Το έγγραφο αυτό συνιστά βοήθημα τεκμηρίωσης και δεν δεσμεύει τα κοινοτικά όργανα

►**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

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

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 23ης Νοεμβρίου 1970, περί των πρόσθετων υλών στη διατροφή των ζώων [1], όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1756/2002 της Επιτροπής [2], και ιδίως τα άρθρα 3, 9δ και 9ε,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ, έχουν εγκριθεί, υπό ορισμένους όρους, με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 2316/98 [3], (ΕΚ) αριθ. 639/1999 [4], (ΕΚ) αριθ. 2293/1999 [5], (ΕΚ) αριθ. 2200/2001 [6] και (ΕΚ) αριθ. 871/2003 [7], ορισμένες πρόσθετες ύλες που ανήκουν στην ομάδα των ιχνοστοιχείων.

(2) Στο πλαίσιο της εξέλιξης της επιστημονικής και τεχνικής γνώσης, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα των ζωοτροφών σε ιχνοστοιχεία επανεξετάστηκε ώστε να εξασφαλιστεί η βέλτιστη εφαρμογή των όρων έγκρισης που προβλέπονται στο άρθρο 3α της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ.

(3) Με βάση τις σημερινές επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις, μπορεί να συναχθεί ότι η μέγιστη επιτρεπόμενη, σύμφωνα με την οδηγία 70/524/ΕΟΚ, περιεκτικότητα των ζωοτροφών σε σίδηρο, κοβάλτιο, χαλκό, μαγγάνιο και ψευδάργυρο πρέπει να μειωθεί ώστε να υπάρχει καλύτερη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του άρθρου 3α στοιχεία α) και β) της εν λόγω οδηγίας, ιδίως δε τα αποτελέσματα να ικανοποιούν τις διατροφικές ανάγκες, να βελτιωθεί η ζωική παραγωγή και να μειωθούν οι επιβλαβείς συνέπειες από τα περιττώματα των ζώων και να ελαχιστοποιηθούν επίσης οι δυσμενείς συνέπειες από τα τρέχοντα επίπεδα ορισμένων ιχνοστοιχείων για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

(4) Η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα των ζωοτροφών σε ιχνοστοιχεία πρέπει να υπολογιστεί λαμβάνοντας υπόψη όχι μόνο τις φυσιολογικές απαιτήσεις των ζώων αλλά και άλλες πτυχές, όπως είναι οι μέσες απαιτήσεις και η ποικιλία των απαιτήσεων όσον αφορά τη διατροφή, η αναγκαιότητα να ικανοποιούνται οι ανάγκες του μεγαλύτερου μέρους του ζωικού πληθυσμού και οι ενδεχόμενες ελλείψεις στη χρήση θρεπτικών συστατικών.

(5) Η επιστημονική επιτροπή για τη διατροφή των ζώων έχει εκδώσει γνώμη για τη χρήση του χαλκού και του ψευδαργύρου στις ζωοτροφές στις 19 Φεβρουαρίου 2003 και 14 Μαρτίου 2003 αντίστοιχα. Η επιστημονική επιτροπή για τη διατροφή των ζώων συμπεραίνει ότι τα τρέχοντα ανώτατα επιτρεπόμενα επίπεδα για τα ιχνοστοιχεία στις ζωοτροφές είναι, στην πλειονότητα των περιπτώσεων, υψηλότερα από ό,τι είναι αναγκαίο σε σχέση με τις συνέπειες αυτών των πρόσθετων υλών και συνιστά μείωση των

[1] ΕΕ L 270 της 14.12.1970, σ. 1.
[2] ΕΕ L 265 της 3.10.2002, σ. 1.
[3] ΕΕ L 289 της 28.10.1998, σ. 4.
[4] ΕΕ L 82 της 26.3.1999, σ. 6.
[5] ΕΕ L 284 της 6.11.1999, σ. 1.
[6] ΕΕ L 299 της 15.11.2001, σ. 1.
[7] ΕΕ L 125 της 21.5.2003, σ. 3.

▼B

επιπέδων αυτών ώστε να προσαρμοστούν στις φυσιολογικές απαιτήσεις των ζώων.

(6) Σύμφωνα με τα όσα είναι σήμερα γνωστά σε επιστημονικό και τεχνικό επίπεδο, σε ό,τι αφορά ειδικότερα το σίδηρο στις ζωοτροφές, τα θηλάζοντα χοιρίδια πρέπει να λαμβάνουν από 7 έως 16 mg/kg σιδήρου σε ημερήσια βάση, ή 21 mg σιδήρου ανά kg αποκτώμενου σωματικού βάρους για να διατηρείται στα σωστά επίπεδα η αιμοσφαιρίνη. Το γάλα της χοιρομητέρας περιέχει κατά μέσο όρο μόνο 1 mg σιδήρου ανά λίτρο. Συνεπώς οι χοίροι που τρέφονται μόνο με γάλα αποκτούν γρήγορα αναιμία. Πρέπει συνεπώς να δίνεται σίδηρος στα χοιρίδια σε συμπληρωματικές ζωοτροφές με υψηλή περιεκτικότητα σιδήρου εφόσον, κατά την περίοδο του θηλασμού, τα χοιρίδια τρέφονται μόνο με γάλα.

