([g**])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Suini da ingrasso	—	250 CU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-1 000 CU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di orzo.	30.9.2001 (g**)
17	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) con un'attività minima di: Solido: 6 000 EPU ([21])/g Liquido: 6 000 EPU/ml	Polli da ingrasso	—	750 EPU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 500-3 000 EPU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di frumento o granturco.	30.9.2001 (g**)
			Galline ovaiole	—	750 EPU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 500-3 000 EPU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di frumento o granturco.	30.9.2001 (g**)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Suinetti	4 mesi	750 EPU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 500-3 000 EPU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 40% di frumento o granturco.	30.9.2001 (g**)
			Suini da ingrasso	—	750 EPU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 500-3 000 EPU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 40% di frumento o granturco.	30.9.2001 (g**)
			Tacchini da ingrasso	—	750 EPU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 500-3 000 EPU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 35% di frumento o granturco.	30.9.2001 (n)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
18	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da Aspergillus niger (MUCL 39199) avente un'attività minima di: Solido: 2 000 AGL ([22])/g Liquido: 500 AGL/ml	Polli da ingrasso	—	100 AGL	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 100 AGL. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di orzo e il 20 % di frumento.	30.9.2001 ([g])
19	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Aspergillus niger* (MUCL 39199) avente un'attività minima di: Solido: 1 500 AGL ([22])/g Liquido: 200 AGL/g	Polli da ingrasso	—	25 AGL	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 25-100 AGL. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 50 % di orzo.	30.9.2001 ([g])
20	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (MUCL 39203) avente un'attività minima di: Solido: 2 000 AXC ([23])/g Liquido: 500 AXC/ml	Polli da ingrasso	—	100 AXC	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 100 AXC. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di frumento o segala.	30.9.2001 ([g])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
21	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (MUCL 39203) avente un'attività minima di: Solido: 1 500 AXC ([23])/g Liquido: 200 AXC/g	Polli da ingrasso	—	25 AXC	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 25-100 AXC. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 50% di frumento.	30.9.2001 ([g])
22	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W) con un'attività minima di: Solido: 70 000 BGN ([24])/g Liquido: 14 000 BGN/ml	Polli da ingrasso	—	1 050 BGN	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 2 800 BGN. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 50% di orzo.	30.9.2001 ([g])
23	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W) con un'attività minima di: Solido: 70 000 IFP ([25])/g Liquido: 7 000 IFP/ml	Polli da ingrasso	—	1 050 IFP	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 1 400 IFP. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 56% di frumento.	30.9.2001 ([g])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
24	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi e di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotti da *Aspergillus niger* (CNCM I-1517) avente un'attività minima di: 28 000 QXU ([26])/g 140 000 QGU ([27])/g	Polli da ingrasso	—	420 QXU 2 100 QGU	1 120 QXU 5 600 QGU	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 560 QXU 2 800 QGU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di frumento e il 30% di orzo.	30.9.2001 ([g])
25	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi e di endo-1,4-beta-xilanasi prodotti da *Aspergillus niger* (NRRL 25541) avente un'attività minima di: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 1 100 U ([28])/g endo-1,4-beta-xilanasi: 1 600 U ([29])/g	Polli da ingrasso	—	endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 138 U endo-1,4-beta-xilanasi: 200 U	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 138 U endo-1,4-beta-xilanasi: 200 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 50% di orzo o il 30% di frumento e il 30% di granturco.	30.9.2001 ([g])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Galline ovaiole	—	endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 138 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 200 U	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 138 U endo-1,4-beta-xilanasi: 200 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 50 % di orzo o il 30 % di frumento e il 30 % di granturco.	30.9.2001 [g]
26	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma reesei* (CBS 526.94) avente un'attività minima di: Solido: 350 000 BU ([30])/g Liquido: 50 000 BU/g	Polli da ingrasso	—	23 000 BU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 23 000-50 000 BU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto glucani), contenenti ad esempio oltre il 20 % di orzo o il 30 % di segale.	30.9.2001 [i]
			Suinetti	4 mesi	26 000 BU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 26 000-35 000 BU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto glucani), contenenti ad esempio oltre il 60 % di frumento o orzo.	30.9.2001 [i]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
27	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma reesei* (CBS 529.94) e di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma reesei* (CBS 526.94) avente un'attività minima di: Solido: 200 000 BXU ([31])/g 200 000 BU ([30])/g Liquido: 30 000 BXU/g 30 000 BU/g	Polli da ingrasso	—	2 500 BXU 2 500 BU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 10 000 BXU 10 000 BU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e glucani), contenenti ad esempio oltre il 40% di frumento o il 30% di segale.	30.9.2001 (i)
28	3-Fitasi EC 3.1.3.8	Preparato di 3-fitasi prodotto da *Trichoderma reesei* (CBS 528.94) avente un'attività minima di: Solido: 5 000 PPU ([32])/g Liquido: 1 000 PPU/g	Suinetti	4 mesi	250 PPU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-750 PPU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di fitati, contenenti ad esempio oltre il 40% di cereali (granturco, orzo, frumento), tapioca, semi oleosi e leguminose.	30.9.2001 (i)
