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

►**B**

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 18ης Δεκεμβρίου 1975

περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών μελών περί λιπασμάτων

(76/116/ΕΟΚ)

(ΕΕ L 24 της 30.1.1976, σ. 21)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
►**M1**	Οδηγία 88/183/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 22ας Μαρτίου 1988	L 83	33	29.3.1988
►**M2**	Οδηγία 89/284/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 13ης Απριλίου 1989	L 111	34	22.4.1989
►**M3**	Οδηγία 89/530/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 1989	L 281	116	30.9.1989
►**M4**	Οδηγία 93/69/ΕΟΚ της Επιτροπής της 23ης Ιουλίου 1993	L 185	30	28.7.1993
►**M5**	Οδηγία 96/28/ΕΚ της Επιτροπής της 10ης Μαΐου 1996	L 140	30	13.6.1996
►**M6**	Οδηγία 97/63/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 1997	L 335	15	6.12.1997

Τροποποιείται από:

►**A1**	Πράξη προσχώρησης της Ελλάδας	L 291	17	19.11.1979
►**A2**	Πράξη προσχώρησης της Ισπανίας και της Πορτογαλίας	L 302	23	15.11.1985
►**A3**	Πράξη προσχώρησης της Αυστρίας, της Φινλανδίας και της Σουηδίας	C 241	21	29.8.1994
	(όπως προσαρμόστηκε από την απόφαση 95/1/ΕΚ, Ευρατόμ, ΕΚΑΧ του Συμβουλίου)	L 1	1	1.1.1995

▼B

ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 18ης Δεκεμβρίου 1975

περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των Κρατών μελών περί λιπασμάτων

(76/116/ΕΟΚ)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη περί ιδρύσεως της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητος, και ιδίως το άρθρο 100,

την πρόταση της Επιτροπής,

τη γνώμη της Συνελεύσεως [1],

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής [2],

Εκτιμώντας:

ότι σε κάθε Κράτος μέλος τα λιπάσματα πρέπει να παρουσιάζουν ορισμένα τεχνικά χαρακτηριστικά καθοριζόμενα από υποχρεωτικές διατάξεις· ότι αυτές οι διατάξεις που αφορούν ειδικότερα τη σύνθεση και τον καθορισμό των τύπων λιπασμάτων, την ονομασία αυτών των τύπων, την αναγνώριση και τη συσκευασία, διαφέρουν μεταξύ των Κρατών μελών· ότι λόγω των διαφορών εμποδίζουν τις συναλλαγές στο εσωτερικό της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητος·

ότι τα εμπόδια αυτά στην οργάνωση και λειτουργία της κοινής αγοράς δύνανται να μειωθούν ή και να εξαλειφθούν, αν θεσπισθούν οι αυτές διατάξεις από όλα τα Κράτη μέλη είτε δια συμπληρώσεως είτε δι' αντικαταστάσεως των σημερινών νομοθεσιών τους·

ότι είναι αναγκαίο προς εκπλήρωση του σκοπού αυτού, να καθορισθούν επί κοινοτικού επιπέδου, η ονομασία, ο χαρακτηρισμός και η σύνθεση των πλέον σημαντικών για την Κοινότητα απλών και συνθέτων λιπασμάτων, περαιτέρω δε ότι πρέπει να προβλεφθεί για τα λιπάσματα που ανταποκρίνονται στα κριτήρια που καθορίζονται από την παρούσα οδηγία η ένδειξη «λίπασμα ΕΟΚ»·

ότι επίσης είναι αναγκαίο να καθορισθούν γι' αυτά τα λιπάσματα κοινοτικοί κανόνες που να αφορούν την αναγνώρισή τους και επισήμανσή τους καθώς επίσης και το κλείσιμο της συσκευασίας·

ότι η παραγωγή των λιπασμάτων υπόκειται σε διακυμάνσεις περισσότερο ή ολιγότερο σημαντικές, οφειλόμενες στον τρόπο παρασκευής ή στις πρώτες ύλες· ότι η δειγματοληψία και η μέθοδος αναλύσεως δύνανται να προκαλούν σφάλματα· ότι είναι γι' αυτό το λόγο αναγκαίο να γίνουν αποδεκτές ανοχές ως προς τις εγγυημένες περιεκτικότητες σε ενεργά συστατικά·

ότι είναι αναγκαίο να διατηρούνται οι ανοχές αυτές, μέσα σε στενά όρια για το συμφέρον του αγροκαλλιεργητού·

ότι η παρούσα οδηγία αφορά μόνο στα απλά και σύνθετα λιπάσματα· ότι θα εκδοθούν μεταγενέστερες οδηγίες που οι σχετικές διατάξεις τους θα διέπουν ιδίως τα υγρά λιπάσματα, τα δευτερεύοντα στοιχεία και τα ιχνοστοιχεία·

ότι ο καθορισμός του τρόπου δειγματοληψίας και των μεθόδων αναλύσεως καθώς επίσης και οι ενδεχόμενες να αναφανούν τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις λόγω της τεχνικής προόδου, αποτελούν μέτρα προσαρμογής τεχνικού χαρακτήρος και ότι

([1]) ΕΕ αριθ. Α 49 της 28. 6. 73, σ. 42.
([2]) ΕΕ αριθ. Α 123 της 27. 11. 72, σ. 34.

▼B

πρέπει να ανατεθεί η θέσπισή τους στην Επιτροπή με σκοπό να απλοποιηθεί και επιταχυνθεί η διαδικασία·

ότι η πρόοδος της τεχνικής επιβάλλει ταχεία προσαρμογή των τεχνικών προδιαγραφών που καθορίζονται από διάφορες οδηγίες σχετικές με τα λιπάσματα· ότι για να διευκολυνθεί η λήψη των αναγκαίων μέτρων γι' αυτό το σκοπό πρέπει να προβλεφθεί μια διαδικασία που να καθιερώνει στενή συνεργασία μεταξύ των Κρατών μελών και της Επιτροπής στα πλαίσια της Επιτροπής για την Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο των οδηγιών που αποσκοπούν στην εξάλειψη των τεχνικών εμποδίων στις συναλλαγές στον τομέα των λιπασμάτων,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Άρθρο 1

Η παρούσα οδηγία εφαρμόζεται στα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά ως λιπάσματα και με την ένδειξη «►**M6** λίπασμα ΕΚ ◄».

▼M1

Άρθρο 2

Τα Κράτη μέλη λαμβάνουν όλα τα δέοντα μέτρα ώστε η ένδειξη «►**M6** λίπασμα ΕΚ ◄» να μπορεί να χρησημοποιηθεί μόνο για τα λιπάσματα που ανήκουν σε έναν από τους τύπους λιπασμάτων που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I και ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις που καθορίζονται στην παρούσα οδηγία και στα παραρτήματα I, II και III.

▼B

Άρθρο 3

Τα Κράτη μέλη λαμβάνουν όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε τα λιπάσματα που προβλέπονται από το άρθρο 1, να φέρουν ενδείξεις αναγνωρίσεως. Αυτές οι ενδείξεις αναγνωρίσεως απαριθμούνται στο παράρτημα II σημείο 1 και οι λεπτομέρειες εφαρμογής των ενδείξεων αυτών καθορίζονται στο σημείο 2 του ιδίου παραρτήματος.

Αν τα λιπάσματα είναι συσκευασμένα, οι ενδείξεις αυτές πρέπει να εμφαίνονται επί των συσκευασιών ή των ετικεττών. Στην περίπτωση συσκευασίας που περιέχει ποσότητα λιπάσματος άνω των 100 χιλιογράμμων, οι ενδείξεις αναγνωρίσεως δύνανται να αναγράφονται μόνο στα συνοδευτικά έγγραφα. Όταν τα λιπάσματα είναι χύμα, οι ενδείξεις αυτές πρέπει να αναγράφονται στα συνοδευτικά έγγραφα.

Για να τηρηθούν οι όροι του παραρτήματος II, σημείο 1, υπό β) και γ), τα Κράτη μέλη δύνανται να καθορίσουν ότι η ένδειξη της περιεκτικότητος σε φώσφορο, κάλιο και μαγνήσιο, για τα λιπάσματα που τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά εντός του εδάφους τους αναγράφεται:

— είτε μόνο υπό μορφή οξειδίων (P_2O_5, K_2O, MgO),

— είτε μόνο υπό μορφή στοιχείων (P,K, Mg),

— είτε και υπό τις δύο μορφές ταυτόχρονα.

Όταν τα Κράτη μέλη καθορίσουν ότι οι ενδείξεις των περιεκτικοτήτων σε φώσφορο, κάλιο και μαγνήσιο θα εκφράζονται υπό μορφή στοιχείων, όλα τα δεδομένα υπό μορφή οξειδίων που περιέχονται στα παραρτήματα πρέπει να εκφράζονται υπό μορφή στοιχείων και οι αριθμητικές τιμές τους πρέπει να μετατρέπονται με τη βοήθεια των ακολούθων συντελεστών:

— πεντοξείδιο του φωσφόρου
(P_2O_5) × 0,436 = φωσφόρος (P)

— οξείδιο καλίου (K_2) × 0,83 = κάλιο (K)

— οξείδιο μαγνησίου (MgO) × 0,6 = μαγνήσιο (Mg)

▼B

Τα Κράτη μέλη που δέχονται τα ανωτέρω επιφέρουν τις αναγκαίες προσαρμογές στις διατάξεις που περιέχονται στα παραρτήματα της παρούσης οδηγίας.

Άρθρο 4

1. Επί των συσκευασιών, των ετικεττών και των συνοδευτικών εγγράφων που προβλέπονται στο άρθρο 3, και υπό την επιφύλαξη των διατάξεων άλλων κοινοτικών κανονισμών, είναι δεκτές μόνο οι ακόλουθες ενδείξεις σχετικές με τα λιπάσματα:

α) οι υποχρεωτικές για την αναγνώριση ενδείξεις που προβλέπονται στο παράρτημα II σημείο 1,

β) οι προαιρετικές ενδείξεις που εμφαίνονται στο παράρτημα I,

γ) το σήμα του κατασκευαστού, το σήμα του προϊόντος και οι εμπορικές ονομασίες,

δ) οι ειδικές οδηγίες χρήσεως, αποθηκεύσεως και χειρισμού του λιπάσματος.

Οι ενδείξεις που αναφέρονται στα σημεία γ) και δ) δεν δύνανται να αντιτίθενται προς τις ενδείξεις των σημείων α) και β) και πρέπει να είναι ευκρινώς διαχωρισμένες από αυτές τις τελευταίες.

2. Όλες οι ενδείξεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 πρέπει να είναι σαφώς διαχωρισμένες από τις άλλες πληροφορίες που αναγράφονται επί των συσκευασιών, των ετικεττών και των συνοδευτικών εγγράφων.

▼M1

3. Τα υγρά λιπάσματα μπορεί να διατίθενται στο εμπόριο μόνον εφόσον φέρουν κατάλληλες ενδείξεις. Οι ενδείξεις αυτές θα καλύπτουν, ειδικότερα, τη θερμοκρασία αποθήκευσης και την πρόληψη ατυχήματος κατά την αποθήκευση.

▼B

Άρθρο 5

Τα Κράτη μέλη δύνανται να απαιτήσουν όπως στην επικράτειά τους η επισήμανση επί της ετικέττας, οι ενδείξεις επί της συσκευασίας και τα συνοδευτικά έγγραφα είναι συντεταγμένα τουλάχιστον στην ή στις εθνικές τους γλώσσες.

Άρθρο 6

Στην περίπτωση των συσκευασμένων λιπασμάτων, η συσκευασία πρέπει να είναι κλεισμένη κατά τέτοιο τρόπο ή με τέτοιο μέσο ώστε κατά τη διάνοιξη να καταστρέφεται ανεπανόρθωτα το κλείσιμο, η σφράγιση του κλεισίματος ή αυτή αύτη η συσκευασία.

Επιτρέπεται η χρησιμοποίηση σάκκων με βαλβίδα.

Άρθρο 7

Υπό την επιφύλαξη των διατάξεων άλλων κοινοτικών οδηγιών, τα Κράτη μέλη δεν δύνανται να απαγορεύσουν, περιορίσουν ή παρεμποδίσουν, για λόγους συνθέσεως, αναγνωρίσεως, επισημάνσεως και συσκευασίας, τη θέση σε κυκλοφορία στην αγορά των λιπασμάτων που φέρουν την ένδειξη «►M6 λίπασμα ΕΚ ◄» και που ανταποκρίνονται προς τις διατάξεις της παρούσης οδηγίας και των παραρτημάτων της.

Άρθρο 8

1. Τα Κράτη μέλη λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα ώστε τα λιπάσματα που τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά και φέρουν την ένδειξη «►M6 λίπασμα ΕΚ ◄», να υπόκεινται σε επισήμους ελέγχους τουλάχιστον δια δειγματοληψίας με σκοπό να διαπιστούται αν αυτά συμφωνούν προς τις διατάξεις της παρούσης οδηγίας και των παραρτημάτων της I και II.

▼B

2. Η τήρηση των διατάξεων της παρούσης οδηγίας και των παραρτημάτων της I και II σε ό,τι αφορά τη συμφωνία προς τους τύπους των λιπασμάτων καθώς και η τήρηση των εγγυημένων περιεκτικοτήτων σε ενεργά συστατικά και/ή των περιεκτικοτήτων σε μορφές και εγγυημένες διαλυτότητες των στοιχείων αυτών δεν δύναται να διαπιστούται κατά τους επίσημους ελέγχους παρά μόνο δια των μεθόδων δειγματοληψίας και αναλύσεως που καθορίζονται από τις διατάξεις της παρούσης οδηγίας και λαμβανομένων υπόψη των ανοχών που καθορίζονται στο παράρτημα III.

3. Τα Κράτη μέλη δύνανται να θεσπίζουν όλες τις απαραίτητες διατάξεις ώστε να αποφεύγεται η συστηματική χρήση των ανοχών που καθορίζονται στο παράρτημα III.

Άρθρο 9

▼M3

1. Οι τροποποιήσεις που απαιτούνται για την προσαρμογή των παραρτημάτων στην τεχνική πρόοδο θεσπίζονται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 11.

Σε περίπτωση τροποποίησης των παραρτημάτων, ένα λίπασμα μπορεί να προστίθεται μόνον εάν:

α) δεν έχει βλαβερές συνέπειες για την υγεία του ανθρώπου ή των ζώων ή για το περιβάλλον·

β) παρέχει αποτελεσματικά θρεπτικά στοιχεία για μια συγκεκριμένη καλλιέργεια ή για τις συνθήκες αύξησης συγκεκριμένων καλλιεργειών.