(7) Είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μια μεταβατική περίοδος έξι μηνών για την υλοποίηση των νέων απαιτήσεων και μια μεταβατική περίοδος εννέα μηνών για τη διάθεση των υφιστάμενων αποθεμάτων ζωοτροφών που φέρουν επισήμανση σύμφωνα με τους προϋπάρχοντες όρους της οδηγίας 70/524/ΕΟΚ.

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής για την τροφική αλυσίδα και την υγεία των ζώων,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Οι προϋποθέσεις για την έγκριση των πρόσθετων υλών Ε1 σίδηρος (Fe), Ε3 Κοβάλτιο (Co), Ε4 χαλκός (Cu), Ε5 μαγγάνιο (Mn) και Ε6 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			

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 3	Κοβάλτιο — Co	Οξικό κοβάλτιο, τετραένυδρο	$Co(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$	►C1 2 (σύνολο) mg/kg ◄	—	Απεριόριστη
		Βασικό ανθρακικό κοβάλτιο, μονοένυδρο	$2CoCO_3 \cdot 3Co(OH)_2 \cdot H_2O$			
		Χλωριούχο κοβάλτιο, εξαένυδρο	$CoCl_2 \cdot 6H_2O$			
		Θειικό κοβάλτιο, επταένυδρο	$CoSO_4 \cdot 7H_2O$			
		Θειικό κοβάλτιο, μονοένυδρο	$CoSO_4 \cdot H_2O$			
		Νιτρικό κοβάλτιο, εξαένυδρο	$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$			
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
		Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο χαλκού-αμινοξέων	$Cu\ (x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (όπου το x είναι το ανιόν οποιουδήποτε αμινοξέος που παράγεται από υδρολυθείσα πρωτεΐνη σόγιας) Μοριακό βάρος έως 1 500			
		Θειική χαλκολυσίνη	$Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \cdot SO_4$			31.3.2004 για τη θειική χαλκολυσίνη

▼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	Ανθρακικό μαγγάνιο	$MnCO_3$	Ψάρια: 100 (σύνολο) Άλλα είδη: 150 (σύνολο)	—	Απεριόριστη
		Χλωριούχο μαγγάνιο, τετραένυδρο	$MnCl_2 \cdot 4H_2O$			
		Όξινο φωσφορικό μαγγάνιο, τριένυδρο	$MnHPO_4 \cdot 3H_2O$			
		Οξείδιο του μαγγανίου	MnO			
		Τριοξείδιο του μαγγανίου	Mn_2O_3			
		Θειικό μαγγάνιο, τετραένυδρο	$MnSO_4 \cdot 4H_2O$			
		Θειικό μαγγάνιο, μονοένυδρο	$MnSO_4 \cdot H_2O$			
		Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο μαγγανίου αμινοξέων	$Mn\ (x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (όπου το x είναι το ανιόν οποιουδήποτε αμινοξέος που παράγεται από υδρολυθείσα πρωτεΐνη σόγιας) Μοριακό βάρος έως 1 500			
		Τετροξείδιο του τριμαγγανίου	$MnO\ Mn_2O_3$			
E 6	Ψευδάργυρος-Zn	Γαλακτικός ψευδάργυρος, τριένυδρος	$Zn(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$	Ζώα συντροφιάς: 250 (σύνολο) Ψάρια: 200 (σύνολο) Υποκατάστατα γάλακτος: 200 (σύνολο) Άλλα είδη: 150 (σύνολο)	—	Απεριόριστη
		Οξικός ψευδάργυρος, δισένυδρος	$Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$			
		Ανθρακικός ψευδάργυρος	$ZnCO_3$			
		Χλωριούχος ψευδάργυρος, μονοένυδρος	$ZnCl_2 \cdot H_2O$			
		Οξείδιο του ψευδαργύρου	ZnO Μέγιστη περιεκτικότητα μολύβδου: 600 mg/kg			
		Θειικός ψευδάργυρος,	$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$			

▼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
		επταένυδρος				
		Θειικός ψευδάργυρος, μονοένυδρος	$ZnSO_4 \cdot H_2O$			
		Ένυδρο χηλικό σύμπλοκο ψευδαργύρου αμινοξέων	$Zn\ (x)_{1-3} \cdot nH_2O$ (όπου το x είναι το ανιόν οποιουδήποτε αμινοξέος που παράγεται από υδρολυθείσα πρωτεΐνη σόγιας) Μοριακό βάρος έως 1 500			