			Suini da ingrasso	—	500 PPU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-750 PPU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di fitati, contenenti ad esempio oltre il 50% di cereali (granturco, orzo, frumento), tapioca, semi oleosi e leguminose.	30.9.2001 (i)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
29	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Geosmithia emersonii* (IMI SD 133) avente un'attività minima di: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 5 500 U ([33])/g	Polli da ingrasso	—	endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 250 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 250 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 50 % di orzo.	30.9.2001 ([h])
30	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi e di endo-1,4-beta-xilanasi prodotti da *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101) avente un'attività minima di: Polvere: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 2 000 U ([34])/g Endo-1,4-beta-xilanasi: 1 400 U ([35])/g Liquido: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 500 U/ml Endo-1,4-beta-xilanasi: 350 U/ml	Polli da ingrasso	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 100 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 70 U	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 100 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 70 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 50 % di orzo o il 60 % di frumento.	30.9.2001 ([h])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
31	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 614.94) avente un'attività minima di: Solido: 300 EU ([36])/g Liquido: 1 000 EU/g	Polli da ingrasso	—	600 EU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 600 EU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 60 % di frumento.	30.9.2001 ([h])
			Galline ovaiole	—	300 EU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 600 EU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 60 % di frumento.	30.9.2001 ([h])
32	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di endo-1,3-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) avente un'attività minima di: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 200 U ([19])/ml	Polli da ingrasso	—	endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 100 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 100 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 30 % di orzo.	30.9.2001 ([i])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
		endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 1 200 U/ml	Suinetti	4 mesi	endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 400 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 400 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 55% di orzo.	30.9.2001 [i]
			Suini da ingrasso	—	endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 500 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 500 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 70% di orzo.	30.9.2001 [i]
33	endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) avente un'attività minima di: Polvere: Endo-1,4-beta-xilanasi: 2 000 U ([37])/g Liquido: Endo-1,4-beta-xilanasi: 5 000 U/ml	Polli da ingrasso	—	endo-1,4-beta-xilanasi: 500 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 500-2 500 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 55% di frumento o il 60% di segale.	30.9.2001 [i]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Galline ovaiole	—	endo-1,4-beta-xilanasi: 2 000 U.	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 2 000 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 35% di frumento.	30.9.2001 [i]
		Polvere: Endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U/g Liquido: Endo-1,4-beta-xilanasi: 10 000 U/ml	Suinetti	4 mesi	endo-1,4-beta-xilanasi: 5 000 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 5 000 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 45% di frumento.	30.9.2001 [i]
		Polvere: Endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U/g Liquido: Endo-1,4-beta-xilanasi: 8 000 U/ml	Suini da ingrasso	—	endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 35% di frumento.	30.9.2001 [i]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
34	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Alfa-amylase EC 3.2.1.1	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi e endo 1,4-beta-xilanasi prodotto da *Aspergillus niger* (NRRL 25541) e di alfa-amilasi prodotti da *Aspergillus oryzae* (ATCC 66222) con un'attività minima di: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 275 U ([28])/g Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U ([38])/g Alfa-amilasi: 3 100 U ([39])/g	Suinetti	4 mesi	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 165 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 240 U Alfa-amilasi: 1 860 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 165 U endo-1,4-beta-xilanasi: 240 U alfa-amylase: 1 860 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti cereali ricchi di polisaccaridi amilacei e non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 45% di orzo e il 10% di frumento o il 10% di granturco.	30.9.2001 ([k])
35	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) e endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) avente un'attività minima di: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 80 U ([19])/g Endo-1,4-beta-xylanase: 180 U ([37])/g	Galline ovaiole	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 80 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 180 U	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 80 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 180 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani e arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 60% di orzo.	30.9.2001 ([k])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
36	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) e endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) avente un'attività minima di: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 300 U ([19])/g endo-1,4-beta-xilanasi: 300 U ([37])/g	Polli da ingrasso	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 300 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 300 U	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 300 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 300 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani e arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di orzo.	30.9.2001 ([k])
