



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 40

22 Ιανουαρίου 2001

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Τεχνικός Κανονισμός Αποδοχής Ποικιλιών Κριθαριού 1

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 332493/197 (1)
Τεχνικός Κανονισμός Αποδοχής Ποικιλιών Κριθαριού

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ - ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 1 παρ. 1 και 3 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Α34) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο στον Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, τα αποθεματικά και τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και στον Οργανισμό Εφοδιασμό ΕΥΡΥΤΟΜ» (Α' 70) και του άρθρου 65 του Ν. 1892/90 (Α 101)

β) Του άρθρου 6 παρ. 3 του Ν. 1564/1985 «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας Πολλαπλασιαστικού Υλικού Φυτικών Ειδών» (Α 164) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον Ν. 2040/1992 (Α' 70)

γ) Το άρθρο 29Α του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (Α137) όπως προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α 154) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 29 του Ν. 2469/1997 (Α 38) και του γεγονότος ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκύπτει δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

2. Την αριθ. 440756/30.12.1985 απόφαση του Υπουργού Γεωργίας «Γενικός Τεχνικός Κανονισμός Αποδοχής Ποικιλιών Καλλιεργούμενων Φυτικών Ειδών» (124Β) όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε μεταγενέστερα με τις αριθ. 451372/1987 (ΦΕΚ 111Β) και 320696/1987 (445Β) αποφάσεις.

3. Την αριθ. 353001/2000 απόφαση του Πρωθυπουργού

και του Υπουργού Γεωργίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημχάλη» (Β 566) .

4. Την από 17-18/2/2000 γνωμοδότηση της Τεχνικής Επιτροπής Πολλαπλασιαστικού Υλικού (ΤΕΠΥ) αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Σκοπός

Με την παρούσα απόφαση καθορίζονται οι ελάχιστες προϋποθέσεις που απαιτούνται για την εξέταση των ποικιλιών κριθαριού προκειμένου αυτές να εγγραφούν στο Εθνικό Κατάλογο Ποικιλιών Καλλιεργούμενων Φυτικών Ειδών, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 72/180/ΕΟΚ της Επιτροπής της 14.4.1972 (ΕΕ Αρ. 108 της 8.5.72) .

Άρθρο 2

Είδη δοκιμών

Οι επίσημες εξετάσεις που διεξάγονται για την αποδοχή των ποικιλιών κριθαριού είναι:

α) Δοκιμές Διακρίττητας - Ομοιομορφίας - Σταθερότητας (Δ. Ο. Σ.)

β) Δοκιμές Καλλιεργητικής Αξίας και Χρήσης (Κ. Α. Χ.) .

Άρθρο 3

Χαρακτηριστικά για δοκιμές Δ. Ο. Σ.

Τα χαρακτηριστικά του φυτού του κριθαριού που ισχύουν για τις δοκιμές Διακρίττητας - Ομοιομορφίας - Σταθερότητας έχουν ως εξής:

1. Εμφάνιση του φυτού στο τέλος του αδελφώματος:

1 (όρθιο - 3 (ημιόρθιο) - 5 (ενδιάμεσο) - 7 (ημιέρπον) - 9 (έρπον) .

2. Στέλεχος: μήκος 1 (πολύ κοντό) - 3 (κοντό) - 5 (μέτριο) - 7 (μακρύ) - 9 (πολύ μακρύ)

3. Ωτίδιο χρώμα: 1 (απουσία) - 9 (παρουσία)

4. Κολερός:

α) χνούδι του κολεού της βάσης: 1 (απουσία) - 9 (παρουσία)

β) το γλαυκό: 1 (απουσία ή πολύ αδύνατο) - 3 (αδύνατο) - 5 (μέτριο) - 7 (ισχυρό) - 9 (πολύ ισχυρό) .

5. Στάχης:

α) τύπος: 1 (δύο σειρές) - 2 (πάνω από δύο σειρές)

β) άγανα: παρουσία ή απουσία: 1 (απουσία) - 9 (παρουσία) .

