Το κείμενο αυτό αποτελεί απλώς εργαλείο τεκμηρίωσης και δεν έχει καμία νομική ισχύ. Τα θεσμικά όργανα της Ένωσης δεν φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του. Τα αυθεντικά κείμενα των σχετικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των προοιμίων τους, είναι εκείνα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι διαθέσιμα στο EUR-Lex. Αυτά τα επίσημα κείμενα είναι άμεσα προσβάσιμα μέσω των συνδέσμων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο

►**B** **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 25ης Ιουλίου 2003

για την τροποποίηση των όρων έγκρισης ορισμένων πρόσθετων υλών που ανήκουν στην ομάδα των ιχνοστοιχείων και οι οποίες χρησιμοποιούνται στις ζωοτροφές

(ΕΕ L 187 της 26.7.2003, σ. 11)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►**M1**	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2112/2003 της Επιτροπής της 1ης Δεκεμβρίου 2003	L 317	22	2.12.2003
►**M2**	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1980/2005 της Επιτροπής της 5ης Δεκεμβρίου 2005	L 318	3	6.12.2005
►**M3**	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 601/2013 της Επιτροπής της 24ης Ιουνίου 2013	L 172	14	25.6.2013
►**M4**	τροποποιήθηκε με τον εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 131/2014 της Επιτροπής της 11ης Φεβρουαρίου 2014	L 41	3	12.2.2014
►**M5**	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 107/2014 της Επιτροπής της 5ης Φεβρουαρίου 2014	L 36	7	6.2.2014
►**M6**	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2016/1095 της Επιτροπής της 6ης Ιουλίου 2016	L 182	7	7.7.2016
►**M7**	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2017/1145 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2017	L 166	1	29.6.2017

Διορθώνεται από:

►**C1** Διορθωτικό ΕΕ L 14 της 21.1.2004, σ. 54 (1334/2003)

▼B

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1334/2003 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 25ης Ιουλίου 2003

για την τροποποίηση των όρων έγκρισης ορισμένων πρόσθετων υλών που ανήκουν στην ομάδα των ιχνοστοιχείων και οι οποίες χρησιμοποιούνται στις ζωοτροφές

Άρθρο 1

Οι προϋποθέσεις για την έγκριση των πρόσθετων υλών E1 σίδηρος (Fe), E3 Κοβάλτιο (Co), E4 χαλκός (Cu), E5 μαγγάνιο (Mn) και E6 ψευδάργυρος (Zn) που ανήκουν στην ομάδα «ιχνοστοιχεία» ([1]) αντικαθίστανται από αυτές του παραρτήματος, σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από τις 26 Ιανουαρίου 2004. Ωστόσο τα υφιστάμενα αποθέματα ζωοτροφών που φέρουν επισήμανση σύμφωνα με τους προϋπάρχοντες όρους που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για μεταβατική περίοδο που εκπνέει στις 26 Απριλίου 2004.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

([1]) Ο κατάλογος των επιτρεπόμενων πρόσθετων υλών, συμπεριλαμβανομένων των ιχνοστοιχείων, έχει δημοσιευτεί στην ΕΕ C 329 της 31.12.2002, σ. 1, και έχει τροποποιηθεί από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 871/2003, ΕΕ L 125 της 21.5.2003, σ. 3.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθ. ΕΚ	Στοιχείο	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος και περιγραφή	►C1 Μέγιστη περιεκτικότητα του χημικού στοιχείου σε mg/kg της πλήρους ζωοτροφής ◄	Λοιπές προϋποθέσεις	Διάρκεια έγκρισης
▼M1 **Ιχνοστοιχεία**						
E1	Σίδηρος-Fe	Ανθρακικός σίδηρος	$FeCO_3$	Πρόβατα: 500 (σύνολο) mg/kg πλήρους ζωοτροφής Ζώα συντροφιάς: 1 250 (σύνολο) mg/kg πλήρους ζωοτροφής Χοίροι: — χοιρίδια έως μια εβδομάδα πριν από τον απογαλακτισμό: 250 mg/ημέρα — λοιποί χοίροι: 750 (σύνολο) mg/kg πλήρους ζωοτροφής Άλλα είδη: 750 (σύνολο) mg/kg πλήρους ζωοτροφής		Απεριόριστη
		Διχλωριούχος σίδηρος, τετραένυδρος	$FeCl_2 \cdot 4H_2O$			
		Τριχλωριούχος σίδηρος, εξαένυδρος	$FeCl_3 \cdot 6H_2O$			
		Κιτρικός σίδηρος-II, εξαένυδρος	$Fe_3(C_6H_5O_7)_2 \cdot 6H_2O$			
		Φουμαρικός σίδηρος	$FeC_4H_2O_4$			
		Γαλακτικός σίδηρος-II, τριένυδρος	$Fe(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$			
		Τριοξείδιο του σιδήρου	Fe_2O_3			
		Θειικός σίδηρος-II, μονένυδρος	$FeSO_4H_2O$			
		Θειικός σίδηρος-II, επταένυδρος	$FeSO_4 \cdot 7H_2O$			
		Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο σιδήρου-II-αμινοξέων	$Fe(x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (όπου το x είναι το ανιόν οποιουδήποτε αμινοξέος που παράγεται από υδρολυθείσα πρωτεΐνη σόγιας) Μοριακό βάρος έως 1 500			
▼B E 3	Κοβάλτιο — Co	►M3 ►M4 ——— ◄ ◄	$Co(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	►C1 2 (σύνολο) mg/kg ◄	—	Απεριόριστη
		►M3 ►M4 ——— ◄ ◄	$2CoCO_3 \cdot 3Co(OH)_2 \cdot H_2O$			