			Galline ovaiole	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 300 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 300 U	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 300 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 300 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani e arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 35 % di orzo.	30.9.2001 ([k])
37	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Subtilisina EC 3.4.21.62	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) e subtilisina prodotta da *Bacillus subtilis* (ATCC 2107), avente un'attività minima di: Endo-1,4-beta-xilanasi: 2 500 U ([37])/g Subtilisina: 800 U ([40])/g	Polli da ingrasso	—	Endo-1,4-beta-xilanasi: 500 U Subtilisina: 160 U	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 500-2 500 U Subtilisina: 160-800 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti ad esempio oltre il 65 % di frumento.	30.9.2001 ([k])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Tacchini	—	Endo-1,4-beta-xilanasi: 825 U Subtilisina: 265 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 825-2 500 U Subtilisina: 265-800 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti ad esempio oltre il 45% di frumento.	30.9.2001 ([k])
38	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Subtilisina EC 3.4.21.62	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) e subtilisina prodotta da *Bacillus subtilis* (ATCC 2107), avente un'attività minima di: Endo-1,4-beta-xilanasi: 5 000 U ([37])/g Subtilisina: 500 U ([40])/g	Suinetti	4 mesi	Endo-1,4-beta-xilanasi: 5 000 U Subtilisina: 500 U	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 5 000 U Subtilisina: 500 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti ad esempio oltre il 40% di frumento.	30.9.2001 ([k])
39	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xylanase EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) e endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) avente un'attività minima di: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 400 U ([19])/g endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U ([37])/g	Suini da ingrasso	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 400 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U	— —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 400 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto beta-glucani e arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 65% di orzo.	30.9.2001 ([k])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
40	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Subtilisina EC 3.4.21.62	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) e subtilisina prodotta da *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) avente un'attività minima di: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 100 U ([19])/g endo-1,4-beta-xilanasi: 300 U ([37])/g subtilisina: 800 U ([40])/g	Polli da ingrasso	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 30 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 90 U Subtilisina: 240 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 30-100 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 90-300 U Subtilisina: 240-800 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti ad esempio oltre il 60% di orzo.	30.9.2001 ([k])
41	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Subtilisina EC 3.4.21.62	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) e subtilisina prodotta da *Bacillus subtilis* (ATCC 2107) avente un'attività minima di: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 100 U ([19])/g endo-1,4-beta-xilanasi: 2 500 U ([37])/g subtilisina: 800 U ([40])/g	Polli da ingrasso	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 25 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 625 U Subtilisina: 200 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 25-100 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 625-2 500 U. Subtilisina: 200-800 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti ad esempio oltre il 30% di frumento e il 10% di orzo.	30.9.2001 ([k])
			Galline ovaiole	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 100 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 2 500 U Subtilisina: 800 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 100 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 2 500 U Subtilisina: 800 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti ad esempio oltre il 50% di frumento e il 25% di orzo.	30.9.2001 ([k])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
42	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) con un'attività minima di: Solido: Endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U ([37])/g Caratteristiche del preparato autorizzato: Endo-1,4-beta-xilanasi: 1,99 % Frumento: 97,7 % propionato di calcio: 0,3 % Lecitina: 0,01 %	Suinetti	4 mesi	endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 60 % di frumento.	30.9.2001 ([k])
			Suini da ingrasso	—	endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 60 % di frumento.	30.9.2001 ([m])
43	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Alfa-amilasi EC 3.2.1.1	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) e alfa-amilasi prodotto da *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) con un'attività minima di: endo-1,4-beta-xilanasi: 3 975 U ([37])/g endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 125 U ([19])/g alfa-amilasi: 1 000 U ([41])/g	Suinetti	4 mesi	Endo-1,4-beta-xilanasi: 3 975 U Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 125 U Alfa-amilasi: 1 000 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: endo-1,4-beta-xilanasi: 3 975 U endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 125 U Alfa-amilasi: 1 000 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti cereali ricchi di polisaccaridi amilacei e non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 30 % di frumento, il 20 % di orzo e il 20 % di segale.	30.9.2001 ([l])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
44	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Alfa-amilasi EC 3.2.1.1	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) e alfa-amilasi prodotta da Bacillus amyloliquefaciens (DSM 9553) avente un'attività minima di: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 250 U ([19])/g Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U ([37])/g Alfa-amilasi: 1 000 U ([41])/g	Suinetti	4 mesi	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 250 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U Alfa-amilasi: 1 000 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 250 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U Alfa-amilasi: 1 000 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti cereali ricchi di polisaccaridi amilacei e non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 50% di orzo.	30.9.2001 ([l])
