



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
8 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1986

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
545

στ) Της 440756/30.12.1985 απόφασης Υπουργού Γεωργίας «Γενικός Τεχνικός Κανονισμός Αποδοχής Ποικιλιών των καλλιεργουμένων φυτικών ειδών» (Φ.Ε.Κ. 124/τ. Β/26.3.1986).

2. Την γνωμοδότηση της Τεχνικής Επιτροπής Πολλαπλασιαστικού Υλικού, αποφασίζουμε :

Καθορίζουμε, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 72/180/ΕΟΚ της Επιτροπής της 14.4.1972 «περί καθορισμού των χαρακτηριστικών και των ελαχίστων προϋποθέσεων για την εξέταση ποικιλιών καλλιεργουμένων φυτικών ειδών» (ΕΕΝ 108/8.5.1972 σελ. 8) τους όρους και προϋποθέσεις των ποικιλιών βρώμης για την εγγραφή του στον Εθνικό Κατάλογο ποικιλιών καλλιεργουμένων φυτικών ειδών, σύμφωνα με τον παρακάτω τεχνικό κανονισμό.

«ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΒΡΩΜΗΣ»

Αριθ. 369861

(1)

Άρθρο 1.

Τεχνικός κανονισμός αποδοχής ποικιλιών βρώμης.

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) Του άρθρου 1 παραγ. 1 και 3 του ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου» (Φ.Ε.Κ. 34/τ. Α/17.3.1983) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Φ.Ε.Κ. 70/τ. Α/21.5.1984).

β) Του άρθρου 6 παραγ. 3 του ν. 1564/1985 «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας του πολλαπλασιαστικού υλικού φυτικών ειδών» (Φ.Ε.Κ. 164/τ. Α/26.9.1985).

γ) Του π.δ. 582/1985 «Έναρξη ισχύος του ν. 1564/1985 και κατάργηση διατάξεων του α.ν. 825/1937, του ν.δ. 1348/1942 και του ν. 4035/1960» (Φ.Ε.Κ. 203/τ. Α/5.12.1985).

δ) Της ΔΚ 20862/2.8.1985 κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εθνικής Οικονομίας» (Φ.Ε.Κ. 481/τ. Β/2.8.1985).

ε) Της Α.Π. 344172/7.5.1986 κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας Δημ. Πιτσιώρη και Αχ. Κολιούση» (Φ.Ε.Κ. 318/τ. Β/9.5.1986).

Είδη δοκιμών.

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

- α) Δοκιμές Διακριτότητας - Ομοιομορφίας-Σταθερότητας (Δ.Ο.Σ.).
- β) Δοκιμές Καλλιεργητικής Αξίας και Χρήσης (Κ.Α.Χ.).

Άρθρο 2.

Χαρακτηριστικά για δοκιμές Δ.Ο.Σ.

Τα χαρακτηριστικά του φυτού της βρώμης που ισχύουν για τις δοκιμές Διακριτότητας-Ομοιομορφίας-Σταθερότητας έχουν ως εξής :

1. Εμφάνιση του φυτού στο στάδιο του αδελφώματος : 1 (όρθιο)-3 (ημιόρθιο)-5 (ενδιάμεσο)-7 (ημιέρπον)-9 (έρπον).

2. Στέλεχος :

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

β) χνούδι του ανωτέρου γονάτου : 1 (απουσία)-9 (παρουσία).

3. Φύλλο : χνούδι του άκρου του ελάσματος : 1 (απουσία ή πολύ αδύνατο)-3 (αδύνατο)-5 (μέτριο)-7 (ισχυρό)-9 (πολύ ισχυρό).

4. Φόβη : σχήμα : 1 (μονόπλευρη)-2 (ημιμονόπλευρη)-3 (αμφίπλευρη).