▼B

Αριθ. ΕΚ	Στοιχείο	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος και περιγραφή	►C1 Μέγιστη περιεκτικότητα του χημικού στοιχείου σε mg/kg της πλήρους ζωοτροφής ◄	Λοιπές προϋποθέσεις	Διάρκεια έγκρισης
		►M5 ——— ◄	$CoCl_2 \cdot 6H_2O$			
		►M3 ►M4 ——— ◄◄	$CoSO_4 \cdot 7H_2O$			
		►M5 ——— ◄	$CoSO_4 \cdot H_2O$			
		►M5 ——— ◄	$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$			
E 4	Χαλκός-Cu	Οξικός χαλκός, μονοένυδρος	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	Χοίροι — χοιρίδια έως και 12 εβδομάδων: 170 (σύνολο) — λοιποί χοίροι: 25 (σύνολο) Βοοειδή 1. — βοοειδή πριν από την έναρξη του μηρυκασμού: — υποκατάστατα γάλακτος: 15 (σύνολο) — λοιπές πλήρεις ζωοτροφές: 15 (σύνολο) 2. — λοιπές πλήρεις ζωοτροφές: 35 (σύνολο) Πρόβατα: 15 (σύνολο) Ψάρια: 25 (σύνολο) Μαλακόστρακα: 50 (σύνολο) Άλλα είδη: 25 (σύνολο)	Στην επισήμανση και στα συνοδεύοντα έγγραφα πρέπει να δηλώνονται τα ακόλουθα: — Για τα πρόβατα: Όπου το επίπεδο του χαλκού στις ζωοτροφές υπερβαίνει τα 10 mg/kg: «το επίπεδο του χαλκού στη ζωοτροφή αυτή μπορεί, για ορισμένες φυλές προβάτων, να προκαλέσει δηλητηρίαση». — Για τα βοοειδή μετά την έναρξη του μηρυκασμού: Όπου το επίπεδο χαλκού στις ζωοτροφές είναι μικρότερο από 20 mg/kg: «το επίπεδο του χαλκού στη ζωοτροφή αυτή μπορεί να προκαλέσει ελλείψεις σε χαλκό σε βοοειδή που βοσκούν σε βοσκότοπους με υψηλή περιεκτικότητα σε μολυβδαίνιο ή θείο.»	Απεριόριστη
		Βασικός ανθρακικός χαλκός, μονοένυδρος	$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$			
		Χλωριούχος χαλκός, δισένυδρος	$CuCl_2 \cdot 2H_2O$			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		Οξείδιο του χαλκού	CuO			
		Θειικός χαλκός, πενταένυδρος	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$			
		Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο χαλκού-αμινοξέων	$Cu\ (x)_{1\text{-}3} \cdot nH_2O$ (όπου το x είναι το ανιόν οποιουδήποτε αμινοξέος που παράγεται από υδρολυθείσα πρωτεΐνη σόγιας) Μοριακό βάρος έως 1 500			
		Θειική χαλκολυσίνη	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \cdot SO_4$			31.3.2004 για τη θειική χαλκο-λυσίνη

▼B

Αριθ. ΕΚ	Στοιχείο	Πρόσθετη ύλη	Χημικός τύπος και περιγραφή	►C1 Μέγιστη περιεκτικότητα του χημικού στοιχείου σε mg/kg της πλήρους ζωοτροφής ◄	Λοιπές προϋποθέσεις	Διάρκεια έγκρισης
E 5	Μαγγάνιο-Mn	►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄	Ψάρια: 100 (σύνολο) Άλλα είδη: 150 (σύνολο)	—	Απεριόριστη
		Χλωριούχο μαγγάνιο, τετραένυδρο	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		Οξείδιο του μαγγανίου	MnO			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		Θειικό μαγγάνιο, μονοένυδρο	$MnSO_4 \cdot H_2O$			
		Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο μαγγανίου αμινοξέων	Mn $(x)_{1-3}$. nH_2O (όπου το x είναι το ανιόν οποιουδήποτε αμινοξέος που παράγεται από υδρολυθείσα πρωτεΐνη σόγιας) Μοριακό βάρος έως 1 500			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
E 6	Ψευδάργυρος-Zn	►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄	Ζώα συντροφιάς: 250 (σύνολο) Ψάρια: 200 (σύνολο) Υποκατάστατα γάλακτος: 200 (σύνολο) Άλλα είδη: 150 (σύνολο)	—	Απεριόριστη
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		►M7 ——— ◄	►M7 ——— ◄			
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			
		►M6 ——— ◄	►M6 ——— ◄			