▼B

2. Ο τρόπος δειγματοληψίας και οι μέθοδοι αναλύσεως καθορίζονται επίσης με την αυτή διαδικασία.

Άρθρο 10

1. Συνιστάται Επιτροπή για την Προσαρμογή στην Τεχνική Πρόοδο των οδηγιών που αποβλέπουν στην εξάλειψη των τεχνικών εμποδίων στις συναλλαγές στον τομέα των λιπασμάτων, στο εξής ονομαζομένη «επιτροπή», που συντίθεται από αντιπροσώπους των Κρατών μελών και προεδρεύεται από ένα αντιπρόσωπο της Επιτροπής.

2. Η επιτροπή καταρτίζει τον εσωτερικό της κανονισμό.

Άρθρο 11

1. Στην περίπτωση που γίνεται αναφορά στη διαδικασία που καθορίζεται στο παρόν άρθρο, η επιτροπή συγκαλείται από τον πρόεδρό της, είτε με δική του πρωτοβουλία, είτε κατόπιν αιτήσεως αντιπροσώπου ενός Κράτους μέλους.

2. Ο αντιπρόσωπος της Επιτροπής υποβάλλει στην επιτροπή σχέδιο των προς λήψη μέτρων. Η επιτροπή εκφέρει τη γνώμη της επί του σχεδίου αυτού εντός προθεσμίας δύο μηνών. Αποφαίνεται με πλειοψηφία ►A2 πενήντα τέσσερα ◄ ψήφων. Οι ψήφοι των Κρατών μελών σταθμίζονται σύμφωνα με το άρθρο 148 παράγραφος 2 της συνθήκης. Ο πρόεδρος δεν λαμβάνει μέρος στη ψηφοφορία.

3. α) Η Επιτροπή θεσπίζει τα προτεινόμενα μέτρα αν αυτά είναι σύμφωνα προς τη γώμη της επιτροπής.

β) Όταν τα προτεινόμενα μέτρα δεν είναι σύμφωνα προς τη γνώμη της επιτροπής, ή όταν δεν υπάρχει γνώμη, η Επιτροπή υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση στο Συμβούλιο σχετική πρόταση για τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν. Το Συμβούλιο αποφαίνεται με ειδική πλειοψηφία.

γ) Αν, μετά παρέλευση προθεσμίας τριών μηνών από της συγκλήσεως του Συμβουλίου, τούτο δεν έχει αποφασίσει, τα προτεινόμενα μέτρα θεσπίζονται από την Επιτροπή.

▼B

Άρθρο 12

1. Τα Κράτη μέλη θέτουν σε ισχύ τις αναγκαίες διατάξεις για να προσαρμοσθούν με την παρούσα οδηγία εντός προθεσμίας εικοσιτεσσάρων μηνών από της κοινοποιήσεώς της και ενημερώνουν αμέσως περί αυτού την Επιτροπή.

2. Τα Κράτη μέλη ανακοινώνουν στην Επιτροπή το κείμενο των διατάξεων εσωτερικού δικαίου, που θεσπίζουν στον τομέα που διέπεται από την παρούσα οδηγία.

Άρθρο 13

Η παρούσα οδηγία απευθύνεται στα Κράτη μέλη.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Α. **ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΑΠΛΑ**

I. ΑΖΩΤΟΥΧΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελαχίστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Στοιχεία των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να είναι εγγυημένη Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1 α)	**Νιτρικό ασβέστιο** (Νιτρική άσβεστος)	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύρια συστατικά νιτρικό ασβέστιο και ενδεχομένως νιτρικό αμμώνιο	15 % N Το άζωτο εκφράζεται σαν ολικό άζωτο ή σαν νιτρικό και αμμωνιακό άζωτο. Μεγίστη περιεκτικότης σε αμμωνιακό άζωτο: 1,5 % N		Ολικό άζωτο Συμπληρωματικά προαιρετικά στοιχεία: — άζωτο νιτρικό — άζωτο αμμωνιακό
1 β)	**Νιτρικό ασβέστιο και μαγνήσιο** (Νιτρική άσβεστος και μαγνησία)	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύρια συστατικά νιτρικό ασβέστιο και νιτρικό μαγνήσιο	13 % N Το άζωτο εκφράζεται σαν νιτρικό άζωτο. Ελαχίστη περιεκτικότης μαγνησίου υπό μορφήν υδατοδιαλυτών αλάτων και εκφραζομένου σαν οξείδιο μαγνησίου: 5 % MgO.		Νιτρικό άζωτο Οξείδιο μαγνησίου διαλυτό στο νερό.
▼M4 1 γ)	**Νιτρικό μαγνήσιο**	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει, ως κύριο συστατικό, νιτρικό μαγνήσιο με έξι μόρια νερού	10 % N Άζωτο υπολογιζόμενο ως νιτρικό άζωτο 14 % MgO Μαγνήσιο υπολογιζόμενο ως υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου	Όταν διατίθεται στο εμπόριο υπό μορφή κρυστάλλων, μπορεί να προστεθεί η ένδειξη «σε κρυσταλλική μορφή»	Νιτρικό άζωτο Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου
▼B 2 α)	**Νιτρικό νάτριο** (Νιτρική σόδα)	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύριο συστατικό το νιτρικό νάτριο	15 % N Άζωτο εκφραζόμενο σαν νιτρικό άζωτο		Νιτρικό άζωτο

▼B

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελαχίστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Στοιχεία των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να είναι εγγυημένη Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
2 β)	**Νιτρον της Χιλής**	Προϊόν που λαμβάνεται δια κατεργασίας ειδικού ορυκτού (Caliche) και που περιέχει σαν κύριο συστατικό το νιτρικό νάτριο	15 % N Άζωτο εκφραζόμενο σαν νιτρικό άζωτο		Νιτρικό άζωτο
3 α)	**Ασβεστοκυαναμίδιο**	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύρια συστατικά του κυαναμιδικά και οξείδιο του ασβεστίου και ενδεχομένως μικρές ποσότητες αμμωνιακών αλάτων και ουρίας	18 % N Άζωτο εκφραζόμενο σαν ολικό άζωτο του οποίου 75 % τουλάχιστον του δηλουμένου αζώτου ευρίσκεται υπό μορφή κυαναμιδικού αζώτου		Ολικό άζωτο
3 β)	**Ασβεστοκυαναμίδιο με νιτρικά** (νιτρωμένο ασβεστοκυαναμίδιο)	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύριο συστατικό κυαναμιδικό ασβέστιο και οξείδιο του ασβεστίου και ενδεχομένως μικρές ποσότητες αλάτων αμμωνίου και ουρίας με πρόσθετο νιτρικά	18 % N Άζωτο εκφραζόμενο σαν ολικό άζωτο του οποίου 75 % τουλάχιστον του δηλουμένου μη νιτρικού αζώτου ευρίσκεται υπό μορφή κυαναμιδικού. Περιεκτικότης σε νιτρικό άζωτο: ελάχιστη: 1 % N, μέγιστη 3 % N		Ολικό άζωτο Νιτρικό άζωτο
4	**Θειϊκή αμμωνία**	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύριο συστατικό το θειϊκό αμμώνιο	20 % N Άζωτο εκφραζόμενο σαν αμμωνιακό άζωτο		Αμμωνιακό άζωτο

▼B

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελαχίστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Στοιχεία των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να είναι εγγυημένη Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
5	**Νιτρική αμμωνία ή ασβεστούχος νιτρική αμμωνία**	Χημικό προϊόν με κύριο συστατικό το νιτρικό αμμώνιο δυνάμενο να περιέχει επιβαρυντικές ουσίες όπως κονιοποιημένο ασβεστίτη, θειϊκό ασβέστιο, κονιοποιημένο δολομίτη, θειϊκό μαγνήσιο, κιζερίτη	20 % N Άζωτο εκφραζόμενο σαν νιτρικό άζωτο και αμμωνιακό άζωτο κάθε μια δε από τις δύο αυτές μορφές αζώτου πρέπει να αντιπροσωπεύει περίπου το μισό του ενυπάρχοντος αζώτου	Η ονομασία «ασβεστούχος νιτρική αμμωνία» δεν πρέπει να χρησιμοποιείται παρά μόνο για λίπασμα που περιέχει, επί πλέον της νιτρικής αμμωνίας, ανθρακικό ασβέστιο (ασβεστίτη), και/ή ανθρακικό μαγνήσιο και ανθρακικό ασβέστιο (δολομίτη). Η ελαχίστη περιεκτικότης του λιπάσματος, σε ανθρακικά πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 %. Ο βαθμός καθαρότητος των ανθρακικών αυτών πρέπει να είναι 90 % τουλάχιστον	Άζωτο ολικό Άζωτο νιτρικό Άζωτο αμμωνιακό
6	**Νιτροθεϊκή αμμωνία**	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύρια συστατικά νιτρικό αμμώνιο και θειϊκό αμμώνιο	25 % N Άζωτο εκφραζόμενο σαν άζωτο αμμωνιακό και νιτρικό. Ελάχιστη περιεκτικότης σε νιτρικό άζωτο: 5 %		Ολικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο Νιτρικό άζωτο
7	**Νιτροθειϊκό μαγνήσιο**	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύρια συστατικά, νιτρικό αμμώνιο, θειϊκό αμμώνιο και θειϊκό μαγνήσιο	19 % N Άζωτο εκφραζόμενο σαν αμμωνιακό και νιτρικό. Ελάχιστη περιεκτικότης σε νιτρικό άζωτο: 6 % N 5 % MgO Μαγνήσιο υπό μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων εκφραζόμενο σαν οξείδιο μαγνησίου		Άζωτο ολικό Άζωτο αμμωνιακό Άζωτο νιτρικό Υδατοδιαλυτό οξείδιο μαγνησίου

▼B

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελαχίστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Στοιχεία των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να είναι εγγυημένη Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
8	**Αζωτούχο λίπασμα με μαγνήσιο**	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύρια συστατικά, νιτρικά, αμμωνιακά άλατα και σύνθετα άλατα μαγνησίου (δολομίτη, ανθρακικό μαγνήσιο και/ή θειϊκό μαγνήσιο)	19 % N Άζωτο εκφραζόμενο σαν αμμωνιακό και νιτρικό. Ελάχιστη περιεκτικότης σε νιτρικό άζωτο: 6 % N 5 % MgO Μαγνήσιο εκφραζόμενο σαν ολικό οξείδιο μαγνησίου		Άζωτο ολικό Άζωτο αμμωνιακό Άζωτο νιτρικό Ολικό οξείδιο μαγνησίου και ενδεχομένως το υδατοδιαλυτό οξείδιο μαγνησίου
9	**Ουρία**	Χημικό προϊόν που περιέχει σαν κύριο συστατικό το διαμίδιο του ανθρακικού οξέος (καρβαμίδιο)	44 % N Ολικό άζωτο εκφραζόμενο σαν ουρικό άζωτο Μεγίστη περιεκτικότης σε διουρία: 1,2 %		Ολικό άζωτο εκφραζόμενο σαν ουρικό άζωτο
▼M4 10	**Κροτωνυλιδενοδιουρία**	Προϊόν αντιδράσεως της ουρίας με κροτωνική αλδεΰδη Μονομερές	28 % N Άζωτο υπολογιζόμενο ως ολικό άζωτο Τουλάχιστον 25 % N κροτωνυλιδενοδιουρίας 3 % ουρεϊκό άζωτο κατ' ανώτατο όριο		Ολικό άζωτο Ουρεϊκό άζωτο, εφόσον η αναλογία φθάνει το 1 % κατά βάρος Άζωτο κροτωνυλιδενοδιουρίας
11	**Ισοβουτυλιδενοδιουρία**	Προϊόν αντιδράσεως της ουρίας με ισοβουτυρική αλδεΰδη Μονομερές	28 % N Άζωτο υπολογιζόμενο ως ολικό άζωτο Τουλάχιστον 25 % N ισοβουτυλιδενοδιουρίας 3 % κατ' ανώτατο όριο ουρεϊκό άζωτο		Ολικό άζωτο Ουρεϊκό άζωτο, εφόσον η αναλογία του φθάνει το 1 % κατά βάρος Άζωτο ισοβουτυλιδενοδιουρίας

▼M4

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελαχίστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Στοιχεία των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να είναι εγγυημένη Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
12	**Φορμαλδεϋδουρία**	Προϊόν αντιδράσεως της ουρίας με φορμαλδεΰδη, το οποίο περιέχει κυρίως μόρια φορμαλδεϋδουρίας Πολυμερές	36 % ολικό άζωτο Άζωτο υπολογιζόμενο ως ολικό άζωτο Τουλάχιστον ⅗ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να διαλύεται σε θερμό νερό Τουλάχιστον 31 % N φορμαλδεϋδουρίας 5 % ουρεϊκό άζωτο κατ' ανώτατο όριο		Ολικό άζωτο Ουρεϊκό άζωτο, εφόσον η αναλογία του φθάνει το 1 % κατά βάρος Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό
13	**Αζωτούχο λίπασμα που περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία**	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία και ένα απλό αζωτούχο λίπασμα [κατάλογος Α-1 της οδηγίας 76/116/ΕΟΚ εκτός από τα προϊόντα 3 α), 3 β) και 5]	18 % N υπολογιζομένου ως ολικό άζωτο Τουλάχιστον 3 % αζώτου υπό αμμωνιακή, ή/και νιτρική ή/και ουρεϊκή μορφή Τουλάχιστον ⅓ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από την κροτωνυλιδενοδιουρία Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρεϊκό N + N κροτωνυλιδενοδιουρίας) × 0,026		Ολικό άζωτο Για κάθε μορφή που περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %: νιτρικό άζωτο αμμωνιακό άζωτο ουρεϊκό άζωτο Άζωτο κροτωνυλιδενοδιουρίας