45	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Alfa-amilasi EC 3.2.1.1	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) e endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) e alfa-amilasi prodotto da *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), con un'attività minima di: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 250 U ([19])/g endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U ([37])/g alfa-amilasi: 1 000 U ([41])/g	Suinetti	4 mesi	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 250 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U Alfa-amilasi: 1 000 U.	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 250 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U Alfa-amilasi: 1 000 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti cereali ricchi di polisaccaridi amilacei e non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 35% di orzo.	30.9.2001 ([l])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
46	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Poligalatturonasi EC 3.2.1.15	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) e endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) e poligalatturonasi prodotto da *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), con un'attività minima di: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 400 U ([19])/g endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U ([37])/g poligalatturonasi: 50 U ([41])/g	Suini da ingrasso	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 400 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U Poligalatturonasi: 50 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 400 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 400 U Poligalatturonasi: 50 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti cereali ricchi di polisaccaridi amilacei e non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40% di orzo.	30.9.2001 ([l])
47	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Alfa-amilasi EC 3.2.1.1 Poligalatturonasi EC 3.2.1.15	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), alfa-amilasi prodotto da *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), poligalatturonasi prodotto da *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), con un'attività minima di: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 150 U ([19])/g Endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U ([37])/g alfa-amilasi: 1 000 U ([41])/g poligalatturonasi: 25 U ([42])/g	Suinetti	4 mesi	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 150 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U alfa-amilasi: 1 000 U poligalatturonasi: 25 U	— — — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 150 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 4 000 U Alfa-amilasi: 1 000 U Poligalatturonasi: 25 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti cereali ricchi di polisaccaridi amilacei e non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 20% di orzo e il 35% di frumento	30.9.2001 ([l])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
48	Alfa-amilasi EC 3.2.1.1 Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	Preparato di alfa-amilasi e endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), con un'attività minima di: Confettato: Alfa-amilasi: 200 KNU ([43])/g Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 350 FBG ([44])/g Liquido: Alfa-amilasi: 130 KNU/ml Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 225 FBG/ml	Polli da ingrasso	—	10 KNU 17 FBG	40 KNU 70 FBG	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 20 KNU 35 KNU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di orzo.	30.9.2001 ([m])
			Tacchini da ingrasso	—	40 KNU 70 FBG	80 KNU 140 FBG	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 40 KNU 70 KNU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 40 % di orzo.	30.9.2001 ([m])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
49	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 Alfa-amilasi: EC 3.2.1.1 Bacillolysin EC 3.4.24.28 Poligalatturonasi EC 3.2.1.15	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), alfa-amilasi prodotto da *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), bacillolisina prodotto da *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9554) e poligalatturonasi prodotto da *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), con un'attività minima di: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 150 U ([19])/g Endo-1,4-beta-xilanasi: 1 500 U ([37])/g alfa-amilasi: 500 U ([41])/g bacillolisina: 800 U ([40])/g poligalatturonasi: 50 U ([42])/g	Polli da ingrasso	—	endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 150 U endo-1,4-beta-xilanasi: 1 500 U alfa-amilasi: 500 U bacillolisina: 800 U poligalatturonasi: 50 U	— — — — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 150 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 1 500 U Alfa-amilasi: 500 U Bacillolisina: 800 U Poligalatturonasi: 50 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di frumento.	30.9.2001 ([n])
			Galline ovaiole	—	endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 150 U endo-1,4-beta-xilanasi: 1 500 U alfa-amilasi: 500 U bacillolisina: 800 U poligalatturonasi: 50 U	— — — — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 150 U Endo-1,4-beta-xilanasi: 1 500 U Alfa-amilasi: 500 U Bacillolisina: 800 U Poligalatturonasi: 50 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 30% di frumento.	30.9.2001 ([n])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
50	6-fitasi EC 3.1.3.26	Preparato di 6-fitasi prodotto dall'*Aspergillus oryzae* (DSM 11857) avente un'attività minima di: Confettato: 2 500 FYT ([3])/g Liquido: 5 000 FYT/g	Polli da ingrasso	—	250 FYT	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-1 000 FYT. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti oltre lo 0,25% di fosforo legato alla fitina.	30.9.2001 ([n])
			Galline ovaiole	—	250 FYT	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-1 000 FYT. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti oltre lo 0,25% di fosforo legato alla fitina.	30.9.2001 ([n])
			Tacchini da ingrasso	—	250 FYT	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-1 000 FYT. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti oltre lo 0,25% di fosforo legato alla fitina.	30.9.2001 ([n])
