

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1257/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**της 24ης Νοεμβρίου 2014****για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα λιπάσματα, με σκοπό την προσαρμογή των παραρτημάτων I και IV****(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)**

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Οκτωβρίου 2003, σχετικά με τα λιπάσματα ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 31 παράγραφοι 1 και 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Τα ακατέργαστα άλατα καλίου είναι υλικά που λαμβάνονται από φυσικούς πόρους μέσω εξόρυξης. Για τέτοια φυσικά προϊόντα, οι απαιτήσεις ελάχιστης περιεκτικότητας σε θρεπτικά συστατικά που αναφέρονται στην καταχώριση 1 του πίνακα Α.3 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 καθορίστηκαν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική. Ωστόσο, όταν η περιεκτικότητα του μεταλλεύματος σε κάλιο μειώνεται με φυσικό τρόπο, οι παραγωγοί αντιμετωπίζουν αυξανόμενες δυσκολίες συμμόρφωσης με τα ισχύοντα όρια, πράγμα που θέτει σε κίνδυνο την αδιάλειπτη προμήθεια των επαγγελματιών αγροτών σε λιπάσματα τα οποία παρασκευάζονται από ακατέργαστα άλατα καλίου. Ως εκ τούτου, τα όρια αυτά θα πρέπει να μειωθούν ελαφρά με τροποποίηση της καταχώρισης 1 του πίνακα Α.3 του εν λόγω παραρτήματος, προκειμένου να επιτραπεί στους παραγωγούς να εξακολουθήσουν να διαθέτουν στην αγορά τα προϊόντα τους ως «λιπάσματα ΕΚ». Η τροποποίηση αυτή λαμβάνει υπόψη ότι οι αναθεωρημένες, ελαφρώς χαμηλότερες οριακές τιμές επιτρέπουν επίσης αποδοτική λίπανση και συνεπώς μπορούν να θεωρηθούν τεχνική πρόοδος σύμφωνα με το άρθρο 31 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003.
- (2) Το φωσφορικό 3,4-διμεθυλο-1Η-πυραζόλιο (εφεξής «DMPP») είναι ένας αναστολέας της νιτροποίησης κατάλληλος προς χρήση με τα συνήθη αζωτούχα λιπάσματα (σε στερεά ή υγρή μορφή). Το DMPP μειώνει τους κινδύνους απωλειών αζώτου στο έδαφος και στην ατμόσφαιρα και επομένως αυξάνει την αποδοτικότητα της χρήσης αζώτου.
- (3) Το μείγμα αντίδρασης μεταξύ Ν-βουτυλο-θειοφωσφορικού τριαμιδίου και Ν-προπυλο-θειοφωσφορικού τριαμιδίου (εφεξής «NBPT/NPPT») είναι ένας αναστολέας της ουρέασης. Το NBPT/NPPT μειώνει τον κίνδυνο απωλειών αζώτου υπό μορφή εκπομπών αμμωνίας μετά τη χρήση λιπασμάτων που περιέχουν ουρία και ως εκ τούτου βελτιώνει την αποδοτικότητα της χρήσης αζώτου.
- (4) Προκειμένου να γίνουν ευρύτερα διαθέσιμα στους αγρότες σε όλη την Ένωση, το DMPP και τα NBPT/NPPT θα πρέπει να προστεθούν στους καταλόγους των εγκεκριμένων αναστολέων της νιτροποίησης και της ουρέασης στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003, σύμφωνα με το άρθρο 31 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003.
- (5) Στερεά ή υγρά λιπάσματα καθαρής ουρίας-φορμαλδεύδης, καθώς και στερεά λιπάσματα ΝΡΚ, ΝΡ και ΝΚ που περιέχουν ουρία-φορμαλδεύδη παρατίθενται ως τύποι λιπασμάτων στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003. Παρόλο που τα συμπυκνώματα ουρίας-φορμαλδεύδης είναι σταθερά υπό μορφή διαλύματος και εναιωρήματος, τα υγρά λιπάσματα ΝΡΚ, ΝΡ και ΝΚ που περιέχουν ουρία-φορμαλδεύδη δεν παρατίθενται ακόμη στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 ως ξεχωριστός τύπος προϊόντος. Δεδομένου ότι υπάρχει αυξανόμενο ενδιαφέρον για την εμπορία υγρών λιπασμάτων ΝΡΚ, ΝΡ και ΝΚ που περιέχουν ορισμένη ποσότητα ουρίας-φορμαλδεύδης ως πηγής αζώτου, η ουρία-φορμαλδεύδη θα πρέπει να επιτρέπεται στην παρασκευή υγρών λιπασμάτων ΝΡΚ, ΝΡ και ΝΚ. Έξι νέες ονομασίες τύπου θα πρέπει, επομένως, να περιληφθούν στον πίνακα Γ.2 του παραρτήματος I του εν λόγω κανονισμού.
- (6) Εκτός από την εισαγωγή των DMPP και NBPT/NPPT στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003, θα πρέπει να προστεθούν στο παράρτημα IV του εν λόγω κανονισμού οι αναλυτικές μέθοδοι που πρέπει να εφαρμόζονται για τον επίσημο έλεγχο εκείνων των λιπασμάτων.
- (7) Συνεπώς, ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.
- (8) Προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι η μέθοδος για την ανάλυση των NBPT/NPPT, η οποία είναι επί του παρόντος στο στάδιο της επικύρωσης, θα δημοσιευτεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης πριν από την προσθήκη των NBPT/NPPT στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 και της νέας αναλυτικής μεθόδου για τον εν λόγω τύπο λιπάσματος στο παράρτημα IV του κανονισμού, η εφαρμογή θα πρέπει να ανασταλεί όσον αφορά τις εν λόγω τροποποιήσεις.
- (9) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής που έχει συσταθεί βάσει του άρθρου 32 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003,