▼M4

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελαχίστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Στοιχεία των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να είναι εγγυημένη Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
14	**Αζωτούχο λίπασμα που περιέχει ισοβουτυλιδενοδιουρία**	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ισοβουτυλιδενοδιουρία και ένα απλό αζωτούχο λίπασμα [κατάλογος Α-1 της οδηγίας 76/116/ΕΟΚ εκτός από τα προϊόντα 3 α), 3 β) και 5]	18 % N υπολογιζομένου ως ολικό άζωτο Τουλάχιστον 3 % αζώτου υπό αμμωνιακή ή/και νιτρική ή/και ουρεϊκή μορφή Τουλάχιστον ⅓ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από την ισοβουτυλιδενοδιουρία Μέγιστη περιεκτικότης σε διουρία: (ουρεϊκό N + N ισοβουτυλιδενοδιουρίας) × 0,026		Ολικό άζωτο Για κάθε μορφή που περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %: νιτρικό άζωτο αμμωνιακό άζωτο ουρεϊκό άζωτο Άζωτο ισοβουτυλιδενοδιουρίας
15	**Αζωτούχο λίπασμα που περιέχει φορμαλδεϋδουρία**	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει φορμαλδεϋδουρία και ένα απλό αζωτούχο λίπασμα [κατάλογος Α-1 της οδηγίας 76/116/ΕΟΚ εκτός από τα προϊόντα 3 α), 3 β) και 5]	18 % N υπολογιζομένου ως ολικό άζωτο Τουλάχιστον 3 % αζώτου υπό αμμωνιακή ή/και νιτρική ή/και ουρεϊκή μορφή Τουλάχιστον ⅓ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από τη φορμαλδεϋδουρία Το άζωτο της φορμαλδεϋδουρίας πρέπει να περιέχει τουλάχιστον ⅗ αζώτου διαλυτού σε θερμό νερό Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: (ουρεϊκό N + N φορμαλδεϋδουρίας) × 0,026		Ολικό άζωτο Για κάθε μορφή που περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %: νιτρικό άζωτο αμμωνιακό άζωτο ουρεϊκό άζωτο Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό. Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό

▼M4

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελαχίστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Στοιχεία των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να είναι εγγυημένη Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
16	**Θειικό αμμώνιο με αναστολέα της νιτροποίησης** (δικυανοδιαμίδιο)	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει θειικό αμμώνιο και δικυανοδιαμίδιο	20 % N Άζωτο υπολογιζόμενο ως ολικό άζωτο Ελάχιστη περιεκτικότητα σε αμμωνιακό άζωτο: 18 % Ελάχιστη περιεκτικότητα σε άζωτο δικυανοδιαμιδίου: 1,5 %		Ολικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο Άζωτο δικυανοδιαμιδίου Ενδείξεις χρήσεως (1)
17	**Νιτροθειικό αμμώνιο με αναστολέα της νιτροποίησης** (δικυανοδιαμίδιο)	Προϊόν λαμβανόμενο με χημική μέθοδο, το οποίο περιέχει νιτροθειικό αμμώνιο και δικυανοδιαμίδιο	24 % N Άζωτο υπολογιζόμενο ως ολικό άζωτο Ελάχιστη περιεκτικότητα σε νιτρικό άζωτο: 3 % Ελάχιστη περιεκτικότητα σε άζωτο δικυανοδιαμιδίου: 1,5 %		Ολικό άζωτο Νιτρικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο Άζωτο δικυανοδιαμιδίου Ενδείξεις χρήσεως (1)
▼M5 18	**Θειική αμμωνία-Ουρία**	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς από ουρία και θειικό αμμώνιο	30 % άζωτο Άζωτο εκφραζόμενο ως αμμωνιακό άζωτο και άζωτο ουρίας Ελάχιστη περιεκτικότητα σε αμμωνιακό άζωτο: 4 % Ελάχιστη περιεκτικότητα σε θείο εκφραζόμενο ως τριοξείδιο του θείου: 12 % Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: 0,9 %		Ολικό άζωτο Αμμωνιακό άζωτο Άζωτο ουρίας Υδατοδιαλυτό τριοξείδιο του θείου

▼M4

(1) Σε κάθε συσκευασία ή στα έγγραφα που συνοδεύουν μια παράδοση χύδην πρέπει να περιλαμβάνονται όσο το δυνατόν πληρέστερες ενδείξεις χρήσεως. Τα στοιχεία αυτά πρέπει να παρέχουν, ιδίως, τη δυνατότητα στο χρήστη να προσδιορίζει τη χρονική περίοδο χρήσης και τη δοσολογία σε σχέση με την καλλιέργεια για την οποία προορίζεται το λίπασμα.

II ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

Για τα λιπάσματα που πωλούνται υπό μορφή κόκκων και έχουν περιορισμό ως προς το βαθμό λεπτότητος (αριθ. 1, 3, 4, 5, 6 και 7) ο προσδιορισμός του μεγέθους αυτού γίνεται με μια κατάλληλη μέθοδο αναλύσεως

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Ενεργά συστατικά των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1	**Σκωρίες αποφωσφατώσεως** — φωσφορικά άλατα Thomas — σκωρίες Thomas	Προϊόν λαμβανόμενο δια κατεργασίας των σκωριών αποφωσφατώσεως του χυτοσιδήρου που περιέχει σαν κύρια συστατικά φωσφοροπυριτικές ενώσεις του ασβεστίου	12 % P_2O_5 Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό, στα ανόργανα οξέα του οποίου τουλάχιστον το 75 % της δηλουμένης περιεκτικότητος σε πεντοξείδιο του φωσφόρου πρέπει να είναι διαλυτό σε 2 % κιτρικό οξύ ή 10 % P_2O_5 Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό σε 2 % κιτρικό οξύ. Βαθμός λεπτότητος (τεμαχιδίου) — τουλάχιστον το 75 % πρέπει να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm — τουλάχιστον το 96 % από κόσκινο 0,630 mm		Το ολικό πεντοξείδιο του φωσφόρου (διαλυτό σε ανόργανα οξέα) 75 % του οποίου (επί τοις % κατά βάρος) πρέπει να είναι διαλυτό σε 2 % κιτρικό οξύ (για την εμπορία στη Γαλλία και Ιταλία) Το ολικό πεντοξείδιο του φωσφόρου (διαλυτό σε ανόργανα οξέα) και το πεντοξείδιο του φωσφόρου το διαλυτό σε 2 % κιτρικό οξύ. (Για την εμπορία στο Ηνωμένο Βασίλειο) Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό σε 2 % κιτρικό οξύ (Για εμπορία στην Γερμανία, Βέλγιο, Δανία, Ιρλανδία, Λουξεμβούργο, Κάτω Χώρες ►A3 , Αυστρία, Φινλανδία και Σουηδία ◄)
2 α)	**Υπερφωσφορικά κανονικά**	Προϊόν λαμβανόμενο δι' επιδράσεως θειϊκού οξέος επί λειοτριβημένου φωσφορικού ορυκτού και περιέχον φωσφορικό μονοασβέστιο σαν κύριο συστατικό ως επίσης και θειϊκό ασβέστιο	16 % P_2O_5 Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν P_2O_5 διαλυτός σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο. Το 93 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό Ποσότης δοκιμίου: 1 γραμμάριο		Πεντοξείδιο φωσφόρου διαλυτό σε ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο Υδατοδιαλυτό πεντοξείδιο φωσφόρου

▼B

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Ενεργά συστατικά των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
2 β)	**Υπερφωσφορικό συμπυκνωμένο**	Προϊόν λαμβανόμενο δι' επιδράσεως θειϊκού και φωσφορικού οξέος επί λειοτριβημένου φωσφορικού ορυκτού και που περιέχει σαν κύριο συστατικό φωσφορικό μονοασβέστιο ως επίσης και θειϊκό ασβέστιο	25 % P_2O_5 Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο. Το 93 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό. Ποσότης δοκιμίου: 1 γραμμάριο		Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο Υδατοδιαλυτό πεντοξείδιο του φωσφόρου
2 γ)	**Υπερφωσφορικό τριπλό**	Προϊόν λαμβανόμενο δι' επιδράσεως φωσφορικού οξέος επί λειοτριβημένου φωσφορικού ορυκτού και που περιέχει φωσφορικό μονοασβέστιο σαν κύριο συστατικό	38 % P_2O_5 Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν πενταξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο. Το 93 % τουλάχιστον του δηλομένου P_2O_5 πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό. Ποσότης δοκιμίου: 3 γραμμάρια		Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο Υδατοδιαλυτό πεντοξείδιο του φωσφόρου
3	**Μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά**	Προϊόν που λαμβάνεται δια μερικής διαλυτοποιήσεως λειοτριβημένου φυσικού φωσφορικού με θειϊκό ή φωσφορικό οξύ και που περιέχει σαν κύρια συστατικά φωσφορικό μονοασβέστιο, φωσφορικό τριασβέστιο	20 % P_2O_5 Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 40 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι υδατοδιαλυτό: Βαθμός λεπτότητος: — το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm — το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm		Ολικό πεντοξείδιο φωσφόρου (διαλυτό στα ανόργανα οξέα) Πεντοξείδιο φωσφόρου υδατοδιαλυτό

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Ενεργά συστατικά των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
4	**Διένυδρο όξινο φωσφορικό ασβέστιο εκ καθιζήσεως**	Προϊόν λαμβανόμενο δια καθιζήσεως διαλυτοποιηθέντος φωσφορικού οξέος που είχε ληφθεί από φωσφορικό ορυκτό ή από οστά και που περιέχει σαν κύριο συστατικό το διένυδρο όξινο φωσφορικό ασβέστιο	38 % P_2O_5 Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν P_2O_5 διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (Petermann) Βαθμός λεπτότητος: — το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,60 mm — το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm		Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο
5	**Διασπασμένα φωσφορικά**	Προϊόν λαμβανόμενο δια θερμικής κατεργασίας λειοτριβημένων φυσικών φωσφορικών με αλκαλικές ενώσεις και πυριτικό οξύ. Περιέχει σαν κύρια συστατικά φωσφορικό αλκαλιασβέστιο καθώς επίσης και πυριτικό ασβέστιο	25 % P_2O_5 Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν P_2O_5 διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο Βαθμός λεπτότητος: — το 75 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm — το 96 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm		Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο

▼B

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Ενεργά συστατικά των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
6	**Φωσφορικό αργιλιο-ασβέστιο**	Άμορφο προϊόν που λαμβάνεται δια θερμικής κατεργασίας και λειοτριβήσεως. Περιέχει σαν κύρια συστατικά φωσφορικά ασβεστίου και αργιλλίου	30 % P_2O_5 Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 75 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (Joulie) Βαθμός λεπτότητος: — το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm — το 98 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,630 mm		Ολικό πεντοξείδιο του φωσφόρου (διαλυτό σε ανόργανα οξέα) Πεντοξείδιο του φωσφόρου διαλυτό σε αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο
7	**Φυσικό φωσφορικό μαλακό**	Προϊόν που λαμβάνεται δια λειοτριβήσεως μαλακών φωσφορικών ορυκτών και που περιέχει σαν κύρια συστατικά φωσφορικό τριασβέστιο και ανθρακικό ασβέστιο	25 % Φωσφόρος εκφραζόμενος σαν P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 55 % τουλάχιστον του δηλουμένου P_2O_5 πρέπει να είναι διαλυτό σε 2 % μυρμηκικό οξύ Βαθμός λεπτότητος: — το 90 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm — το 99 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,125 mm		Ολικό πεντοξείδιο φωσφόρων (διαλυτό στα ανόργανα οξέα) Πεντοξείδιο φωσφόρου διαλυτό σε 2 % μυρμηκικό οξύ Το ποσοστό κατά βάρος του λιπάσματος (υλικού) που δύναται να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm

III ΚΑΛΙΟΥΧΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Ενεργά συστατικά των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1	**Καϊνίτης**	Προϊόν που λαμβάνεται από ακατέργαστα άλατα καλίου	10 % K_2O Κάλιο εκφραζόμενο σαν υδατοδιαλυτό K_2O 5 % MgO Μαγνήσιο υπό μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων και εκφραζόμενο σαν οξείδιο μαγνησίου	Δύνανται να προστίθενται τα συνήθη εμπορικά ονόματα	Υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου Υδατοδιαλυτό οξείδιο μαγνησίου
2	**Εμπλουτισμένος καϊνίτης**	Προϊόν που λαμβάνεται από ακατέργαστα άλατα καλίου εμπλουτισθέντα δι' αναμίξεως με χλωριούχο κάλιο	18 % K_2O Κάλιο εκφραζόμενο σαν υδατοδιαλυτό K_2O	Δύνανται να προστίθενται τα συνήθη εμπορικά ονόματα	Υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου. Προαιρετική δήλωση του περιεχομένου υδατοδιαλυτού οξειδίου του μαγνησίου όταν είναι πάνω από 5 % σε MgO
3	**Χλωριούχο κάλιο**	Προϊόν που λαμβάνεται από ακατέργαστα άλατα καλίου και περιέχει σαν κύριο συστατικό χλωριούχο κάλιο	37 % K_2O Κάλιο εκφραζόμενο σαν υδατοδιαλυτό K_2O	Δύνανται να προστίθενται τα συνήθη εμπορικά ονόματα	Υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου
4	**Χλωριούχο κάλιο περιέχον άλατα μαγνησίου**	Προϊόν που λαμβάνεται από ακατέργαστα άλατα καλίου με προσθήκη αλάτων μαγνησίου και που περιέχει σαν κύρια συστατικά χλωριούχο κάλιο και άλατα μαγνησίου	37 % K_2O Κάλιο εκφραζόμενο σαν υδατοδιαλυτό K_2O 5 % MgO Μαγνήσιο υπό μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων και εκφραζόμενο σαν οξείδιο μαγνησίου		Υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου. Υδατοδιαλυτό οξείδιο μαγνησίου
5	**Θειϊκό κάλιο**	Χημικώς λαμβανόμενο προϊόν από άλατα καλίου και περιέχον σαν κύριο συστατικό το θειϊκό κάλιο	47 % K_2O Κάλιο εκφραζόμενο σαν υδατοδιαλυτό K_2O Μεγίστη περιεκτικότης σε χλώριο: 3 % Cl		Υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου. Προαιρετική μνεία της περιεκτικότητος σε χλώριο όταν είναι κατώτερη του 3 % Cl

▼B

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του λιπάσματος	Ενεργά συστατικά των οποίων η περιεκτικότης πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότης των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
6	**Θειϊκό κάλιο περιέχον άλατα μαγνησίου**	Χημικώς λαμβανόμενο προϊόν από άλατα καλίου με ενδεχόμενη προσθήκη αλάτων μαγνησίου, και περιέχον σαν κύρια συστατικά θειϊκό κάλιο και θειϊκό μαγνήσιο	22 % K_2O Κάλιο εκφραζόμενο σαν υδατοδιαλυτό K_2O 8 % MgO Μαγνήσιο υπό μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων, εκφραζόμενο σαν οξείδιο μαγνησίου Μεγίστη περιεκτικότης σε χλώριο: 3 % Cl	Δύνανται να προστίθενται τα συνήθη εμπορικά ονόματα	Υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου. Υδατοδιαλυτό οξείδιο μαγνησίου. Προαιρετική μνεία της περιεκτικότητος σε χλώριο όταν είναι κατώτερη του 3 % Cl
▼M2 7	**Κιζερίτης με προσθήκη θειικού καλίου**	Προϊόν λαμβανόμενο από κιζερίτη εμπλουτισμένο με θειικό κάλιο	8 % MgO Μαγνήσιο εκφραζόμενο σαν υδατοδιαλυτό οξείδιο μαγνησίου 6 % K_2O Κάλιο εκφραζόμενο σαν υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου Σύνολο MgO + K_2O: 20 % Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο: 3 % Cl	Δύνανται να προστίθενται τα συνήθη εμπορικά ονόματα	Υδατοδιαλυτό οξείδιο μαγνησίου Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου Προαιρετική μνεία της περιεκτικότητας σε χλώριο όταν είναι κατώτερη από του 3 % Cl

Β. ΣΥΝΘΕΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

1. Λιπάσματα NPK

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Λίπασμα NPK	Χημικό προϊόν ή προϊόν που λαμβάνεται δι 'αναμίξεως χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωϊκής ή φυτικής προελεύσεως	20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$)	3 % N 5 % P_2O_5 5 % K_2O	1) Ολικό άζωτο 2) Νιτρικό άζωτο 3) Αμμωνιακό άζωτο 4) Ουρικό άζωτο 5) Κυαναμιδικό άζωτο	1) P_2O_5 υδατοδιαλυτό 2) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο 3) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό 4) P_2O_5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα 5) P_2O_5 διαλυτό στο αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (Petermann) 6α) P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 75 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι διαλυτό σε κιτρικό οξύ 2 % 6β) P_2O_5 διαλυτό σε 2 % κιτρικό οξύ. 7) P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 75 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε	K_2O υδατοδιαλυτό	1) Ολικό άξωτο 2) Αν τυχόν άζωτο υπό τις μορφές 2) έως 5) ευρίσκεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, τούτο πρέπει να δηλώνεται	1. Λίπασμα NPK που δεν περιέχει σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο, μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά και φυσικά φωσφορικά πρέπει να δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες 1), 2) ή 3): — όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 δεν φθάνει το 2 % πρέπει να δηλώνεται μόνο η διαλυτότης 2) — όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 είναι τουλάχιστον 2 % θα δηλώνεται η διαλυτότης 3) και θα αναφέρεται και η περιεκτικότης σε υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότης 1)] Η περιεκτικότης σε P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη του 2 %. Για τον τύπο 1) το δείγμα για τον προσδιορισμό της διαλυτότητος 2) και 3) να είναι 1 γραμμάριο 2α). Λίπασμα NPK που περιέχει φυσικά φωσφορικά ή μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά πρέπει να μην περιέχει σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά και φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο. Θα δηλώ-	1) υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου 2) Η ένδειξη «πτωχό σε χλώριο» συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο 2 % 3) Δύναται να δηλώνεται η περιεκτικότης σε χλώριο

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					P_2O_5, πρέπει να είναι διαλυτό σε αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (Joulie) 8) P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 55 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι διαλυτό σε 2 % μυρμηκικό οξύ			νεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες 1), 3) και 4). Αυτός ο τύπος λιπάσματος πρέπει να περιέχει: — τουλάχιστον 2 % P_2O_5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα [διαλυτότης 4)] — τουλάχιστον 5 % P_2O_5 διαλυτό στο νερό και στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο [διαλυτότης 3)] — τουλάχιστον 2,5 % υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότης 1)] Ο τύπος αυτός του λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα NPK περιέχον φυσικά φωσφορικά» ή «Λίπασμα NPK περιέχον μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά». Για τον τύπο 2α) το λαμβανόμενο δείγμα για τον προσδιορισμό της διαλυτότητος 3) να είναι 3 γραμμάρια	
					Βαθμός λεπτότητος των βασικών συστατικών των περιεχόντων φωσφόρο: Σκωρία Thomas: τουλάχιστον το 75 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm Φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο: τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm			2β). Λίπασμα NPK περιέχον φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο δεν πρέπει να περιέχει σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, ελαφρώς λειοτριβημένα φυσικά φωσφορικά και μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά. Θα δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες 1) και 7), της τελευταίας εφαρμοζομένης μετά την αφαίρεση της διαλυτότητος στο	

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Διασπασμένα φωσφορικά: Τουλάχιστον το 75 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm Μαλακά φυσικά φωσφορικά: Τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm Μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά: Τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm				νερό. Αυτός ο τύπος λιπάσματος πρέπει να περιέχει: — τουλάχιστον 2 % υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότης 1)], — τουλάχιστον 5 % P_2O_5 σύμφωνα με τη διαλυτότητα 7) Ο τύπος αυτός του λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα NPK περιέχον φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο». 3. Σε περίπτωση λιπασμάτων NPK περιεχόντων μόνο έναν από τους παρακάτω τύπους φωσφορικών λιπασμάτων: σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορκά, φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο, μαλακά φυσικά φωσφορικά, οι ενδείξεις χαρακτηρισμού του τύπου του λιπάσματος πρέπει να ακολουθούνται από μια ένδειξη που να αναφέρει το είδος του φωσφορικού συστατικού. Η δήλωση της διαλυτότητος του P_2O_5 πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ακόλουθες διαλυτότητες: — για λιπάσματα με βασικό συστατικό σκωρία Thomas: διαλυτότης 6α), (Γαλλία, Ιταλία), 6β) (Γερμανία, Βέλγιο, Δανία Ιρλανδία, Λουξεμβούργο, Κάτω	

▼B

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Χώρες, Ηνωμένο Βασίλειο ►A3 , Αυστρία, Φινλανδία, Σουηδία ◄) — για λιπάσματα με βασικό συστατικό διασπασμένα φωσφορικά: διαλυτότης 5) — για λιπάσματα με βασικό συστατικό φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο: διαλυτότης 7) — για λιπάσματα με βασικό συστατικό μαλακά φυσικά φωσφορικά: διαλυτότης 8).	
▼M4 Λίπασμα NPK που περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία (κατά περίπτωση)	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως, και περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία	20 % (N + P_2O_5 + K_2O)	5 % N Τουλάχιστον ¼ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από άζωτο της μορφής (5) ή	(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρεϊκό άζωτο (5) Άζωτο κροτωνυλιδενοδιουρίας (6) Άζωτο ισοβουτυλιδενοδιουρίας (7) Άζωτο	(1) P_2O_5 υδατοδιαλυτό (2) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο (3) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό	K_2O υδατοδιαλυτό	1) Ολικό άζωτο 2) Αν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να είναι εγγυημένη 3) Μια από	Όταν το εν λόγω λίπασμα NPK είναι απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά άλατα, φωσφορικό αργιλασβέστιο, μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά άλατα, και φυσικά φωσφορικά άλατα, πρέπει να είναι εγγυημένα σύμφωνα με τη διαλυτότητα (1), (2) ή (3): — όταν η αναλογία του υδατοδιαλυτού P_2O_5 δεν φθάνει το 2 % δηλώνεται η διαλυτότητα (2), — όταν η αναλογία του υδατοδιαλυτού P_2O_5 φθάνει το 2 % δηλώνεται η διαλυτότητα (3) και αναφέρεται υποχρεωτικά η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότητα (1)]. Η περιεκτικότητα σε P_2O_5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα δεν πρέπει να υπερβαίνει το 2 %.	1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου 2) Η ένδειξη «πτωχό σε χλώριο» συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότητα σε Cl 2 %. 3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να είναι εγγυημένη.

▼M4

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(6) ή (7) Τουλάχιστον ⅗ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε άζωτο (7) πρέπει να είναι διαλυτά σε θερμό νερό 5 % P_2O_5 5 % K_2O	φορμαλδεϋδουρίας (8) Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό (9) Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό			τις μορφές αζώτου (5) έως (7) (κατά περίπτωση) Η μορφή του αζώτου (7) πρέπει να είναι εγγυημένη υπό μορφή αζώτου (8) και (9)	Το δείγμα δοκιμής για τον προσδιορισμό της διαλυτότητας (2) και (3) πρέπει να είναι 1 g.	

2. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ NP

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Λίπασμα NP	Χημικό προϊόν ή προϊόν που λαμβάνεται δι' αναμίξεως χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωϊκής ή φυτικής προελεύσεως	18 % ($N + P_2O_5$)	3 % N 5 % P_2O_5	1) Ολικό άζωτο 2) Νιτρικό άζωτο 3) Αμμωνιακό άζωτο 4) Ουρικό άζωτο 5) Κυαναμιδικό άζωτο	1) P_2O_5 υδατοδιαλυτό 2) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο 3) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό 4) P_2O_5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα 5) P_2O_5 διαλυτό στο αλκαλικό, κιτρικό αμμώνιο(Petermann) 6α) P_2O_5 διαλυτό στο ανόργανα οξέα. Το 75 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι διαλυτό σε κιτρικό οξύ 2 % 6β) P_2O_5 διαλυτό σε 2 % κιτρικό οξύ 7) P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 75 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι διαλυτό σε αλκα-		1) Ολικό άζωτο 2) Αν τυχόν άζωτο υπό τις μορφές 2) έως 5) ευρίσκεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, τούτο πρέπει να δηλώνεται	1. Λίπασμα NP που δεν περιέχει σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο, μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά και φυσικά φωσφορικά, πρέπει να δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες 1), 2) ή 3): — όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 δεν φθάνει το 2 % πρέπει να δηλώνεται μόνο η διαλυτότης 2) — όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 είναι τουλάχιστον 2 % θα δηλώνεται η διαλυτότης 3) και θα αναφέρεται και η περιεκτικότης σε υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότης 1)] Η περιεκτικότης σε P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη του 2 %. Για τον τύπο 1) το δείγμα για τον προσδιορισμό της διαλυτότητος 2) και 3) να είναι 1 γραμμάριο 2α). Λίπασμα NP που περιέχει μαλακά φυσικά φωσφορικά ή μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά πρόπει να μην περιέχει σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά και φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο. Θα δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες 1), 3) και 4).	

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					λικό κιτρικό αμμώνιο (Joulie) 8) P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 55 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να διαλύεται σε 2 % μυρμηκικό οξύ.			Αυτός ο τύπος λιπάσματος πρέπει να περιέχει: — τουλάχιστον 2 % P_2O_5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα [διαλυτότης 4)] — τουλάχιστον 5 % P_2O_5 διαλυτό στο νερό και στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο [διαλυτότης 1)] — τουλάχιστον 2,5 % υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότης 1)] Ο τύπος αυτός του λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα NP περιέχον μαλακά φυσικά φωσφορικά» ή «Λίπασμα NP περιέχον μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά». Για τον τύπο 2α) το λαμβανόμενο δείγμα για τον προσδιορισμό της διαλυτότητος να είναι 3 γραμμάρια	
				Βαθμός λεπτότητος βασικών συστατικών περιεχόντων φωσφόρο: Σκωρία Thomas: τουλάχιστον το 75 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm Φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο: τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm Διασπασμένα φωσφορικά: Τουλάχιστον το 75 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο 0,160 mm			2β). Λίπασμα NP περιέχον φωσφορικό αργιλιο-ασβέστιο δεν πρέπει να περιέχει σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, ελαφρώς λειοτριβημένα φυσικά φωσφορικά και μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά. Θα δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες 1) και 7), της τελευταίας εφαρμοζομένης μετά την αφαίρεση της διαλυτότητος στο νερό.	

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Μαλακά φυσικά φωσφορικά:	Τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm			Αυτός ο τύπος λιπάσματος πρέπει να περιέχει: — τουλάχιστον 2 % υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότης 1)], — τουλάχιστον 5 % P_2O_5 σύμφωνα με τη διαλυτότητα 7). Ο τύπος αυτός του λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα NK περιέχον φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο».	
				Μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά:	Τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm			3. Σε περίπτωση λιπασμάτων NK περιεχόντων μόνο έναν από τους παρακάτω τύπους φωσφορικών λιπασμάτων: σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο, μαλακά φυσικά φωσφορικά, οι ενδείξεις χαρακτηρισμού του τύπου του λιπάσματος πρέπει να ακολουθούνται από μια ένδειξη που να αναφέρει το είδος του φωσφορικού συστατικού. Η δήλωση της διαλυτότητος του P_2O_5 πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ακόλουθες διαλυτότητες: — για λιπάσματα με βασικό συστατικό σκωρία Thomas: διαλυτότης 6α) (Γαλλία, Ιταλία), 6β) (Γερμανία, Βέλγιο, Δανία Ιρλανδία, Λουξεμβούργο, Κάτω Χώρες, Ηνωμένο Βασίλειο ►**A3** , Αυστρία, Φινλανδία,	

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Σουηδία ◄) — για λιπάσματα με βασικό συστατικό διασπασμένα φωσφορικά: διαλυτότης 5) — για λιπάσματα με βασικό συστατικό φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο: διαλυτότης 7) — για λιπάσματα με βασικό συστατικό μαλακά φυσικά φωσφορικά: διαλυτότης 8).	
▼M4 Λίπασμα NP που περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία (κατά περίπτωση)	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως, και περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία	18 % ($N + P_2O_5$)	5 % N Τουλάχιστον ¼ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να προέρχεται από άζωτο της μορφής (5) ή (6) ή (7)	(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρεϊκό άζωτο (5) Άζωτο κροτωνυλιδενοδιουρίας (6) Άζωτο ισοβουτυλιδενοδιουρίας (7) Άζωτο φορμαλδεϋδου-	(1) P_2O_5 υδατοδιαλυτό (2) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο (3) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό		1) Ολικό άζωτο 2) Αν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να είναι εγγυημένη 3) Μια από τις μορφές	Όταν το εν λόγω λίπασμα NP είναι απαλλαγμένο από σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά άλατα, φωσφορικό αργιλασβέστιο, μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά άλατα, και φυσικά φωσφορικά άλατα, πρέπει να είναι εγγυημένα σύμφωνα με τη διαλυτότητα (1), (2) ή (3): — όταν η αναλογία του υδατοδιαλυτού P_2O_5 δεν φθάνει το 2 % δηλώνεται η διαλυτότητα (2), — όταν η αναλογία του υδατοδιαλυτού P_2O_5 φθάνει το 2 % δηλώνεται η διαλυτότητα (3) και αναφέρεται υποχρεωτικά η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότητα (1)]. Η περιεκτικότητα σε P_2O_5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα δεν πρέπει να υπερβαίνει το 2 %. Το δείγμα δοκιμής για τον προσδιορισμό της διαλυτότητας (2) και (3) πρέπει να	

▼M4

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Τουλάχιστον ⅗ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε άζωτο (7) πρέπει να είναι διαλυτά σε θερμό νερό 5 % P_2O_5	ρίας (8) Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό (9) Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό			αζώτου (5) έως (7) (κατά περίπτωση) Η μορφή του αζώτου (7) πρέπει να είναι εγγυημένη υπό μορφή αζώτου (8) και (9)	είναι 1 g.	