			Suinetti	2 mesi	500 FYT	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-1 000 FYT. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti oltre lo 0,25% di fosforo legato alla fitina.	30.9.2001 ([n])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Suini da ingrasso	—	500 FYT	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 500-1 000 FYT. 3. Da utilizzare in alimenti composti contenenti oltre lo 0,25% di fosforo legato alla fitina.	30.9.2001 ([n])
51	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotto da *Bacillus subtilis* (LMG-S 15136), con un'attività minima di: 100 IU ([45])/g	Polli da ingrasso	—	10 IU	—	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: 10 IU. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani), contenenti ad esempio oltre il 40% di frumento.	30.9.2001 ([n])
52	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4 Alfa-amilasi: EC 3.2.1.1	Preparato di endo-1,3(4)-beta-glucanasi prodotto da *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94), endo-1,4-beta-glucanasi prodotto da *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 592.94) e alfa-amilasi prodotto da *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553), con un'attività minima di: Liquido: Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 10 000 U ([46])/ml Endo-1,4-beta-glucanasi: 120 000 U ([47])/ml Alfa-amilasi: 400 U ([48])/ml	Polli da ingrasso	—	Endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 1 000 U Endo-1,4-beta-glucanasi: 12 000 U Alfa-amilasi: 40 U	— — —	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. 2. Dose raccomandata per kg di alimento completo: endo-1,3(4)-beta-glucanasi: 1 000-2 000 U endo-1,4-beta-glucanasi: 12 000-24 000 U alfa-amilasi: 40-80 U. 3. Da utilizzare in alimenti composti ricchi di polisaccaridi non amilacei (soprattutto arabinoxilani e beta-glucani), contenenti ad esempio oltre il 20% di frumento, il 15% di sorgo e il 5% di granturco.	30.9.2001 ([n])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
Microrganismi								
1	*Bacillus cereus* var. *toyoi* NCIMB 40112/CNCM I-1012	Preparato di *Bacillus cereus* var. *toyoi* contenente almeno 1×10^{10} CFU/g di additivo	Polli da ingrasso	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere utilizzato in alimenti composti contenenti i coccidiostatici autorizzati seguenti: Monensin sodico, Lasolacid sodico, Salinomicina sodica, Amprolium/etopabato, Meticlorpindolo/metilbenzoquato, Decochinato, Robenidina, Narasina, Alofuginone.	20.2.2001 (i)
			Galline ovaiole	—	$0,2 \times 10^9$	1×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	20.2.2001 (i)
			Vitelli	6 mesi	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	20.2.2001 (i)
			Bovini da ingrasso	—	$0,2 \times 10^9$	$0,2 \times 10^9$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. La quantità di *Bacillus cereus* var. *toyoi* nella razione giornaliera non deve essere superiore a $1,0 \times 10^9$ CFU per 100 kg di peso animale. Aggiungere $0,2 \times 10^9$CFU ogni 100 kg supplementari di peso animale.	20.2.2001 (i)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
			Coniglie da riproduzione	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere utilizzato in alimenti composti contenenti i coccidiostatici seguenti: Robenidina.	20.2.2001 (i)
			Conigli da ingrasso	—	$0,1 \times 10^9$	5×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere utilizzato in alimenti composti contenenti i coccidiostatici seguenti: Meticlorpindolo, Robenidina, Salinomicina sodica.	20.2.2001 (i)
3	*Saccharomyces cerevisiae* NCYC Sc 47	Preparato di *Saccharomyces cerevisiae* contenente almeno: 5×10^9 CFU/g additivo	Bovini da ingrasso	—	4×10^9	8×10^9	Indicare nelle istruzioni per l'uso: «La quantità di *Saccharomyces cerevisiae* nella razione giornaliera non deve superare, per 100 kg di peso animale, $2,5 \times 10^{10}$ CFU; aggiungere $0,5 \times 10^{10}$CFU ogni 100 kg supplementari di peso animale.»	20.2.2001 (b)
			Conigli da ingrasso	—	$2,5 \times 10^9$	5×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere usato in alimenti composti contenenti i coccidiostatici autorizzati seguenti: meticlorpindolo.	30.9.2001 (g)
			Scrofe	—	5×10^9	$2,5 \times 10^{10}$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 (g)
			Suinetti	4 mesi	5×10^9	1×10^{10}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 (g)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
4	*Bacillus cereus* ATCC 14893	Preparato di *Bacillus cereus* contenente almeno 10^{10} CFU/g di additivo	Conigli da ingrasso	—	$0,5 \times 10^9$	2×10^9	—	20.2.2001 [b]
			Conigli riproduttori	—	$0,5 \times 10^9$	2×10^9	—	20.2.2001 [b]
			Suinetti	4 mesi	5×10^8	1×10^{10}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	20.2.2001 [g]
			Suini da ingrasso	—	2×10^8	1×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	20.2.2001 [g]
			Scrofe	15 giorni prima del parto e durante la lattazione	$8,5 \times 10^8$	$1,2 \times 10^9$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	20.2.2001 [g]
			Vitelli	16 settimane	1×10^9	$1,2 \times 10^9$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	20.2.2001 [g]
			Polli da ingrasso	—	2×10^8	1×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere usato in alimenti composti contenenti i coccidiostatici autorizzati seguenti: amprolium, alofuginone, lasolacid sodico, maduramicina ammonio, monensin sodico, narasina, salinomicina sodica, meticlorpindolo, diclazuril.	20.2.2001 [g]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
			Tacchini da ingrasso	26 settimane	2×10^8	1×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere usato in alimenti composti contenenti i coccidiostatici autorizzati seguenti: amprolium, alofuginone, meticlorpindolo/metilbenzoquato, diclazuril, nifursol.	20.2.2001 (g)
5	*Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94	Preparato di *Saccharomyces cerevisiae* contenente almeno: 1×10^8 CFU/g di additivo	Vitelli	6 mesi	2×10^8	2×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 (g)
			Bovini da ingrasso	—	$1{,}7 \times 10^8$	$1{,}7 \times 10^8$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. La quantità di *Saccharomyces cerevisiae* nella razione giornaliera non deve essere superiore a $7{,}5 \times 10^8$ CFU per 100 kg di peso animale. Aggiungere 1×10^8 CFU ogni 100 kg supplementari di peso animale.	30.9.2001 (h)
6	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079	Preparato di *Saccharomyces cerevisiae* contenente almeno: 2×10^{10} CFU/g di additivo	Scrofe	—	2×10^9	1×10^{10}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 (g)
			Suinetti	4 mesi	6×10^9	3×10^{10}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 (g)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