- γ) οδοντωτό των αγάνων: 1 (απουσία) - 9 (παρουσία)
 δ) σχήμα: 1 (πυραμοειδές) - 2 (παράλληλο) - 3 (ατρακτοειδές)
 ε) το συμπαγές - 1 (πολύ χαλαρός) - 3 (χαλαρός) - 5 (μέτριος) - 7 (πυκνός) - 9 (πολύ πυκνός)
 στ) το γλαυκό: 1 (απουσία ή πολύ αδύνατο) - 3 (αδύνατο) - 5 (μέτριο) - 7 (ισχυρό) - 9 (πολύ ισχυρό)
 ζ) χρώμα των στεφρών ανθέων: 1 (απουσία) - 9 (παρουσία)
 η) σχήμα των στεφρών ανθέων: 1 (οξύ) - 2 (στρογγυλό) - 3 (επίπεδο)
 θ) μήκος του κατώτερου τμήματος της ράχης: 1 (πολύ κοντό) - 3 (κοντό) - 5 (μέτριο) - 7 (μακρύ) - 9 (πολύ μακρύ).
 6. Λέπυρα: μήκος (σε σχέση με τον κόκκο) : 1 (κονύτερο) - 2 (ίσο) - 3 (μακρύτερο)
 7. Κόκκος:
 α) μήκος των τριχών του ραχιδίου: 1 (κοντό) - 2 (μακρύ)
 β) το οδοντωτό των λεπυριδίων: 1 (απουσία ή πολύ αδύνατο) - 3 (αδύνατο) - 5 (μέτριο) - 7 (ισχυρό) - 9 (πολύ ισχυρό)
 γ) γυμνός ή ενδεδυμένος: 1 (γυμνός) - 9 (ενδεδυμένος)
 δ) νουόδι της αύλακος: 1 (απουσία) - 9 (παρουσία)
 ε) ανθοκιάνη στις νευρώσεις του λεπυριδίου: 1 (απουσία) - 9 (παρουσία)
 8. Ταξινομήση του ξεσταχιάσματος: 1 (πολύ πρώιμο) - 3 (πρώιμο) - 5 (μέτριο) - 7 (όψιμο) - 9 (πολύ όψιμο) .
 9. Εναλλακτικότητα: 1 (χειμερινός τύπος) - 2 (εναλλακτικός τύπος) - 3 (εαρινός τύπος) .

Άρθρο 4

Προϋποθέσεις για δοκιμές Δ.Ο.Σ.

Οι ελάχιστες προϋποθέσεις για δοκιμές Δ.Ο.Σ. του κριθαριού είναι οι εξής:

- Για δοκιμές Διακριτικότητας και Σταθερότητας:
 - ελάχιστος αριθμός φυτών: 2000
 - πειραματικά τεμάχια / έτος: 2
 - δοκιμές / έτος: 2
 - έτη σποράς: 2
- Για δοκιμές ομοιομορφίας:
 - ελάχιστος αριθμός εξεταζομένων απογόνων (στάχυ σε γραμμή) : 100
 - ελάχιστος αριθμός εξεταζομένων φυτών: 2000
 - πειραματικά τεμάχια: 2
 - έτη σποράς: 1

Άρθρο 5

A. Δοκιμές Καλλιεργητικής Αξίας και Χρήσης (Κ.Α.Χ.)

- Στην αξιολόγηση των δοκιμαζομένων ποικιλιών εκτιμάται:
 - Η παραγωγικότητα
 - Η αξία χρήσης (τεχνολογική ποιότητα) της ποικιλίας
 - Οι αγρονομικοί χαρακτήρες
- Οι μετρήσεις των κριτηρίων αυτών βασίζονται σε δεδομένα πειραματικών, που σχεδιάζονται, εγκαθίστανται και πραγματοποιούνται μέσα σε ζώνες καλλιέργειας του κριθαριού, με ευθύνη του Ινστιτούτου Ελέγχου Ποικιλιών του Υπουργείου Γεωργίας, επί δύο χρόνια.
- Σε κάθε πειραματικό, η απόδοση και η τεχνολογική ποιότητα καθεμιάς από τις κρινόμενες ποικιλίες, συγκρίνονται με την απόδοση και την τεχνολογική ποιότητα μιας ποικιλίας μάρτυρα, ή ενός θεωρητικού μάρτυρα, που περιλαμβάνει δύο ποικιλίες.
- Επιπρόσθετα στους πειραματικούς εκτιμώνται και οι αγρονομικοί χαρακτήρες.

B. Μέτρηση παραγωγικότητας

Μετράται η απόδοση της ποικιλίας σε κλά/στρέμμα και εκφράζεται σε ποσοστό % του θεωρητικού μάρτυρα.

Στο ποσοστό της απόδοσης της ποικιλίας προστίθενται ή αφαιρούνται βαθμοί, (παριστάμενοι ως ποσοστά) σύμφωνα με το παράρτημα I για τα χαρακτηριστικά αντοχή στον παγετό και στο πλάγιασμα, που θεωρούνται ότι επηρεάζουν σημαντικά την σταθερότητα των αποδόσεων.

Οι άλλοι αγρονομικοί χαρακτήρες, όπως η αντοχή στις ασθένειες (ωίδιο, ρυγχόσποριαση, ελμινθοσπορίαση) καθώς και η πρωιμότητα ξεσταχιάσματος λαμβάνονται σοβαρά υπόψη, όταν οι υπό εξέταση ποικιλίες βρίσκονται στο όριο της βαθμολογίας για την εγγραφή τους στον Εθνικό Κατάλογο.

Γ. Εκτίμηση της αξίας χρήσης (τεχνολογική ποιότητα)

Η εκτίμηση της αξίας χρήσης (τεχνολογικής ποιότητας) της κρινόμενης ποικιλίας βασίζεται στην εξέταση - μέτρηση των παρακάτω χαρακτηριστικών:

- Ποσοστό % κόκκων > 2,5 mm.
- Πρωτεϊνικό περιεχόμενο % επί ξηράς ουσίας.
- Εκχύλισμα βύνης % επί ξηρού δείγματος.