▼B

3. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΝΚ

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Λίπασμα ΝΚ	Χημικό προϊόν ή προϊόν που λαμβάνεται δι' αναμίξεως χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωϊκής ή φυτικής προελεύσεως	18 % ($N + K_2O$)	3 % N 5 % K_2O	1) Ολικό άζωτο 2) Νιτρικό άζωτο 3) Αμμωνιακό άζωτο 4) Ουρικό άζωτο 5) Κυαναμιδικό άζωτο		υδατοδιαλυτό K_2O	1) Ολικό άζωτο 2) Αν τυχόν άζωτο υπό τις μορφές 2) έως 5) ευρίσκεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος τούτο πρέπει να δηλώνεται.		1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου 2) Η ένδειξη «πτωτό σε χλώριο» συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότης σε χλώριο 2 % 3) Πρέπει να δηλώνεται η περιεκτικότης σε χλώριο
▼M4									
Λίπασμα ΝΚ που περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία (κατά περίπτω-	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως, και	20 % ($N + K_2O$)	5 % N Τουλάχιστον ¼ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε ολικό άζωτο πρέπει να	(1) Ολικό άζωτο (2) Νιτρικό άζωτο (3) Αμμωνιακό άζωτο (4) Ουρεϊκό άζωτο (5) Άζωτο κροτωνυ-		K_2O υδατοδιαλυτό	1) Ολικό άζωτο 2) Αν κάποια από τις μορφές αζώτου (2) έως (4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 %		1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου 2) Η ένδειξη «πτωχό σε χλώριο» συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότητα σε Cl 2 %.

▼M4

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ση)	περιέχει κροτωνυλιδενοδιουρία ή ισοβουτυλιδενοδιουρία ή φορμαλδεϋδουρία		προέρχεται από άζωτο της μορφής (5) ή (6) ή (7) Τουλάχιστον ⅔ της δηλωμένης περιεκτικότητας σε άζωτο (7) πρέπει να είναι διαλυτά σε θερμό νερό 5 % K_2O	λιδενοδιουρίας (6) Άζωτο ισοβουτυλιδενοδιουρίας (7) Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας (8) Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό μόνο σε θερμό νερό (9) Άζωτο φορμαλδεϋδουρίας διαλυτό σε ψυχρό νερό			κατά βάρος, πρέπει να είναι εγγυημένη 3) Μια από τις μορφές αζώτου (5) έως (7) (κατά περίπτωση) Η μορφή του αζώτου (7) πρέπει να είναι εγγυημένη υπό μορφή αζώτου (8) και (9)		3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να είναι εγγυημένη.

4. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ PK

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Λίπασμα PK	Χημικό προϊόν ή προϊόν που λαμβάνεται δι' αναμίξεως χωρίς προσθήκη οργανικών θρεπτικών, συστατικών ζωϊκής ή φυτικής προελεύσεως	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		1) P_2O_5 υδατοδιαλυτό 2) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο 3) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό 4) P_2O_5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα 5) P_2O_5 διαλυτό στο αλκαλικό, κιτρικό αμμώνιο (Petermann) 6α) P_2O_5 διαλυτό στο ανόργανα οξέα. Το 75 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι διαλυτό σε κιτρικό οξύ 2 % 6β) P_2O_5 διαλυτό σε 2 % κιτρικό οξύ. 7) P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 75 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι διαλυτό σε αλκα-	υδατοδιαλυτό K_2O		1. Λίπασμα PK που δεν περιέχει σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο, μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά και μαλακά φυσικά φωσφορικά πρέπει να δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες 1), 2) ή 3): — όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 δεν φθάνει το 2 % πρέπει να δηλώνεται μόνο η διαλυτότης 2) — όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 είναι τουλάχιστον 2 % θα δηλώνεται η διαλυτότης 3) και θα αναφέρεται και η περιεκτικότης σε υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότης 1)] Η περιεκτικότης σε P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα δεν πρέπει να ξεπερνά το 2 %. Για τον τύπο 1) το δείγμα για τον προσδιορισμό της διαλυτότητος 2) και 3) είναι 1 γραμμάριο 2α). Λίπασμα PK που περιέχει φυσικά φωσφορικά ή μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά πρέπει να μην περιέχει σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά και φωσφορικό αργιλιο-ασβέστιο. Θα δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες 1), 3) και 4).	1) υδατοδιαλυτό οξείδιο καλίου 2) Η ένδειξη «πτωχό σε χλώριο» συνδέεται με μέγιστη περιεκτικότητα σε χλώριο 2 % 3) Δύναται να δηλώνεται η περιεκτικότης σε χλώριο

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					λικό κιτρικό αμμώνιο (Joulie) 8) P_2O_5 διαλυτό στα ανόργανα οξέα. Το 55 % τουλάχιστον της δηλουμένης περιεκτικότητος σε P_2O_5 πρέπει να είναι διαλυτό σε 2 % μυρμηκικό οξύ. *Βαθμός λεπτότητος των βασικών συστατικών των περιεχόντων φωσφόρο:* Σκωρία Thomas: Τουλάχιστον το 75 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm φωσφορικό αργιλιο-ασβέστιο: Τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm Διασπασμένα φωσφορικά: Τουλάχιστον το 75 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm			Ο τύπος αυτός του λιπάσματος πρέπει να περιέχει: — τουλάχιστον 2 % P_2O_5 διαλυτό μόνο στα ανόργανα οξέα [διαλυτότης 4)], — τουλάχιστον 5 % P_2O_5 διαλυτό στο νερό και στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο [διαλυτότης 3)], — τουλάχιστον 2,5 % υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότης 1)] Ο τύπος αυτός του λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη (χαρακτηρισμό) «Λίπασμα PK περιέχον μαλακά φυσικά φωσφορικά» ή «Λίπασμα PK περιέχον μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά». Για τον τύπο 2α) το λαμβανόμενο δείγμα για τον προσδιορισμό της διαλυτότητος θα πρέπει να είναι 3 γραμμάρια 2β). Λίπασμα PK περιέχον φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο δεν πρέπει να περιέχει σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, ελαφρώς λειοτριβημένα φυσικά φωσφορικά και μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά. Θα δηλώνεται σύμφωνα με τις διαλυτότητες 1) και 7) της τελευταίας εφαρμοζομένης μετά της αφαίρεση της διαλυτότητος στο νερό.		

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Μαλακά φυσικά φωσφορικά:	Τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,063 mm			Ο τύπος αυτός του λιπάσματος πρέπει να περιέχει: — τουλάχιστον 2 % υδατοδιαλυτό P_2O_5 [διαλυτότης 1)], — τουλάχιστον 5 % P_2O_5 σύμφωνα με τη διαλυτότητα 7) Ο τύπος αυτός του λιπάσματος πρέπει να διατίθεται στην αγορά με την ένδειξη «Λίπασμα PK περιέχον φωσφορικό αργίλιο — ασβέστιο».	
				Μερικώς διαλυτοποιημένα φυσικά φωσφορικά:	Τουλάχιστον το 90 % να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 0,160 mm			3. Σε περίπτωση λιπασμάτων PK περιεχόντων μόνο έναν από τους παρακάτω τύπους φωσφορικών λιπασμάτων: σκωρίες Thomas, διασπασμένα φωσφορικά, φωσφορικό αργίλιο-ασβέστιο, μαλακά φυσικά φωσφορικά, οι ενδείξεις χαρακτηρισμού του τύπου του λιπάσματος πρέπει να ακολουθούνται από μια ένδειξη που να αναφέρει το είδος του φωσφορικού συστατικού. Η δήλωση της διαλυτότητος του P_2O_5 πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ακόλουθες διαλυτότητες: — για λιπάσματα με βασικό συστατικό σκωρία Thomas: διαλυτότης 6α), (Γαλλία, Ιταλία), 6β) (Γερμανία, Βέλγιο, Δανία, Ιρλανδία, Λουξεμβούργο, Κάτω Χώρες, Ηνωμένο Βασίλειο ►A3 , Αυστρία, Φινλανδία,	

▼B

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία περί του τρόπου παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά (επί τοις % κατά βάρος)		Μορφές, διαλυτότης και περιεκτικότης σε ενεργά συστατικά που πρέπει να δηλώνονται όπως προσδιορίζεται στις στήλες 8, 9 και 10 Βαθμός λεπτότητος			Στοιχεία για την αναγνώριση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για κάθε ένα συστατικό	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Σουηδία ◄), — για λιπάσματα με βασικό συστατικό διασπασμένα φωσφορικά: διαλυτότης 5), — για λιπάσματα με βασικό συστατικό φωσφορικό αργιλιο — ασβέστιο: διαλυτότης 7) — για λιπάσματα με βασικό συστατικό μαλακά φυσικά φωσφορικά: διαλυτότης 8).	

▼M1

Γ. ΥΓΡΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

1. Υγρά απλά λιπάσματα

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (% κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με τον τύπο του λιπάσματος	Ενεργά συστατικά των οποίων η περιεκτικότητα πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Διάλυμα αζωτούχου λιπάσματος	Χημικό προϊόν υπό μορφή υδατικού διαλύματος σταθερού στην ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη ενεργών οργανικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως	15 % N Το άζωτο εκφράζεται σαν ολικό άζωτο, ή αν πρόκειται για μία μόνο μορφή, σαν νιτρικό άζωτο ή αμμωνιακό άζωτο ή ουρικό άζωτο. Μεγίστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026		Ολικό άζωτο και, για κάθε μορφή που περιέχεται σε ποσοστό τουλάχιστον 1 %, αμμωνιακό άζωτο, νιτρικό άζωτο, ή/και ουρικό άζωτο. Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 % είναι δυνατό να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»
2	Διάλυμα νιτρικού αμμωνίου-ουρίας	Χημικό προϊόν υπό μορφή υδατικού διαλύματος, που περιέχει νιτρικό αμμώνιο και ουρία	26 % N Το άζωτο εκφράζεται σαν ολικό άζωτο, όπου το ουρικό άζωτο αποτελεί το ήμισυ του ενυπάρχοντος αζώτου Μεγίστη περιεκτικότητα σε διουρία: 0,5 %		Ολικό άζωτο. Νιτρικό άζωτο, αμμωνιακό άζωτο, ουρικό άζωτο. Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 % είναι δυνατό να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»

▼M1

Αύξων αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (% κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο εκφράσεως των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με τον τύπο του λιπάσματος	Ενεργά συστατικά των οποίων η περιεκτικότητα πρέπει να δηλώνεται Μορφή και διαλυτότητα των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
▼M2 3	Διάλυμα νιτρικού ασβεστίου	Προϊόν το οποίο λαμβάνεται από διάλυση νιτρικού ασβεστίου σε νερό	8 % N Άζωτο υπολογιζόμενο ως νιτρικό ασβέστιο από το οποίο το πολύ 1 % αντιπροσωπεύει αμμωνιακό άζωτο	Η ονομασία του τύπου μπορεί να συνοδεύεται, ανάλογα με την περίπτωση, από τις ενδείξεις: — για εφαρμογή στα φύλλα — για την παρασκευή θρεπτικών διαλυμάτων — για λιπαντική άρδευση	Ολικό άζωτο Προαιρετικά: — νιτρικό άζωτο — αμμωνιακό άζωτο — ασβέστιο, στην περίπτωση των χρήσεων που αναφέρονται στη στήλη 5
▼M4 4	Διάλυμα νιτρικού μαγνησίου	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και με διάλυση του νιτρικού μαγνησίου στο νερό	6 % N Άζωτο υπολογιζόμενο ως νιτρικό άζωτο 9 % MgO Μαγνήσιο υπολογιζόμενο ως υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου pH ελάχιστο: 4		Νιτρικό άζωτο Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου

▼M1

2. ΥΓΡΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (% κατά βάρος) Άλλες απαιτήσεις		Μορφή, διαυτότητα και περιεκτικότητα των ενεργών συστατικών, που πρέπει να δηλώνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στις στήλες 8, 9, και 10			Στοιχεία για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για καθένα από τα ενεργά συστατικά	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Διάλυμα λιπάσματος NPK	Χημικό προϊόν υπό μορφή υδατικού διαλύματος σταθερού στην ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη ενεργών οργανικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως	15 % ($N + P_2O_5 + K_2O$) Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026	2 % N 3 % P_2O_5 3 % K_2O)	1) Ολικό άζωτο 2) Νιτρικό άζωτο 3) Αμμωνιακό άζωτο 4) Ουρικό άζωτο	P_2O_5 υδατό διαλυτό	K_2O υδατο διαλυτό	1) Ολικό άζωτο 2) Αν μία από τις μορφές αζώτου 2 ως 4 περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται. Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, είναι δυνατό να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	P_2O_5 υδατο-διαλυτό	1) Οξείδιο του καλίου υδατοδιαλυτό 2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» αναγράφεται μόνο όταν η περικτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % 3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται

▼M1

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (% κατά βάρος) Άλλες απαιτήσεις		Μορφή, διαυτότητα και περιεκτικότητα των ενεργών συστατικών, που πρέπει να δηλώνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στις στήλες 8, 9, και 10			Στοιχεία για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για καθένα από τα ενεργά συστατικά	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Αιώρημα λιπάσματος NPK	Προϊόν παρουσιαζόμενο υπό μορφή ρευστού, του οποίου τα ενεργά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα εν αιωρήσει και εν διαλύσει στο νερό, χωρίς προσθήκη ενεργών οργανικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως	20 % ($N + P_2O_5 + K_2O$) Μέγιστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026	3 % N 4 % P_2O_5 4 % K_2O	1) Ολικό άζωτο 2) Νιτρικό άζωτο 3) Αμμωνιακό άζωτο 4) Ουρικό άζωτο	1) P_2O_5 υδατοδιαλυτό 2) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο 3) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό	K_2O υδατοδιαλυτό	1) Ολικό άζωτο 2) Αν μία από τις μορφές αζώτου 2) ως 4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται. Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 %, είναι δυνατό ν' αναγράφεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία».	Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν ούτε σκωρίες Thomas, ούτε φωσφορικό αργιλιο-ασβέστιο ούτε φωσφορικά άλατα πεφρυγμένα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή φυσικά 1) Όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 είναι κάτω του 2 % δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα 2 2) Όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 είναι τουλάχιστον 2 % δηλώνεται η διαλυτότητα 3 και θα δηλώνεται η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P_2O_5	1) Οξείδιο του καλίου υδατοδιαλυτό 2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» αναγράφεται μόνο όταν η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % 3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται

▼M1

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (% κατά βάρος) Άλλες απαιτήσεις		Μορφή, διαυτότητα και περιεκτικότητα των ενεργών συστατικών, που πρέπει να δηλώνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στις στήλες 8, 9, και 10			Στοιχεία για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για καθένα από τα ενεργά συστατικά	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Διάλυμα λιπάσματος NP	Χημικό προϊόν υπό μορφή υδατικού διαλύματος, σταθερού στην ατμοσφαιρική πίεση, στο οποίο δεν έχουν ενσωματωθεί ενεργές οργανικές ύλες ζωικής ή φυτικής προελεύσεως	18 % ($N + P_2O_5$) Μεγίστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026 %	3 % N 5 % P_2O_5	1) Ολικό άζωτο 2) Νιτρικό άζωτο 3) Αμμωνιακό άζωτο 4) Ουρικό άζωτο	P_2O_5 υδατοδιαλυτό		1) Ολικό άζωτο 2) Αν μία από της μορφές του αζώτου 2) ως 4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται. Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 % είναι δυνατό να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	P_2O_5 υδατοδιαλυτό	

▼M1

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (% κατά βάρος) Άλλες απαιτήσεις		Μορφή, διαυτότητα και περιεκτικότητα των ενεργών συστατικών, που πρέπει να δηλώνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στις στήλες 8, 9, και 10			Στοιχεία για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για καθένα από τα ενεργά συστατικά	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Αιώρημα λιπάσματος NP	Προϊόν παρουσιαζόμενο υπό μορφή ρευστού, του οποίου τα ενεργά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα εν αιωρήσει και εν διαλύσει στο νερό, χωρίς προσθήκη ενεργών οργανικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως	18 % ($N + P_2O_5$) Μεγίστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό άζωτο × 0,026	3 % N 5 % P_2O_5	1) Ολικό άζωτο 2) Νιτρικό άζωτο 3) Αμμωνιακό άζωτο 4) Ουρικό άζωτο	1) P_2O_5 υδατοδιαλυτό 2) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο 3) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό		1) Ολικό άζωτο 2) Αν μία από της μορφές του αζώτου 2) ως 4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται. Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 % είναι δυνατό να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»	1) Όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 δεν φφθάνει το 2 % δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα 2. 2) Όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 είναι τουλάχιστον 2 % δηλώνεται η διαλυτότητα 3 και αναφέρεται υποχρεωτικά η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P_2O_5 Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν ούτε σκωρίες Thomas ούτε φωσφορικό αργιλιο-ασβέστιο, φωσφορικά άλατα πεφρυγμένα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή φυσικά	

▼M1

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (% κατά βάρος) Άλλες απαιτήσεις		Μορφή, διαυτότητα και περιεκτικότητα των ενεργών συστατικών, που πρέπει να δηλώνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στις στήλες 8, 9, και 10			Στοιχεία για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για καθένα από τα ενεργά συστατικά	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Διάλυμα λιπάσματος NK	Χημικό προϊόν υπό μορφή υδατικού διαλύματος, σταθερού στην ατμοσφαιρική πίεση, χωρίς προσθήκη ενεργών οργανικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως	15 % ($N + K_2O$) Μεγίστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026	3 % N 5 % K_2O	1) Ολικό άζωτο 2) Νιτρικό άζωτο 3) Αμμωνιακό άζωτο 4) Ουρικό άζωτο		K_2O υδατοδιαλυτό	1) Ολικό άζωτο 2) Αν μία από τις μορφές του αζώτου 2) ως 4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται. Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 % είναι δυνατό να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»		1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου 2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» αναγράφεται μόνο όταν η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % 3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται
Αιώρημα λιπάσματος NK	Προϊόν παρουσιαζόμενο υπό μορφή ρευστού του οποίου τα ενεργά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα εν αιωρήσει και εν διαλύσει στο νερό, χωρίς προσθήκη ενεργών οργανικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως	18 % ($N + K_2O$) Μεγίστη περιεκτικότητα σε διουρία: ουρικό N × 0,026	3 % N 5 % K_2O	1) Ολικό άζωτο 2) Νιτρικό άζωτο 3) Αμμωνιακό άζωτο 4) Ουρικό άζωτο		K_2O υδατοδιαλυτό	1) Ολικό άζωτο 2) Αν μία από τις μορφές του αζώτου 2) ως 4) περιέχεται σε αναλογία τουλάχιστον 1 % κατά βάρος, πρέπει να δηλώνεται. Αν η περιεκτικότητα σε διουρία είναι χαμηλότερη από 0,2 % είναι δυνατό να προστίθεται η ένδειξη «φτωχό σε διουρία»		1) Υδατοδιαλυτό οξείδιο του καλίου 2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» αναγράφεται μόνο όταν η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % 3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται

▼M1

Τύπος λιπάσματος	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παραγωγής	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (% κατά βάρος) Άλλες απαιτήσεις		Μορφή, διαυτότητα και περιεκτικότητα των ενεργών συστατικών, που πρέπει να δηλώνονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στις στήλες 8, 9, και 10			Στοιχεία για την ταυτοποίηση των λιπασμάτων Άλλες απαιτήσεις		
		Ολική	Για καθένα από τα ενεργά συστατικά	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Διάλυμα λιπάσματος NK	Χημικό προϊόν υπό μορφή υδατικού διαλύματος, χωρίς προσθήκη ενεργών οργανικών συστατικών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		P_2O_5 υδατοδιαλυτό	K_2O υδατοδιαλυτό		P_2O_5 υδατοδιαλυτό	1) Οξείδιο του καλίου υδατοδιαλυτό 2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» αναγράφεται μόνο όταν η περιεκτικότητα σε χλώριο δεν υπερβαίνει το 2 % 3) Η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται
Αιώρημα λιπάσματος PK	Προϊόν παρουσιαζόμενο υπό μορφή ρευστού, του οποίου τα ενεργά συστατικά προέρχονται από ουσίες που βρίσκονται ταυτόχρονα εν αιωρήσει και εν διαλύσει, χωρίς προσθήκη ενεργών οργανικών υλών ζωικής ή φυτικής προελεύσεως	18 % (P_2O_5 + K_2O)	5 % P_2O_5 5 % K_2O		1) P_2O_5 υδατοδιαλυτό 2) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο 3) P_2O_5 διαλυτό στο ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο και στο νερό	K_2O υδατοδιαλυτό		1) Όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 δεν φθάνει το 2 % δηλώνεται μόνο η διαλυτότητα 2 2) Όταν το υδατοδιαλυτό P_2O_5 είναι τουλάχιστον 2 %, δηλώνεται η διαλυτότητα 3 και αναφέρεται υποχρεωτικά η περιεκτικότητα σε υδατοδιαλυτό P_2O_5 Τα λιπάσματα δεν πρέπει να περιέχουν ούτε σκωρίες Thomas ούτε φωσφορικό αργιλιο-ασβέστιο, φωσφορικά άλατα πεφρυγμένα, μερικώς διαλυτοποιημένα φωσφορικά άλατα ή φυσικά	1) Οξείδιο του καλίου υδατοδιαλυτό 2) Η ένδειξη «φτωχό σε χλώριο» αναγράφεται μόνο όταν η περιεκτικότητα σε χλώριο μπορεί να δηλώνεται.

▼M4

Δ. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ, ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΡΙΩΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟ, ΜΑΓΝΗΣΙΟ, ΘΕΙΟ

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παρασκευής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του τύπου	Στοιχεία των οποίων η περιεκτικότητα πρέπει να είναι εγγυημένη Διαλυτότητα των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1	Θειικό ασβέστιο	Προϊόν φυσικής ή βιομηχανικής προέλευσης, που περιέχει θειικό ασβέστιο με διάφορους βαθμούς ενυδάτωσης	35 % CaO 35 % SO_3 Ασβέστιο και θείο υπολογιζόμενα ως ολικό CaO και SO_3 ολικό Λεπτότητα αλέσματος: — το 80 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 2 mm — το 99 % τουλάχιστον να διέρχεται από κόσκινο με διάμετρο οπών 10 mm	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Ολικό τριοξείδιο του θείου Προαιρετικά: ολικό οξείδιο του ασβεστίου
2	Διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου	Διάλυμα χλωριούχου ασβεστίου βιομηχανικής προέλευσης	12 % CaO Ασβέστιο υπολογιζόμενο ως CaO διαλυτό στο νερό		Οξείδιο του ασβεστίου Προαιρετικά: για ψεκασμό στα φυτά
3	Στοιχειακό θείο	Προϊόν φυσικής ή βιομηχανικής προέλευσης καθορισμένο κατά το μάλλον ή ήττον	98 % S (245 %: SO_3) Θείο υπολογιζόμενο ως ολικό SO_3		Ολικό τριοξείδιο του θείου
4	Κιζερίτης	Ορυκτό προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό θειικό μαγνήσιο με ένα μόριο νερού	24 % MgO 45 % SO_3 Μαγνήσιο και θείο υπολογιζόμενα ως οξείδιο του μαγνησίου και τριοξείδιο του θείου διαλυτά στο νερό	Μπορούν να προστεθούν οι νέες συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Οξείδιο του μαγνησίου διαλυτό στο νερό Προαιρετικά: τριοξείδιο του θείου διαλυτό στο νερό

▼M4

Αριθ.	Ονομασία τύπου	Στοιχεία σχετικά με τον τρόπο παρασκευής και τα κύρια συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά (επί τοις εκατό κατά βάρος) Στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης των ενεργών συστατικών Άλλες απαιτήσεις	Άλλα στοιχεία σχετικά με την ονομασία του τύπου	Στοιχεία των οποίων η περιεκτικότητα πρέπει να είναι εγγυημένη Διαλυτότητα των ενεργών συστατικών Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
5	Θειικό μαγνήσιο	Προϊόν που περιέχει ως κύριο συστατικό θειικό μαγνήσιο με 7 μόρια νερού	15 % MgO 28 % SO_3 Μαγνήσιο και θείο υπολογιζόμενα ως οξείδιο του μαγνησίου και τριοξείδιο του θείου διαλυτά στο νερό	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Οξείδιο του μαγνησίου διαλυτό στο νερό Προαιρετικά: τριοξείδιο του θείου διαλυτό στο νερό
5.1.	Διάλυμα θειικού μαγνησίου	Προϊόν που λαμβάνεται με διάλυση θειικού μαγνησίου βιομηχανικής προελεύσεως σε νερό	5 % MgO 10 % SO_3 Μαγνήσιο και θείο υπολογιζόμενο ως υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου και υδατοδιαλυτό τριοξείδιο του θείου	Μπορούν να προστίθενται οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Υδατοδιαλυτό οξείδιο του μαγνησίου Προαιρετικά: υδατοδιαλυτό τριοξείδιο του θείου
▼M5 5.2	Υδροξείδιο του μαγνησίου	Προϊόν που λαμβάνεται χημικώς και του οποίου το κύριο συστατικό είναι το υδροξείδιο του μαγνησίου	60 % MgO Μέγεθος κόκκων: τουλάχιστον 99 % αυτών να περνούν μέσα από κόσκινο οπής 0,063 mm		Ολικό οξείδιο του μαγνησίου
5.3	Αιώρημα υδροξειδίου του μαγνησίου	Προϊόν λαμβανόμενο από αιώρημα του τύπου 5.2	24 % MgO		Ολικό οξείδιο του μαγνησίου
▼M4 6	Διάλυμα χλωριούχου μαγνησίου	Προϊόν που λαμβάνεται με διάλυση χλωριούχου μαγνησίου βιομηχανικής προέλευσης	13 % MgO Μαγνήσιο υπολογιζόμενο ως οξείδιο του μαγνησίου. Μέγιστη περιεκτικότητα σε ασβέστιο: 3 % CaO		Οξείδιο του μαγνησίου

Ε. ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ, ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επεξηγηματική σημείωση: οι σημειώσεις που ακολουθούν ισχύουν για το σύνολο του μέρους Ε.

Σημείωση 1: Ο χαρακτηρισμός ενός χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα μπορεί να γίνει με τη χρήση των αρχικών της ονομασίας του όπως αναφέρονται στο κεφάλαιο Ε.

Σημείωση 2: Αν το προϊόν δεν αφήνει στερεό υπόλειμμα μετά τη διάλυσή του, μπορεί να χαρακτηριστεί «για διάλυση».