7	*Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077	Preparato di *Saccharomyces cerevisiae* contenente almeno: 2×10^{10} CFU/g di additivo	Vacche da latte	—	$5{,}5 \times 10^{8}$	$2{,}1 \times 10^{9}$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. La quantità di *Saccharomyces cerevisiae* nella razione giornaliera non deve essere superiore a $8{,}4 \times 10^{9}$ CFU per 100 kg di peso animale. Aggiungere $1{,}8 \times 10^{9}$ CFU ogni 100 kg supplementari di peso animale.	30.9.2001 (g)
			Bovini da ingrasso	—	1×10^{9}	$1{,}5 \times 10^{9}$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. La quantità di *Saccharomyces cerevisiae* nella razione giornaliera non deve essere superiore a $4{,}6 \times 10^{9}$ CFU per 100 kg di peso animale. Aggiungere 2×10^{9} CFU ogni 100 kg supplementari di peso animale.	30.9.2001 (g)
8	*Enterococcus faecium* ATCC 53519 *Enterococcus faecium* ATCC 55593 [nel rapporto 1/1]	Miscela di: *Enterococcus faecium* incapsulato ATCC 53519 e *Enterococcus faecium* incapsulato ATCC 55593 contenente un minimo di 2×10^{8} CFU/g di additivo (cioè un minimo di 1×10^{8} CFU/g di ciascun batterio)	Polli da ingrasso	—	1×10^{8}	1×10^{8}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere usato in alimenti composti contenenti i coccidiostatici autorizzati seguenti: amprolium, decochinato, alofuginone, lasalocid sodico, maduramicina ammonio, monensin sodico, narasina, nicarbazina, narasina/nicarbazina, salinomicina sodica.	30.9.2001 (g)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
9	*Pediococcus acidilactici* CNCM MA 18/5M	Preparato di *Pediococcus acidilactici* contenente almeno 1×10^{10} CFU/g di additivo	Polli da ingrasso	—	1×10^{9}	1×10^{10}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere usato in alimenti composti contenenti i seguenti coccidiostatici autorizzati: amprolium, meticlorpindolo, decochinato, alofuginone, narasina, salinomicina sodica, nicarbazina, maduramicina ammonio, diclazuril.	30.9.2001 (h)
			Suinetti	4 mesi	1×10^{9}	1×10^{9}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 (h)
			Suini da ingrasso	—	1×10^{9}	1×10^{9}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 (h)
10	*Enterococcus faecium* NCIMB 10415	Preparato di *Enterococcus faecium* contenente almeno: Microincapsulato: $1{,}0 \times 10^{10}$ CFU/g additivo $1{,}75 \times 10^{10}$ CFU/g additivo	Polli da ingrasso	—	$0{,}3 \times 10^{9}$	$2{,}8 \times 10^{9}$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere usato in alimenti composti contenenti i coccidiostatici autorizzati seguenti: amprolium, amprolium/etopabato, diclazuril, alofuginone, maduramicina ammonio, meticlorpindolo, meticlorpindolo/metilbenzoquato, monensin sodico, robenidina, salinomicina sodica.	30.9.2001 (h)

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
			Suini da ingrasso	—	$0,35 \times 10^9$	$1,5 \times 10^9$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [h]
			Scrofe	—	$0,2 \times 10^9$	$1,25 \times 10^9$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [h]
			Bovini da ingrasso	—	$0,25 \times 10^9$	$0,6 \times 10^9$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. La quantità di *Enterococcus faecium* nella razione giornaliera non deve essere superiore a 1×10^9 CFU per 100 kg di peso animale. Aggiungere 1×10^9 CFU ogni 100 kg supplementari di peso animale.	30.9.2001 [h]
		Preparato di *Enterococcus faecium* contenente almeno: Microincapsulato: $1,0 \times 10^{10}$ CFU/g additivo $1,75 \times 10^{10}$ CFU/g additivo e Granulato: $3,5 \times 10^{10}$CFU/g additivo	Suinetti	4 mesi	$0,3 \times 10^9$	$1,4 \times 10^9$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Il granulato dovrà essere utilizzato esclusivamente in succedanei del latte.	30.9.2001 [h]
			Vitelli	6 mesi	$0,35 \times 10^9$	$6,6 \times 10^9$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Il granulato dovrà essere utilizzato esclusivamente in succedanei del latte.	30.9.2001 [h]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
11	*Enterococcus faecium* DSM 5464	Preparato di *Enterococcus faecium* contenente almeno: 5×10^{10} CFU/g additivo	Suinetti	4 mesi	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [h]
			Polli da ingrasso	—	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere usato in alimenti composti contenenti i seguenti coccidiostatici autorizzati: amprolium, diclazuril, alofuginone, monensin-sodico, metilclorpindolo, metilbenzoquato, nicarbazin.	30.9.2001 [m]
			Vitelli	4 mesi	$0,5 \times 10^9$	1×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [m]
12	*Lactobacillus farciminis* CNCM MA 67/4R	Preparato di *Lactobacillus farciminis* contenente almeno: 1×10^9 CFU/g di additivo	Suinetti	4 mesi	1×10^9	1×10^{10}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [i]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
13	*Enterococcus faecium* DSM 10663/ NCIMB 10415	Preparato di *Enterococcus faecium* contenente almeno: Polvere e granulato: $3,5 \times 10^{10}$ CFU/g di additivo Confettato: $2,0 \times 10^{10}$ CFU/g di additivo Liquido: 1×10^{10} CFU/ml di additivo	Suinetti	4 mesi	1×10^9	1×10^{10}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [i]
			Vitelli	6 mesi	1×10^9	1×10^{10}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [k]
			Polli da ingrasso	—	1×10^9	1×10^{10}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. Può essere usato in alimenti composti contenenti i seguenti coccidiostatici autorizzati: amprolium, amprolium-etopabato, decochinato, diclazuril, alofuginone, lasalocid sodico, maduramicina ammonio, meticlorpindolo/metilbenzoquato, monensin sodico, narasina, nicarbazina, robenidina, salinomicina sodica.	30.9.2001 [k]
14	*Saccharomyces cerevisiae* MUCL 39885	Preparato di *Saccharomyces cerevisiae* contenente almeno: Polvere, granulato e perle: 1×10^9 CFU/g di additivo	Suinetti	4 mesi	3×10^9	3×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [i]
			Bovini da ingrasso	—	9×10^9	9×10^9	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet. La quantità di *Saccharomyces cerevisae* nella razione giornaliera non deve essere superiore a $1,6 \times 10^{10}$ CFU per 100 kg di peso animale. Aggiungere $3,2 \times 10^9$ CFU ogni 100 kg supplementari di peso animale.	30.9.2001 [i]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
15	*Enterococcus faecium* NCIMB 11181	Preparato di *Enterococcus faecium* contenente almeno: Polvere: 4×10^{11} CFU/g di additivo Confettato: 5×10^{10} CFU/g di additivo	Vitelli	6 mesi	5×10^{8}	2×10^{9}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [l]
			Suinetti	4 mesi	5×10^{8}	2×10^{9}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [l]
16	*Enterococcus faecium* DSM 7134 *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133	Miscela di: *Enterococcus faecium* contenente almeno: 7×10^{9} CFU/g e di *Lactobacillus rhamnosus* contenente almeno: 3×10^{9} CFU/g	Vitelli	6 mesi	1×10^{9}	6×10^{9}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [l]