⁽¹⁾ ΕΕ L 304 της 21.11.2003, σ. 1.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τροποποιήσεις

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 τροποποιείται ως εξής:

- 1) Το παράρτημα I τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα I του παρόντος κανονισμού.
- 2) Το παράρτημα IV τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα II του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Έναρξη ισχύος

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

Το παράρτημα I σημείο 4) και το παράρτημα II σημείο 2) εφαρμόζονται από την 1η Ιανουαρίου 2016.

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

Βρυξέλλες, 24 Νοεμβρίου 2014.

Για την Επιτροπή
Ο Πρόεδρος
Jean-Claude JUNCKER

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Το παράρτημα Ι του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 τροποποιείται ως εξής:

1) Στον πίνακα Α.3 η καταχώριση 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1	Ακατέργαστο άλας καλίου	Προϊόν παραγόμενο από ακατέργαστα άλατα καλίου	9 % K ₂ O Το κάλιο εκφράζεται ως υδατοδιαλυτό K ₂ O 2 % MgO Το μαγνήσιο με τη μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων εκφράζεται ως οξείδιο του μαγνησίου	Μπορούν να προστεθούν οι συνηθιστές εμπορικές ονομασίες	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου Ολικό οξείδιο του νατρίου Πρέπει να δηλώνεται η περιεκτικότητα σε χλώριο.
----	-------------------------	--	---	---	---

2) Ο πίνακας Γ.2 τροποποιείται ως εξής:

α) Οι καταχωρίσεις Γ.2.2 έως Γ.2.8 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Γ.2.2	Όνομασία τύπου:	Διάλυμα λιπάσματος ΝΡΚ που περιέχει ουρία-φορμαλδεύδη				
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεύδη				
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	<p>— Σύνολο 15 % (N + P₂O₅ + K₂O)</p> <p>— Για κάθε θρεπτικό συστατικό:</p> <p>— 5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5)</p> <p>— 3 % P₂O₅</p> <p>— 3 % K₂O</p> <p>Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεύδης) × 0,026</p>				
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων		Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις				
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεύδη	Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅	Υδατοδιαλυτό K ₂ O	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεύδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”	Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη “φτωχό σε χλώριο” δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται	

Γ.2.3	Όνομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος NPK			
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε εναιώρημα στο νερό και σε διάλυμα, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης			
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	<ul style="list-style-type: none"> — Σύνολο: 20 %, (N + P₂O₅ + K₂O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 4 % P₂O₅, 4 % K₂O — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026 			
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο	(1) Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ (2) P ₂ O ₅ διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο (3) P ₂ O ₅ διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και σε νερό	Υδατοδιαλυτό K ₂ O	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”	Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν σκωρίες Thomas, φωσφορικό αργιλιοασβέστιο, πεφρυγμένα φωσφορικά άλατα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή ορυκτά φωσφορικά άλατα (1) Αν το υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ είναι χαμηλότερο από 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα 2 (2) Αν το υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα 3 και η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη “φτωχό σε χλώριο” δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται
Γ.2.4	Όνομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος NPK που περιέχει ουρία-φορμαλδεύδη			
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεύδη			

Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:		<ul style="list-style-type: none"> — Σύνολο 20 % (N + P₂O₅ + K₂O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5) Τουλάχιστον 3/5 της δηλωθείσας περιεκτικότητας σε αζώτο (5) πρέπει να είναι διαλυτά σε καυτό νερό — 4 % P₂O₅ — 4 % K₂O <p>Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεΰδης) × 0,026</p>			
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΰδη	(1) Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ (2) P ₂ O ₅ διαλυτό σε ουδέτερο κίτρινο αμμώνιο (3) P ₂ O ₅ διαλυτό σε ουδέτερο κίτρινο αμμώνιο και σε νερό	Υδατοδιαλυτό K ₂ O	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΰδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, είναι δυνατό να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”	Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν σκωρίες Thomas, φωσφορικό αργιλιοσβεστό, πεφρυγμένα φωσφορικά άλατα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή ορυκτά φωσφορικά άλατα (1) Αν το υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ είναι χαμηλότερο από 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2) (2) Αν το υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνονται η διαλυτότητα (3) και η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη “φτωχό σε χλώριο” δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται
Γ.2.5	Όνομασία τύπου:	Διάλυμα λιπάσματος NP			
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης			
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	<ul style="list-style-type: none"> — Σύνολο: 18 %, (N + P₂O₅) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % P₂O₅ — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026 			

Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο	Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅		(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”	Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅	

Γ.2.6	Όνομασία τύπου:	Διάλυμα λιπάσματος NP που περιέχει ουρία-φορμαλδεΰδη
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεΰδη
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο 18 % (N + P ₂ O ₅) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: — 5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5) — 5 % P ₂ O ₅ Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεΰδης) × 0,026

Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΰδη	Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅		(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεΰδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”	Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅	

Γ.2.7	Όνομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος NP				
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης				
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	<ul style="list-style-type: none"> — Σύνολο: 18 %, (N + P₂O₅) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % P₂O₅ — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026 				
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων		Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων. Λοιπές απαιτήσεις				
N		P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1		2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο		(1) Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ (2) P ₂ O ₅ διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο (3) P ₂ O ₅ διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και σε νερό		(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”	Τα λιπάσματα δεν μπορούν να περιέχουν σκωρίες Thomas, φωσφορικό αργιλιολασβέστιο, πεφρυγμένα φωσφορικά άλατα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή ορυκτά φωσφορικά άλατα (1) Αν το υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ είναι χαμηλότερο από 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα 2 (2) Αν το υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα 3 και πρέπει να δηλώνεται η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅	
Γ.2.8	Όνομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος NP που περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη				
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεΐδη				
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	<ul style="list-style-type: none"> — Σύνολο 18 % (N + P₂O₅) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5) Τουλάχιστον 3/5 της δηλωθείσας περιεκτικότητας σε άζωτο (5) πρέπει να είναι διαλυτά σε καυτό νερό — 5 % P₂O₅ <p>Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεΐδης) × 0,026</p>				

Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεύδη	(1) Υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ (2) P ₂ O ₅ διαλυτό σε ουδέτερο κίτρικο αμμώνιο (3) P ₂ O ₅ διαλυτό σε ουδέτερο κίτρικο αμμώνιο και σε νερό		(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεύδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”	Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν σκωρίες Thomas, φωσφορικό αργιλιοσβεστίο, πεφρυγμένα φωσφορικά άλατα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή ορυκτά φωσφορικά άλατα (1) Αν το υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ είναι χαμηλότερο από 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα (2) (2) Αν το υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνονται η διαλυτότητα (3) και η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P ₂ O ₅ .	

β) Προστίθενται οι ακόλουθες καταχωρίσεις Γ.2.9 έως Γ.2.14:

«Γ.2.9	Όνομασία τύπου:	Διάλυμα λιπάσματος NK			
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης			
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο: 15 % (N + K ₂ O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % K ₂ O — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026			
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο		Υδατοδιαλυτό K ₂ O	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”		(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη “φτωχό σε χλώριο” δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται

Γ.2.10	Όνομασία τύπου:	Διάλυμα λιπάσματος NK που περιέχει ουρία-φορμαλδεύδη			
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, με σταθερή μορφή σε ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεύδη			
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	<ul style="list-style-type: none"> — Σύνολο 15 % (N + K₂O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: <ul style="list-style-type: none"> — 5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5) — 5 % K₂O <p>Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεύδης) × 0,026</p>			
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων		Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεύδη		Υδατοδιαλυτό K ₂ O	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεύδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”		(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη “φτωχό σε χλώριο” δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται
Γ.2.11	Όνομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος NK			
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης			
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	<ul style="list-style-type: none"> — Σύνολο: 18 % (N + K₂O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 3 % N, 5 % K₂O — Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026 			

Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο		Υδατοδιαλυτό K ₂ O	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”		(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη “φτωχό σε χλώριο” δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται

Γ.2.12	Όνομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος NK που περιέχει ουρία-φορμαλδεύδη
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα στο νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης, το οποίο περιέχει ουρία-φορμαλδεύδη
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο 18 % (N + K ₂ O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: — 5 % N, τουλάχιστον 25 % του δηλωθέντος περιεχομένου ολικού αζώτου πρέπει να προέρχεται από μορφή αζώτου (5) Τουλάχιστον 3/5 της δηλωθείσας περιεκτικότητας σε άζωτο (5) πρέπει να είναι διαλυτά σε καυτό νερό — 5 % K ₂ O Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρικό N + N ουρίας-φορμαλδεύδης) × 0,026

Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρικό άζωτο (5) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεύδη		Υδατοδιαλυτό K ₂ O	(1) Ολικό άζωτο (2) Εάν κάποια από τις μορφές αζώτου (2), (3) και (4) περιέχεται σε αναλογία όχι μικρότερη από 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται (3) Άζωτο από ουρία-φορμαλδεύδη (4) Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, δύναται να προστίθεται η ένδειξη “φτωχό σε διουρία”		(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη “φτωχό σε χλώριο” δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται

Γ.2.13	Όνομασία τύπου:	Διάλυμα λιπάσματος PK			
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και με διάλυση σε νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης			
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο: 18 % (P_2O_5 + K_2O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % P_2O_5 , 5 % K_2O			
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6
	Υδατοδιαλυτό P_2O_5	Υδατοδιαλυτό K_2O		Υδατοδιαλυτό P_2O_5	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου (2) Η ένδειξη "φτωχό σε χλώριο" δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται
Γ.2.14	Όνομασία τύπου:	Εναιώρημα λιπάσματος PK			
	Στοιχεία σχετικά με τη μέθοδο παραγωγής:	Προϊόν σε υγρή μορφή, του οποίου τα θρεπτικά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα σε διάλυμα και σε εναιώρημα σε νερό, χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προέλευσης			
	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά (ποσοστό κατά βάρος) και άλλες απαιτήσεις:	— Σύνολο: 18 % (P_2O_5 + K_2O) — Για κάθε θρεπτικό συστατικό: 5 % P_2O_5 , 5 % K_2O			
Οι μορφές, οι διαλυτότητες και η περιεκτικότητα σε θρεπτικά συστατικά πρέπει να δηλώνονται όπως καθορίζεται στις στήλες 4, 5 και 6 — Μέγεθος σωματιδίων			Δεδομένα για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων — Άλλες απαιτήσεις		
N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6
	(1) Υδατοδιαλυτό P_2O_5 (2) P_2O_5 διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο (3) P_2O_5 διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και σε νερό	Υδατοδιαλυτό K_2O		Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν σκωρίες Thomas, φωσφορικό αργιλοασβέστιο, πεφρυγμένα φωσφορικά άλατα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή ορυκτά φωσφορικά άλατα (1) Αν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 είναι χαμηλότερο από 2 %, δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα 2 (2) Αν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνονται η διαλυτότητα 3 και η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P_2O_5	(1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου (2) Η ένδειξη "φτωχό σε χλώριο" δύναται να χρησιμοποιείται μόνο όπου η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % (3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται.

(3) Στον πίνακα ΣΤ.1 προστίθεται η ακόλουθη καταχώριση 4:

«4	φωσφορικό 3,4-διμεθυλο-1H-πυραζόλιο (DMPP) Αριθ. ΕΚ 424-640-9	Κατώτατη: 0,8 Ανώτατη: 1,6».		
----	--	---------------------------------	--	--

(4) Στον πίνακα ΣΤ.2 προστίθεται η ακόλουθη καταχώριση 3:

«3	Μείγμα αντίδρασης Ν-βουτυλο-θειοφωσφορικού τριαμιδίου (NBPT) και Ν-προπυλο-θειοφωσφορικού τριαμιδίου (NPPT) [αναλογία 3:1 ⁽¹⁾] Αριθ. ΕΚ 700-457-2	Κατώτατη: 0,02 Ανώτατη: 0,3.		
----	--	---------------------------------	--	--

⁽¹⁾ Ανοχή στο τμήμα του Ν-προπυλο-θειοφωσφορικού τριαμιδίου (NPPT): 20 %».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Στο παράρτημα IV τμήμα Β του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2003/2003 προστίθενται οι ακόλουθες μέθοδοι:

«Μέθοδος 12.6

Προσδιορισμός DMPP

EN 16328: Λιπάσματα — Προσδιορισμός του φωσφορικού 3,4-διμεθυλο-1H-πυραζολίου (DMPP) — Μέθοδος που χρησιμοποιεί υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC)

Αυτή η μέθοδος ανάλυσης έχει υποβληθεί σε διεργαστηριακό έλεγχο.

Μέθοδος 12.7

Προσδιορισμός NBPT/NPPT

EN 16651: Λιπάσματα — Προσδιορισμός του N-(n-βουτυλο)θειοφωσφορικού τριαμιδίου (NBPT) και N-(n-προπυλο)θειοφωσφορικού τριαμιδίου (NPPT) — Μέθοδος που χρησιμοποιεί υγροχρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC)

Αυτή η μέθοδος ανάλυσης έχει υποβληθεί σε διεργαστηριακό έλεγχο.»