Σημείωση 3: Όταν ένα ιχνοστοιχείο είναι υπό μορφή χηλικού σύμπλοκου, πρέπει να αναφέρεται η περιοχή του pH στην οποία το συμπλοκοποιημένο μέρος παρουσιάζει καλή σταθερότητα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α

ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΔΗΛΩΝΕΤΑΙ ΕΝΑ ΜΟΝΟ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΟ

Αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Ενδείξεις σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα βασικά συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά ιχνοστοιχεία (επί τοις εκατό κατά βάρος) Ενδείξεις σχετικά με την αξιολόγηση των ενεργών στοιχείων Άλλες απαιτήσεις	Άλλες ονομασίες σχετικά με την ονομασία του τύπου	Ιχνοστοιχεία με εγγυημένη περιεκτικότητα Διαλυτότητα Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
ΒΟΡΙΟ					
1α	Βορικό οξύ	Προϊόν που λαμβάνεται με τη δράση ενός οξέος σ' ένα βορικό άλας	14 % διαλυτό στο νερό (Β)	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Βόριο (Β) διαλυτό στο νερό
1β	Βορικό νάτριο	Προϊόν που παράγεται δια της χημικής οδού και περιέχει ως βασικό συστατικό βορικό νάτριο	10 % διαλυτό στο νερό (Β)	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Βόριο (Β) διαλυτό στο νερό
1γ	Βορικό ασβέστιο	Προϊόν που παράγεται από κολεμανίτη ή πανδερμίτη και περιέχει ως βασικό συστατικό βορικά άλατα του ασβεστίου	7 % σε ολικό (Β) Λεπτότητα σκόνης: τουλάχιστον 98 % περνάει από κόσκινο των 0,063 mm	Μπορούν να προστεθούν οι συνήθεις εμπορικές ονομασίες	Ολικό βόριο (Β)
1δ	Βοριούχος αιθανολαμίνη	Προϊόν που λαμβάνεται από την αντίδραση του βορικού οξέος με αιθανολαμίνη	8 % διαλυτό στο νερό (Β)		Βόριο (Β) διαλυτό στο νερό

▼M4

Αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Ενδείξεις σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα βασικά συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά ιχνοστοιχεία (επί τοις εκατό κατά βάρος) Ενδείξεις σχετικά με την αξιολόγηση των ενεργών στοιχείων Άλλες απαιτήσεις	Άλλες ονομασίες σχετικά με την ονομασία του τύπου	Ιχνοστοιχεία με εγγυημένη περιεκτικότητα Διαλυτότητα Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
1ε	Βοριούχο λίπασμα σε διάλυμα	Προϊόν διάλυσης σε νερό των τύπων 1α ή/και 1β ή/και 1δ	2 % διαλυτό στο νερό (B)	Η ονομασία του λιπάσματος πρέπει να περιλαμβάνει τα ονόματα των συστατικών που περιέχει	Βόριο (B) διαλυτό στο νερό
1στ	Βοριούχο λίπασμα υπό μορφή αιωρήματος	Προϊόν εναιώρησης στο νερό των τύπων 1α ή/και 1β ή/και 1δ	2 % διαλυτό στο νερό (B)	Η ονομασία του λιπάσματος πρέπει να περιλαμβάνει τα ονόματα των συστατικών που περιέχει	Βόριο (B) διαλυτό στο νερό
ΚΟΒΑΛΤΙΟ					
2α	Άλας κοβαλτίου	Προϊόν που παράγεται διά της χημικής οδού και περιέχει ως βασικό συστατικό ένα ανόργανο άλας κοβαλτίου	19 % διαλυτό στο νερό κοβάλτιο (Co)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα του ανόργανου ανιόντος	Κοβάλτιο (Co) διαλυτό στο νερό
2β	Χηλικό σύμπλοκο του κοβαλτίου	Προϊόν διαλυτό στο νερό που παράγεται από τη χημική σύνδεση του κοβαλτίου με ένα χηλικό συμπλεκτικό παράγοντα	2 % διαλυτό στο νερό κοβάλτιο (Co) από το οποίο τουλάχιστον 8/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας είναι σε μορφή χηλικού συμπλόκου	Όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα	Κοβάλτιο (Co) διαλυτό στο νερό Κοβάλτιο υπό μορφή χηλικού συμπλόκου
2γ	Διάλυμα λιπάσματος με κοβάλτιο	Προϊόν που προέρχεται από διάλυση των τύπων 2α ή/και έναν από τους τύπους 2β	2 % διαλυτό στο νερό κοβάλτιο (Co)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: α) το(τα) όνομα(-τα) του(των) ανόργανου(-ων) ανιόντος(-ων)· β) το όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα που περιέχεται, ενδεχομένως, στο λίπασμα	Κοβάλτιο (Co) διαλυτό στο νερό Κοβάλτιο (Co) υπό μορφή χηλικού συμπλόκου, εφόσον περιέχεται στο λίπασμα

▼M4

Αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Ενδείξεις σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα βασικά συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά ιχνοστοιχεία (επί τοις εκατό κατά βάρος) Ενδείξεις σχετικά με την αξιολόγηση των ενεργών στοιχείων Άλλες απαιτήσεις	Άλλες ονομασίες σχετικά με την ονομασία του τύπου	Ιχνοστοιχεία με εγγυημένη περιεκτικότητα Διαλυτότητα Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
ΧΑΛΚΟΣ					
3α	Άλας χαλκού	Προϊόν που παράγεται διά της χημικής οδού και περιέχει ως βασικό συστατικό ένα ανόργανο άλας χαλκού	20 % σε διαλυτό στο νερό χαλκό (Cu)	Η ονομασία πρέπει να περιέχει το όνομα του ανόργανου ανιόντος	Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό
3β	Οξείδιο του χαλκού	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική διαδικασία και περιέχει ως βασικό συστατικό οξείδιο του χαλκού	70 % σε ολικό Cu Λεπτότητα σκόνης: τουλάχιστον 98 % περνάει από κόσκινο των 0,063 mm		Ολικός χαλκός (Cu)
3γ	Υδροξείδιο του χαλκού	Προϊόν που παράγεται διά της χημικής οδού και περιέχει ως βασικό συστατικό υδροξείδιο του χαλκού	45 % σε ολικό Cu (χαλκό) Λεπτότητα σκόνης: τουλάχιστον 98 % περνάει από κόσκινο των 0,063 mm		Ολικός χαλκός (Cu)
3δ	Χηλικό σύμπλοκο χαλκού	Προϊόν διαλυτό στο νερό που λαμβάνεται από τη χημική σύνδεση του χαλκού με ένα χηλικό συμπλεκτικό παράγοντα	9 % σε διαλυτό στο νερό χαλκό από το οποίο τουλάχιστον τα 8/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας είναι σε μορφή χηλικού σύμπλοκου	Όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα	Χαλκός (Cu) διαλυτό στο νερό Χαλκός (Cu) υπό μορφή χηλικού συμπλόκου
3ε	Λίπασμα με βάση το χαλκό	Προϊόν που λαμβάνεται με ανάμιξη των τύπων 3α ή/και 3β ή/και 3γ ή ενός μόνο λιπάσματος του τύπου 3δ και, ενδεχομένως, μιας μη θρεπτικής και μη τοξικής αδρανούς μάζας	5 % σε ολικό Cu	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: α) το(τα) όνομα(-τα) των συστατικών που περιέχουν χαλκό· β) το όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα που περιέχεται, ενδεχομένως, στο λίπασμα	Ολικός χαλκός (Cu) Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό, αν αυτός αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 1/4 του ολικού χαλκού Χαλκός (Cu) υπό μορφή χηλικού συμπλόκου, εφόσον περιέχεται στο λίπασμα

▼M4

Αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Ενδείξεις σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα βασικά συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά ιχνοστοιχεία (επί τοις εκατό κατά βάρος) Ενδείξεις σχετικά με την αξιολόγηση των ενεργών στοιχείων Άλλες απαιτήσεις	Άλλες ονομασίες σχετικά με την ονομασία του τύπου	Ιχνοστοιχεία με εγγυημένη περιεκτικότητα Διαλυτότητα Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
3στ	Διάλυμα λιπάσματος με χαλκό	Προϊόν που παράγεται με διάλυση στο νερό των τύπων 3α ή/και ενός μόνο λιπάσματος του τύπου 3δ	3 % σε διαλυτό στο νερό χαλκό (Cu)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: α) το(τα) όνομα(-τα) του(των) ανόργανου(-ων) ανιόντος(-ων)· β) το όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα που περιέχεται, ενδεχομένως, στο λίπασμα	Χαλκός (Cu) διαλυτός στο νερό Χαλκός (Cu) υπό μορφή χηλικού συμπλόκου, εφόσον περιέχεται στο λίπασμα
3ζ	Οξυχλωριούχος χαλκός	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως βασικό συστατικό οξυχλωριούχο χαλκό [$Cu_2Cl(OH)_3$]	50 % σε ολικό Cu Λεπτότητα σκόνης: τουλάχιστον 98 % περνάει από κόσκινο των 0,063 mm		Ολικός χαλκός (Cu)
3στ	Οξυχλωριούχος χαλκός υπό μορφή αιωρήματος	Προϊόν εναιώρησης στο νερό του τύπου 3g	17 % σε ολικό Cu		Ολικός χαλκός (Cu)
ΣΙΔΗΡΟΣ					
4α	Άλας σιδήρου	Προϊόν που λαμβάνεται με χημική μέθοδο και περιέχει ως βασικό συστατικό ανόργανο σιδηρούχο άλας (Fe II)	12 % σε διαλυτό στο νερό σίδηρο (Fe)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα του ανοργάνου ανιόντος	Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό
4β	Χηλικό σύμπλοκο σιδήρου	Προϊόν διαλυτό στο νερό παραγόμενο από τη χημική σύνδεση του σιδήρου με ένα χηλικό συμπλεκτικό παράγοντα	5 % σε Fe διαλυτό στο νερό από το οποίο τουλάχιστον τα 8/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας είναι σε μορφή χηλικού συμπλόκου	Όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα	Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό Σίδηρος (Fe) υπό μορφή χηλικού συμπλόκου

Αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Ενδείξεις σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα βασικά συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά ιχνοστοιχεία (επί τοις εκατό κατά βάρος) Ενδείξεις σχετικά με την αξιολόγηση των ενεργών στοιχείων Άλλες απαιτήσεις	Άλλες ονομασίες σχετικά με την ονομασία του τύπου	Ιχνοστοιχεία με εγγυημένη περιεκτικότητα Διαλυτότητα Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
4γ	Διάλυμα λιπάσματος με βάση το σίδηρο	Προϊόν διάλυσης σε νερό των τύπων 4α ή/και ενός από τους τύπους 4β	2 % σε διαλυτό στο νερό Fe	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: α) το (τα) όνομα(-τα) του(των) ανοργάνου(-ων ανιόντος(-ων)· β) το όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα που περιέχεται, ενδεχομένως, στο λίπασμα.	Σίδηρος (Fe) διαλυτός στο νερό Σίδηρος (Fe) υπό μορφή χηλικού συμπλόκου, εφόσον περιέχεται στο λίπασμα
ΜΑΓΓΑΝΙΟ					
5α	Άλας μαγγανίου	Προϊόν που παράγεται διά της χημικής οδού και περιέχει ως βασικό συστατικό ένα ανόργανο άλας μαγγανίου (Mn II)	17 % σε διαλυτό στο νερό μαγγάνιο (Mn)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα του συνδεδεμένου ανιόντος	Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό
5β	Χηλικό σύμπλοκο μαγγανίου	Προϊόν διαλυτό στο νερό που παράγεται από τη χημική σύνδεση του μαγγανίου με ένα χηλικό συμπλεκτικό παράγοντα	5 % σε Mn διαλυτό στο νερό από το οποίο τουλάχιστον τα 8/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας είναι υπό μορφή χηλικού σύμπλοκου	Όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα	Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό Μαγγάνιο (Mn) υπό μορφή χηλικού συμπλόκου
5γ	Οξείδιο του μαγγανίου	Προϊόν που παράγεται διά της χημικής οδού και περιέχει ως βασικά συστατικά οξείδια του μαγγανίου	40 % σε ολικό (Mn) Λεπτότητα σκόνης: τουλάχιστον 80 % περνάει από κόσκινο των 0,063 mm		Ολικό μαγγάνιο (Mn)
5δ	Λίπασμα με βάση το μαγγάνιο	Προϊόν που παράγεται με ανάμιξη των τύπων 5α και 5γ	17 % σε ολικό μαγγάνιο (Mn)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το όνομα των μαγγανιούχων συστατικών	Ολικό μαγγάνιο (Mn) Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό αν αυτό αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 1/4 του ολικού μαγγανίου

▼M4

Αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Ενδείξεις σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα βασικά συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά ιχνοστοιχεία (επί τοις εκατό κατά βάρος) Ενδείξεις σχετικά με την αξιολόγηση των ενεργών στοιχείων Άλλες απαιτήσεις	Άλλες ονομασίες σχετικά με την ονομασία του τύπου	Ιχνοστοιχεία με εγγυημένη περιεκτικότητα Διαλυτότητα Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
5ε	Διάλυμα λιπάσματος με βάση το μαγγάνιο	Προϊόν που λαμβάνεται με διάλυση στο νερό των τύπων 5α ή/και ενός από τους τύπους 5β	3 % σε διαλυτό στο νερό μαγγάνιο (Mn)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: α) το (τα) όνομα(-τα) του(των) ανοργάνου(-ων) ανιόντος(-ων)· β) το όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα που περιέχεται, ενδεχομένως, στο λίπασμα	Μαγγάνιο (Mn) διαλυτό στο νερό Μαγγάνιο (Mn) με μορφή χηλικού σύμπλοκου, εφόσον περιέχεται στο λίπασμα
ΜΟΛΥΒΔΕΝΙΟ					
6α	Μολυβδενικό νάτριο	Προϊόν που παράγεται διά της χημικής οδού και περιέχει ως βασικό συστατικό μολυβδενικό νάτριο	35 % σε διαλυτό στο νερό μολυβδένιο (Mo)		Μολυβδένιο (Mo) διαλυτό στο νερό
6β	Μολυβδενικό αμμώνιο	Προϊόν που παράγεται διά της χημικής οδού και περιέχει ως βασικό συστατικό μολυβδενικό αμμώνιο	50 % σε διαλυτό στο νερό μολυβδένιο (Mo)		Μολυβδένιο (Mo) διαλυτό στο νερό
6γ	Λίπασμα με βάση μολυβδένιο	Προϊόν που λαμβάνεται με ανάμιξη των τύπων 6α και 6β	35 % σε διαλυτό στο νερό μολυβδένιο (Mo)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει τα ονόματα των μολυβδενούχων συστατικών	Μολυβδένιο (Mo) διαλυτό στο νερό
6δ	Λίπασμα μολυβδένιου σε διάλυμα	Προϊόν που λαμβάνεται με διάλυση στο νερό των τύπων 6α ή/και ενός από τους τύπους 6β	3 % σε διαλυτό στο νερό μολυβδένιο (Mo)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει το (τα) όνομα(-τα) του (των) μολυβδενούχου(-ων) συστατικού(-ών)	Μολυβδένιο (Mo) διαλυτό στο νερό