			Suinetti	4 mesi	1×10^{9}	5×10^{9}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [l]
17	*Lactobacillus casei* NCIMB 30096 *Enterococcus faecium* NCIMB 30098	Miscela di *Lactobacillus casei* e *Enterococcus faecium* contenente almeno: *Lactobacillus casei*: 2×10^{9} CFU/g e: *Enterococcus faecium*: 6×10^{9} CFU/g	Vitelli	6 mesi	*Lactobacillus casei* $0{,}5 \times 10^{9}$ *Enterococcus faecium* $1{,}5 \times 10^{9}$	*Lactobacillus casei* 1×10^{9} *Enterococcus faecium* 3×10^{9}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [m]
18	*Enterococcus faecium* CECT 4515	Preparato di *Enterococcus faecium* contenente almeno 1×10^{10} CFU/g additivo	Suinetti	4 mesi	1×10^{9}	1×10^{9}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [m]
			Vitelli	6 mesi	1×10^{9}	1×10^{9}	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 [m]

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					CFU/kg di alimento completo			
19	*Streptococcus-infantarius* CNCM I-841 *Lactobacillus plantarum* CNCM I-840	Miscela di: *Streptococcus infantarius* e *Lactobacillus plantarum* contenenti almeno: *Streptococcus-infantarius* $0,5 \times 10^9$ CFU/g e: *Lactobacillus plantarum* 2×10^9 CFU/g	Vitelli	6 mesi	*Streptococus infantarius*: 1×10^9 *Lactobacillus plantarum*: $0,5 \times 10^9$	*Streptococus infantarius*: 1×10^9 *Lactobacillus plantarum*: $0,5 \times 10^9$	Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e della premiscela, indicare la temperatura di conservazione, il periodo di conservazione e la stabilità quando incorporato in pellet.	30.9.2001 ([n])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
Leganti di radionuclidi								
1. Leganti di cesio radioattivo (^{137}Cs e ^{134}Cs)								
1.1	Esacianoferrato (II) di ammonio ferrico (III)	$NH_4Fe(III)[Fe(II)(CN)_6)]$	Ruminanti (domestici e selvatici)	—	50	500	Indicare nelle istruzioni per l'uso: «La quantità di esacianoferrato (II) di ammonio ferrico (III) nella razione giornaliera deve essere compresa tra 10 e 150 mg per 10 kg di peso animale»	13.10.2001 ([c])
			Vitelli prima dell'inizio della ruminazione	—	50	500	Indicare nelle istruzioni per l'uso: «La quantità di esacianoferrato (II) di ammonio ferrico (III) nella razione giornaliera deve essere compresa tra 10 e 150 mg per 10 kg di peso animale»	13.10.2001 ([c])

N. (ovvero n. CE)	Additivo	Denominazione chimica, descrizione	Specie animale o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Durata dell'autorizzazione
					mg/kg di alimento completo			
			Agnelli prima dell'inizio della ruminazione	—	50	500	Indicare nelle istruzioni per l'uso: «La quantità di esacianoferrato (II) di ammonio ferrico (III) nella razione giornaliera deve essere compresa tra 10 e 150 mg per 10 kg di peso animale»	13.10.2001 ([c])
			Capretti prima dell'inizio della ruminazione	—	50	500	Indicare nelle istruzioni per l'uso: «La quantità di esacianoferrato (II) di ammonio ferrico (III) nella razione giornaliera deve essere compresa tra 10 e 150 mg per 10 kg di peso animale»	13.10.2001 ([c])
			Suini (domestici e selvatici)	—	50	500	Indicare nelle istruzioni per l'uso: «La quantità di esacianoferrato (II) di ammonio ferrico (III) nella razione giornaliera deve essere compresa tra 10 e 150 mg per 10 kg di peso animale»	13.10.2001 ([c])

([a]) Prima autorizzazione: direttiva 97/72/CE della Commissione (GU L 351 del 23.12. 1997, pag. 55).
([b]) Prima autorizzazione: direttiva 96/7/CE della Commissione (GU L 51 dell'1.3.1996, pag. 45).
([c]) Prima autorizzazione: direttiva 96/66/CE della Commissione (GU L 272 del 25.10.1996, pag. 32).
([d]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 2316/98 della Commissione (GU L 289 del 28.10.1998, pag. 4).
([e]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 639/1999 della Commissione (GU L 82 del 26.3.1999, pag. 6).
([f]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 1245/1999 della Commissione (GU L 150 del 17.6.1999, pag. 15).
([g]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 1436/98 della Commissione (GU L 191 del 7.7.1998, pag. 15).
([g*]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 1436/98 della Commissione (GU L 191 del 7.7.1998, pag. 15) con modifica della presentazione/concentrazione nel regolamento (CE) n. 654/2000 della Commissione (GU L 79 del 30.3.2000, pag. 26).
([g**]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 1436/98 della Commissione (GU L 191 del 7.7.1998, pag. 15), nonché modifica delle condizioni d'utilizzazione secondo quanto indicato nel regolamento (CE) n. 1353/2000 della Commissione (GU L 155 del 28.6.2000, pag. 15).
([h]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 866/1999 della Commissione (GU L 108 del 27.4.1999, pag. 21).
([h*]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 866/1999 della Commissione (GU L 108 del 27.4.1999, pag. 21) con modifica della concentrazione nel regolamento (CE) n. 654/2000 della Commissione (GU L 79 del 30.3.2000, pag. 26).
([i]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 1411/1999 della Commissione (GU L 164 del 30.6.1999, pag. 56).
([j]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 2374/98 della Commissione (GU L 295 del 4.11.1998, pag. 3).
([k]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 1636/1999 della Commissione (GU L 194 del 27.7.1999, pag. 17).
([l]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 2690/1999 della Commissione (GU L 326 del 18.12.1999, pag. 33).
([m]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 654/2000 della Commissione (GU L 79 del 30.3.2000, pag. 26).
([n]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 1353/2000 della Commissione (GU L 155 del 28.6.2000, pag. 15).
([o]) Prima autorizzazione: regolamento (CE) n. 1887/2000 della Commissione (GU L 227 del 7.9.2000, pag. 13).
([1]) In mancanza di una definizione, qualora sia necessaria, di un limite massimo specifico basato su dati sufficienti relativi alla presenza di diossine, il limite massimo di 500 pg WHO-PCCD/F-TEQ/kg sarà applicato a partire dal 15 ottobre 2000.
([2]) 1 FYT è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di fosfato inorganico, al minuto, a partire dal fitato di sodio con pH 5,5 e a 37 °C.
([3]) 1 FYT è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di fosfato inorganico, al minuto, a partire dal fitato di sodio con pH 5,5 e a 37 °C.
([4]) 1 GALU è il quantitativo di enzima che idrolizza 1 microgrammo-molecola di p-nitrofenil-alfa-galactopiranoside al minuto, con pH 5,0 e a 30 °C.
([5]) 1 FBG è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio) a partire da orzo beta-glucano, al minuto con pH 5,0 e a 30 °C.