Δ. Βαθμολογία των τεχνολογικών χαρακτηριστικών

Η γενική εκτίμηση της ποιότητας είναι ανάλογη με τις ακολουθούμενες κατευθύνσεις, δηλαδή για την ζυθοποιητική ή κτηνοτροφική χρήση της ποικιλίας, και η βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τα Παραρτήματα II- III τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 6

Δεδομένα πειραμάτων

Τα δεδομένα των πειραμάτων συγκεντρώνονται στον φάκελο της ποικιλίας και εάν η ποικιλία αποδεχθεί ικανοποιητική στην εκτίμηση παραγωγικότητας και ποιότητας καθώς και στους παράγοντες που ρυθμίζουν την σταθερότητα της παραγωγής, προτείνεται για εγγραφή στον Εθνικό Κατάλογο Ποικιλιών Καλλιεργουμένων Φυτικών Ειδών, αφού πρώτα ληφθούν υπόψη τα δεδομένα των δοκιμών για Διακριτικότητα, Ομοιομορφία και Σταθερότητα.

Οι κρινόμενες ποικιλίες εμπίπτουν στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Εξέταση για ζυθοποιητική χρήση.
- Εξέταση για κτηνοτροφική χρήση.

Απόρριψη

Η ποικιλία απορρίπτεται όταν:

- Εμπίπτει στις περιπτώσεις απόρριψης των Παραρτημάτων II και III όσον αφορά τα ποιοτικά της χαρακτηριστικά έναντι του μάρτυρα.

- Η απόδοσή της υπολείπεται στατιστικώς σημαντικά (για επίπεδο 0,05) της απόδοσης του θεωρητικού μάρτυρα (Θ.Μ)

Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις η ποικιλία προτείνεται για εγγραφή

Εξάιρεση

Όταν η ποικιλία που προορίζεται για ζυθοποιία, κατατάσσεται στην κατηγορία Α βάση του παραρτήματος II, γίνεται αποδεκτή και με υστέρηση στην απόδοση της τάξης του 10%.

Άρθρο 7

Το Ινστιτούτο Ελέγχου Ποικιλιών συνεκτιμώντας διαφόρους παράγοντες του καθιστούν απαραίτητη τη συνέχιση των δοκιμών για τρίτο χρόνο ανεξαρτήτως δεδομένων, ει-

σχημάτι σχετικά στην ΤΕΠΥ, η οποία κρίνοντας τους λόγους αποφασίζει.

Άρθρο 8

Τα υφιστάμενα παραρτήματα I, II, III, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης και έχουν ως εξής:

Παράρτημα I

Εκτίμηση χαρακτηριστικών που επηρεάζουν την σταθερότητα της παραγωγής

| Χαρακτηριστικά Βαθμολογία 1-9 1= πολύ κακή 9= πολύ καλή | Ανεπαρκής αντοχή ότι έχει δυσμενή επίδραση | | | Αντοχή που υπολογίζεται ιδιαίτερα σημαντική |
|---|--|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Πολύ σοβαρή | Σοβαρή | Λιγότερο Σοβαρή | |
| ΠΑΓΕΤΟΣ | 1 αφαιρούνται 3 μονάδες | 2-3 αφαιρούνται 2 μονάδες | 4-5 αφαιρείται 1 μονάδα | ≥6 προστίθενται 2 μονάδες |
| ΠΛΑΓΙΑΣΜΑ | 1-2-3 αφαιρούνται 2 μονάδες | 4 αφαιρείται 1 μονάδα | 5 αφαιρείται 1 μονάδα | ≥6 προστίθενται 1 μονάδα |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Εκτίμηση τεχνολογικών χαρακτηριστικών
Α. Κριθάρι ζυθοποιίας

| Κατηγορία Ποιότητας | Ποσοστό % έναντι του μάρτυρα | | | |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | Ποσοστό % κόκκων > 2,5 mm | Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη % | | |
| | | Εκχύλισμα κατηγορίας | Εκχύλισμα κατηγορίας "Κ" ή "Μ" | Εκχύλισμα Βύνης % (επί ξηρού) |
| Αρίστη "Α" | ≥100 | ≤90 | 101 ≤ ≤102 | ≥101 |
| Καλή "Κ" | ≥95 | ≤95 | 100 ≤ ≤101 | ≥100 |
| Μέτρια "Μ" | ≥90 | ≤100 | ≤100 | ≥92 |
| Απορριπτέα "Ι" | <90 | | <92 | <92 |

Παράρτημα III

Β. Κριθάρι κτηνοτροφικό

| Κατηγορία | Ποσοστό % έναντι του μάρτυρα | | |
|----------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|
| | Ποσοστό % κόκκων > 2,5 mm | Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη % | Εκατολιτρικό βάρος % |
| Αρίστη "Α" | ≥100 | ≥105 | ≥100 |
| Καλή "Κ" | ≥95 | ≥100 | ≥90 |
| Μέτρια "Μ" | ≥85 | ≥100 | ≥80 |
| Απορριπτέα "Ι" | | <80 | <80 |

Άρθρο 9

Καταργούμενες διατάξεις

Η κοινή Υπουργική απόφαση 369866/ΦΕΚ 612Β/23.9.86 των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Γεωργίας καταργείται από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Ιανουαρίου 2001

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
Γ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