Αριθμός	Τύπος λιπάσματος	Ενδείξεις σχετικά με τον τρόπο παραγωγής και τα βασικά συστατικά	Ελάχιστη περιεκτικότητα σε ενεργά ιχνοστοιχεία (επί τοις εκατό κατά βάρος) Ενδείξεις σχετικά με την αξιολόγηση των ενεργών στοιχείων Άλλες απαιτήσεις	Άλλες ονομασίες σχετικά με την ονομασία του τύπου	Ιχνοστοιχεία με εγγυημένη περιεκτικότητα Διαλυτότητα Άλλα κριτήρια
1	2	3	4	5	6
ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ					
7α	Άλας ψευδαργύρου	Προϊόν που παράγεται διά της χημικής οδού και περιέχει ως βασικό συστατικό ένα ανόργανο άλας του ψευδαργύρου	15 % σε διαλυτό στο νερό ψευδάργυρο (Zn)	Η ονομασία θα περιλαμβάνει το όνομα του ανόργανου ανιόντος	Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό
7β	Χηλικό σύμπλοκο ψευδαργύρου	Προϊόν διαλυτό στο νερό που λαμβάνεται από τη χημική σύνδεση του ψευδαργύρου με ένα χηλικό συμπλεκτικό παράγοτα	5 % σε διαλυτό στο νερό ψευδάργυρο (Zn) από το οποίο τουλάχιστον τα 8/10 της δηλωμένης περιεκτικότητας είναι υπό μορφή χηλικού συμπλόκου	Όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα	Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό Ψευδάργυρος (Zn) υπό μορφή χηλικού συμπλόκου
7γ	Οξείδιο του ψευδαργύρου	Προϊόν που παράγεται διά της χημικής οδού και περιέχει σαν βασικό συστατικό οξείδιο του ψευδαργύρου	70 % σε ολικό Zn Λεπτότητα σκόνης: τουλάχιστον 80 % διέρχεται από κόσκινο των 0,063 mm		Ολικός ψευδάργυρος (Zn)
7δ	Λίπασμα με βάση τον ψευδάργυρο	Προϊόν που λαμβάνεται από την ανάμειξη των τύπων 7α και 7γ	30 % σε ολικό Zn	Η ονομασία θα περιλαμβάνει το όνομα των ψευδαρχυρούχων συστατικών που περιέχονται στο λίπασμα	Ολικός ψευδάργυρος (Zn) Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό αν αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 1/4 του ολικού ψευδαργύρου (Zn)
7ε	Διάλυμα λιπάσματος με βάση τον ψευδάργυρο	Προϊόν που παράγεται με διάλυση στο νερό των τύπων 7α ή/και ενός από τους τύπους 7β	3 % σε διαλυτό στο νερό ψευδάργυρο (Zn)	Η ονομασία πρέπει να περιλαμβάνει: α) το (τα) όνομα(-τα) του(των) ανοργάνου(-ων ανιόντος(-ων)· β) το όνομα του χηλικού συμπλεκτικού παράγοντα που περιέχεται, ενδεχομένως, στο λίπασμα	Ψευδάργυρος (Zn) διαλυτός στο νερό Ψευδάργυρος (Zn) με μορφή χηλικού συμπλόκου, εφόσον περιέχεται στο λίπασμα

▼M4

ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟ (%) ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β

ΣΤΕΡΕΑ Ή ΥΓΡΑ ΜΕΙΓΜΑΤΑ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

	Όταν το ιχνοστοιχείο υπάρχει σε μορφή:	
	αποκλειστικά ανόργανη	χηλικού συμπλόκου ή συμπλοκοποιημένη
Για ένα ολιγοστοιχείο:		
Βόριο (B)	0,2	0,2
Κοβάλτιο (Co)	0,02	0,02
Χαλκός (Cu)	0,5	0,1
Σίδηρος (Fe)	2,0	0,3
Μαγγάνιο (Mn)	0,5	0,1
Μολυβδένιο (Mo)	0,02	—
Ψευδάργυρος (Zn)	0,5	0,1

Ελάχιστη συνολική ποσότητα ιχνοστοιχείων σε στερεό μείγμα: 5 % κατά βάρος του λιπάσματος.

Ελάχιστη συνολική ποσότητα ιχνοστοιχείων σε υγρό μείγμα: 2 % κατά βάρος του λιπάσματος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ

ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΕΟΚ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΡΙΑ Ή/ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

	Για καλλιέργειες αγρών και βοσκοτόπους	Για φυτοκομική χρήση
Βόριο (B)	0,01	0,01
Κοβάλτιο (Co)	0,002	—
Χαλκός (Cu)	0,01	0,002
Σίδηρος (Fe)	0,5	0,02
Μαγγάνιο (Mn)	0,1	0,01
Μολυβδένιο (Mo)	0,001	0,001
Ψευδάργυρος (Zn)	0,01	0,002

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ

ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ ΕΟΚ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΡΙΑ Ή/ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟ ΦΥΛΛΩΝ

Βόριο (B)	0,01
Κοβάλτιο (Co)	0,002
Χαλκός (Cu)	0,002
Σίδηρος (Fe)	0,02
Μαγγάνιο (Mn)	0,01
Μολυβδένιο (Mo)	0,001
Ψευδάργυρος (Zn)	0,002

▼M4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΕΞΗ ΤΩΝ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Ορισμός των συμπλοκοποιημένων ιχνοστοιχείων

Κατά την έννοια της παρούσας οδηγίας, συμπλοκοποιημένα ιχνοστοιχεία ονομάζονται οι συνδυασμοί, όπου το μέταλλο υπάρχει με τη μορφή:

— χηλικού προϊόντος,

— συμπλοκοποιημένου προϊόντος.

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ:

1. *Χηλικοί συμπλεκτικοί παράγοντες:*

   Οξέα ή άλατα νατρίου, καλίου ή αμμωνίου των εξής ουσιών:

Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό οξύ:	EDTA	$C_{10}H_{16}O_8N_2$
Διαιθυλενοτριαμινοπενταοξικό οξύ	DPTA	$C_{14}H_{23}O_{10}N_3$
Αιθυλενοδιαμινο-δι (0-υδροξυφαινυλο-ξικό) οξύ:	EDDHA	$C_{18}H_{20}O_6N_2$
Υδροξυ-2-αιθυλενοδιαμινοτριοξικό οξύ:	HEEDTA	$C_{10}H_{18}O_7N_2$
Αιθυλοδιαμινο-δι (0-υδροξυ-π-μεθυλο-φαινυλο) οξικό οξύ:	EDDHMA	$C_{20}H_{24}N_2O_6$
Αιθυλενοδιαμινο-δι (5-καρβοξυ-2-υδροξυφαινυλ) οξικό οξύ:	EDDCHA	$C_{20}H_{20}O_{10}N_2$

2. *Συμπλοκοποιητικοί παράγοντες* (*)

(*) Πρόκειται να καταρτιστεί κατάλογος.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

1. **Υποχρεωτικές ενδείξεις για την αναγνώριση**

α) Η ένδειξη «►M6 ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ ◄» με κεφαλαία γράμματα.

β) Η ονομασία του τύπου του λιπάσματος, σύμφωνα προς το παράρτημα Ι, προσθέτοντας, για τα σύνθετα λιπάσματα, τους αριθμούς που υποδεικνύουν τις περιεκτικότητες σε ενεργά συστατικά, κατά τη σειρά που καθορίζεται από την ανωτέρω ονομασία.

γ) Οι εγγυημένες περιεκτικότητες για κάθε ενεργό συστατικό και οι εγγυημένες περιεκτικότητες σε μορφές και/ή διαλυτότητες, εφόσον αυτές καθορίζονται στο παράρτημα Ι. Η ένδειξη των περιεκτικοτήτων σε ενεργά συστατικά για τα απλά και σύνθετα λιπάσματα, πρέπει να αναγράφεται σε ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος με ακέραιο αριθμό ή, κατά περίπτωση, με ένα δεκαδικό κατά τη σειρά N, P_2O_5 και/ή P, K_2O και/ή K για τα σύνθετα λιπάσματα.

▼M1

Για τα υγρά λιπάσματα, η συμπληρωματική ένδειξη της περιεκτικότητας σε ενεργά συστατικά μπορεί να εκφράζεται, με σχετικά ισοδύναμο τρόπο, σε βάρος προς όγκον (χιλιόγραμμα ανά εκατόλιτρο ή γραμμάρια ανά λίτρο).

Η ένδειξη της ποσότητας των υγρών λιπασμάτων εκφράζεται σε μάζα. Η ένδειξη της ποσότητας των υγρών λιπασμάτων κατ' όγκο είναι προαιρετική.

▼B

Οι μορφές και διαλυτότητες σε ενεργά συστατικά πρέπει να αναγράφονται ομοίως σε ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος, πλην της περιπτώσεως που το παράρτημα Ι προβλέπει σαφώς την ένδειξη της περιεκτικότητος αυτής κατ' άλλο τρόπο.

Η ένδειξη των ενεργών συστατικών πρέπει να αναγράφεται ονομαστικώς και ταυτόχρονα με χημικά σύμβολα (π. χ. άζωτον (N), φωσφόρος (P), πεντοξείδιο φωσφόρου (P_2O_5), κάλιο (K), οξείδιο καλίου (K_2O), μαγνήσιο (Mg), οξείδιο μαγνησίου (MgO)].

δ) Εγγυημένο καθαρό ή μικτό βάρος.

Σε περίπτωση ενδείξεως του μικτού βάρους, το απόβαρο θα πρέπει να αναγράφεται παραπλεύρως.

ε) Το όνομα ή η εμπορική επωνυμία ή το εμπορικό σήμα καθώς και η διεύθυνση του υπευθύνου της θέσεως σε κυκλοφορία στην αγορά του λιπάσματος, ο οποίος είναι εγκατεστημένος εντός της Κοινότητος.

2. **Απαραίτητοι όροι για την επισήμανση**

α) Οι ετικέττες ή οι ενδείξεις που είναι τυπωμένες επί της συσκευασίας και περιέχουν τις ενδείξεις του σημείου 1, πρέπει να τοποθετούνται σε εμφανές μέρος. Οι επισυνημμένες ετικέττες πρέπει να τοποθετούνται στο σύστημα κλεισίματος της συσκευασίας. Αν το σύστημα αυτό κλεισίματος αποτελείται από σφραγίδα ή μόλυβδο-σφραγίδα, πρέπει να φέρει το όνομα ή ένα ακριβές σήμα του υπευθύνου που αναφέρεται στο σημείο 1 υπό ε).

β) Οι ενδείξεις που προβλέπονται στο σημείο 1 πρέπει να είναι και να παραμένουν ανεξίτηλες και ευανάγνωστες.

γ) Για τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3, πρέπει να επισυνάπτεται στο εμπόρευμα και να είναι προσιτό στους οργανισμούς ελέγχου, ένα αντίτυπο των συνοδευτικών εγγράφων, περιέχον τις ενδείξεις αναγνωρίσεως.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

ΑΝΟΧΕΣ

α) Οι ανοχές που αναφέρονται στο παρόν παράρτημα είναι οι παραδεκτές διακυμάνσεις της τιμής που ευρίσκεται κατά την ανάλυση ενός ενεργού συστατικού στοιχείου εν σχέσει προς τη δηλωθείσα τιμή.

β) Αποβλέπουν στο να ληφθούν υπόψη διαφορές κατασκευής, δειγματοληψίας και αναλύσεως.

γ) Ουδεμία ανοχή είναι παραδεκτή σε ότι αφορά τις ελάχιστες και μέγιστες περιεκτικότητες που καθορίζονται στο παράρτημα I.

δ) Αν δεν καθορίζεται κανένα μέγιστο, δεν υπάρχει περιορισμός για το πλεόνασμα του ενεργού συστατικού εν σχέσει με τη δηλουμένη τιμή.

ε) Σε ό,τι αφορά την εγγυημένη περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά των διαφόρων τύπων λιπασμάτων, οι επιτρεπόμενες ανοχές είναι οι ακόλουθες:

Α. ΑΠΛΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ	*Απόλυτες τιμές σε ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος εκφραζόμενο σε N, P_2O_5, K_2O, MgO και Cl*
I. **Αζωτούχα λιπάσματα**	
Νιτρικό ασβέστιο	0,4
Νιτρικό ασβέστιο και μαγνήσιο	0,4
Νιτρικό νάτριο	0,4
Νίτρο της Χιλής	0,4
Ασβεστοκυαναμίδιο	1,0
Νιτρωμένο ασβεστοκυαναμίδιο	1,0
Θειϊκό αμμώνιο	0,3
Νιτρικό αμμώνιο ή νιτρικό ασβέστιο	
— έως 32 %	0,8
— άνω του 32 %	0,6
Θειονιτρικό αμμώνιο	0,8
Θειονιτρικό αμμωνιομαγνήσιο	0,8
Αζωτούχο λίπασμα μετά μαγνησίου	0,8
Ουρία	0,4

▼M1

Αζωτούχο διάλυμα λιπάσματος	0,6
Διάλυμα ουρίας-νιτρικού αμμωνίου	0,6

▼M5

Θειική αμμωνία-Ουρία	0,5

▼B

II. **Φωσφορικά λιπάσματα**	
Σκωρίες Thomas	
— εγγύηση εκφραζομένη σαν τιμή κυμαινόμενη εντός περιοχής 2 % κατά βάρος	0
— εγγύηση εκφραζομένη υπό ενός μόνου αριθμού	1,0
Άλλα φωσφορικά λιπάσματα	
Διαλυτότης του P_2O_5 σε: (Αριθμός του λιπάσματος στο παράρτημα I)	
— ανόργανο οξύ (3, 6, 7)	0,8
— μυρμηκικό οξύ (7)	0,8
— ουδέτερο κιτρικό αμμώνιο (2α, β, γ)	0,8
— αλκαλικό κιτρικό αμμώνιο (4, 5, 6)	0,8
— νερό (2α, 2β, 3)	0,9

▼B

(2γ)	1,3
III. **Καλιούχα λιπάσματα**	
Ακατέργαστο άλας καλίου	1,5
Εμπλουτισμένο ακατέργαστο άλας καλίου	1,0
Χλωριούχο κάλιο:	
— έως 55%	1,0
— άνω του 55%	0,5
Χλωριούχο κάλιο περιέχον:	
άλας μαγνησίου	1,5
θειϊκό κάλιο	0,5
Θειϊκό κάλιο περιέχον:	
άλας μαγνησίου	1,5
Άλλα συστατικά	
Οξείδιο μαγνησίου	0,9
Χλώριο	0,2

Β. ΣΥΝΘΕΤΑ ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ

1. **Ενεργά συστατικά**	
— N	1,1
— P_2O_5	1,1
— K_2O	1,1
2. **Ασυμβίβαστο άθροισμα αρνητικών διακυμάνσεων εν σχέσει προς τη δηλουμένη τιμή**	
— διμερή λιπάσματα	1,5
— τριμερή λιπάσματα	1,9

στ) Σε ό,τι αφορά την εγγυημένη περιεκτικότητα για τις διάφορες μορφές αζώτου και τις διαλυτότητες του πεντοξειδίου του φωσφόρου οι ανοχές είναι το 1/10 της συνολικής περιεκτικότητος του σχετικού συστατικού με ένα μέγιστο 2% κατά βάρος, λαμβάνοντας υπόψη ότι η συνολική περιεκτικότης του ενεργού συστατικού παραμένει εντός των ορίων που καθορίζονται στο παράρτημα Ι και των ανοχών που καθορίζονται στο στοιχείο ε).