([6]) 1 FXU è il quantitativo di enzima che libera 7,8 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio) a partire da azo-grano arabinoxilani, al minuto con pH 6,0 e a 50 °C.
([7]) 1 FXU è il quantitativo di enzima che libera 3,1 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio) a partire da azo-grano arabinoxilano, al minuto, con pH 6,0 e a 50 °C.
([8]) 1 FBG è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio) a partire da orzo beta-glucano, al minuto, con pH 6,0 e a 50 °C.
([9]) 1 FXU è il quantitativo di enzima che libera 0,15 microgrammi-molecole di xilosi a partire da xilano azzurrino-reticolato, al minuto, con pH 5,0 e a 40 °C.

(10) 1 BGU è il quantitativo di enzima che libera 0,15 microgrammi-molecole di glucosio a partire da beta-glucano azzurrino-reticolato, al minuto, con pH 5,0 e a 40 °C.
(11) 1 EXU è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio) a partire da arabinoxilano, al minuto, con pH 3,5 e a 55 °C.
(12) 1 RAU è il quantitativo di enzima che trasforma un mg di amido solubile in un prodotto con capacità di assorbimento pari a un colore di riferimento a 620 nm, dopo reazione in presenza di iodio, al minuto, con pH 6,6 e a 30 °C.
(13) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 0,1 microgrammi-molecole di glucosio a partire da carbossimetilcellulosa, al minuto, con pH 5,0 e a 40 °C.
(14) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 0,1 microgrammi-molecole di glucosio a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 5,0 e a 40 °C.
(15) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 0,1 microgrammi-molecole di glucosio a partire da xilano di avena e di farro, al minuto, con pH 5,0 e a 40 °C.
(16) 1 BGU è il quantitativo di enzima che libera 0,278 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 3,5 e a 40 °C.
(17) 1 EXU è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio), a partire da arabinoxilano di frumento, al minuto, con pH 3,5 e a 55 °C.
(18) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di xilosio, a partire da xilano di betulla, al minuto, con pH 5,3 e a 50 °C.
(19) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio) a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 5,0 e a 30 °C.
(20) 1 CU è il quantitativo di enzima che libera 0,128 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio) a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 4,5 e a 30 °C.
(21) 1 EPU è il quantitativo di enzima che libera 0,0083 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio) a partire da xilano di farro e di avena, al minuto, con pH 4,7 e a 30 °C.
(22) 1 AGL è il quantitativo di enzima che libera 5,55 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti maltosio), a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 4,6 e a 30 °C.
(23) 1 AXC è il quantitativo di enzima che libera 17,2 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti maltosio), a partire da xilano di avena, al minuto, con pH 4,7 e a 30 °C.
(24) 1 BGN è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 4,8 e a 50 °C.
(25) 1 IFP è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio), a partire da xilano di avena, al minuto, con pH 4,8 e a 50 °C.
(26) 1 QXU è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio), a partire da xilano di avena, al minuto, con pH 5,1 e a 50 °C.
(27) 1 QGU è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 4,8 e a 50 °C.
(28) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da beta-glucano di avena, al minuto, con pH 4,0 e a 30 °C.
(29) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio), a partire da xilano di avena, al minuto, con pH 4,0 e a 30 °C.
(30) 1 BU è il quantitativo di enzima che libera 0,06 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 4,8 e a 50 °C.
(31) 1 BXU è il quantitativo di enzima che libera 0,06 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio), a partire da xilano di betulla, al minuto, con pH 5,3 e a 50 °C.
(32) 1 PPU è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di fosfato inorganico a partire da fitato di sodio, al minuto, con pH 5 e a 37 °C.
(33) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 2,78 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti maltosio), a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 5,0 e a 50 °C.
(34) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 5,55 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti maltosio), a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 5,0 e a 50 °C.
(35) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 4,00 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti maltosio), a partire da xilano di betulla, al minuto, con pH 5,5 e a 50 °C.
(36) 1 EU è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio), a partire da xilano di avena, al minuto, pH 4,5 e a 40 °C.
(37) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio), a partire da xilano di avena e di farro, al minuto, con pH 5,3 e a 50 °C.
(38) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da xilano di avena, al minuto, con pH 4,0 e a 30 °C.
(39) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da amido di frumento al minuto, con pH 4,0 e a 30 °C.
(40) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo di composto fenolico (equivalenti tirosina), a partire da substrato di caseina, al minuto, con pH 7,5 e a 40 °C.
(41) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di legami di glucosio a partire da un substrato di polimero amilaceo reticolato non solubile in acqua, al minuto, con pH 6,5 e a 37 °C.
(42) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di materiale riduttore (equivalenti acido galatturonico), a partire da substrato poli D-galatturonico, al minuto, con pH 5,0 e a 40 °C.
(43) 1 KNU è il quantitativo di enzima che libera 672 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da amido solubile, al minuto, con pH 5,6 e a 37 °C.
(44) 1 FBG è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 5,0 e a 30 °C.
(45) 1 IU è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di zuccheri riduttori (equivalenti xilosio), a partire da xilano di betulla, al minuto, con pH 4,5 e a 30 °C.
(46) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 0,0056 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da beta-glucano di orzo, al minuto, con pH 7,5 e a 30 °C.
(47) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 0,0056 microgrammi-molecole di zuccheri riduttori (equivalenti glucosio), a partire da carbossimetilcellulosa, al minuto, con pH 4,8 e a 50 °C.
(48) 1 U è il quantitativo di enzima che libera 1 microgrammo-molecola di glucosio a partire da un polimero amilaceo reticolato, al minuto, con pH 7,5 e a 37 °C.