5. Κολέος : το γλαυκό κατά το στάδιο της άνθησης : 1 (απουσία ή πολύ αδύνατο)-3 (αδύνατο)-5 (μέτριο)-7 (ισχυρό)-9 (πολύ ισχυρό).

6. Κόκκος :

α) χρώμα των λεπυριδίων : 1 (άσπρο)-2 (κίτρινο)-3 (καφέ)-4 (γκρι)-5 (μαύρο).

- β) άγανα στα λεπυρίδια : παρουσία ή απουσία : 1 (απουσία)-9 (παρουσία).
- γ) το τριχωτό της βάσης των κόκκων της πρώτης σειράς : 1 (απουσία ή πολύ αδύνατο)-3 (αδύνατο)-5 (μέτριο)-7 (ισχυρό)-9 (πολύ ισχυρό).
- δ) γυμνός ή ενδεδυμένος κόκκος : 1 (γυμνός)-9 (ενδεδυμένος).
7. Ταξινομήση του ξεσταχυάσματος : 1 (πολύ πρώιμο)-3 (πρώιμο)-5 (μέτριο)-7 (όψιμο)-9 (πολύ όψιμο).

Άρθρο 3.

Προϋποθέσεις για δοκιμές Δ.Ο.Σ.

Οι ελάχιστες γενικές προϋποθέσεις για τις δοκιμές Δ.Ο.Σ. της βρώμης είναι οι εξής :

1. Για δοκιμές διακριτότητας και σταθερότητας :
 - α) Ελάχιστος αριθμός εξεταζομένων φυτών : 2.000.
 - β) Πειραματικά τεμάχια ανά έτος : 2.
 - γ) Δοκιμές ανά έτος : 1.
 - δ) Έτη σποράς : 2.
2. Για δοκιμές ομοιομορφίας :
 - α) Ελάχιστος αριθμός εξεταζομένων απογόνων :
 - για χειμερινούς τύπους ποικιλιών : 150.
 - για ανοιξιάτικους τύπους ποικιλιών : 100.
 - β) Ελάχιστος αριθμός εξεταζομένων φυτών : 2.000.
 - γ) Πειραματικά τεμάχια ανά έτος : 2.
 - δ) Δοκιμές ανά έτος : 1.
 - ε) Έτη σποράς : 1.

Άρθρο 4.

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

Για τις δοκιμές Κ.Α.Χ. γίνονται τα εξής πειράματα :

- α) Παραγωγικότητας.
- β) Αξίας χρήσης (τεχνολογική ποιότητα).
- γ) Σταθερότητας της απόδοσης.

Άρθρο 5.

Παραγωγικότητα.

1. Τα πειράματα ποικιλιών γίνονται σε διάφορες ζώνες ανάλογα με τον τύπο ανάπτυξης των ποικιλιών (Χειμωνιάτικες, ανοιξιάτικες ποικιλίες).

2. Η παραγωγικότητα μιάς ποικιλίας που εκφράζεται με την απόδοση εκτιμάται σε πειραματικούς που διεξάγονται με τις καλύτερες δυνατές συνθήκες καλλιέργειας και περιλαμβάνουν ποικιλίες-μάρτυρες για σύγκριση.

3. Οι ζώνες πειραματισμού είναι :

- α) Ζώνη I : Ψυχρές περιοχές : Δυτική Μακεδονία, Θράκη και Ορεινές περιοχές όλης της Χώρας.
- β) Ζώνη II : Θερμές περιοχές : Όλη η υπόλοιπη Χώρα.

4. Σε κάθε πειραματικό, η απόδοση της ποικιλίας συγκρίνεται με την απόδοση ενός μάρτυρα που περιλαμβάνει δύο ή τρεις ποικιλίες που καλλιεργούνται στην ζώνη πειραματισμού ή προσαρμόζονται καλύτερα σ' αυτή και καθορίζονται από το Ινστιτούτο Ελέγχου Ποικιλιών.

5. Η νέα ποικιλία κρίνεται κατά ζώνη πειραματισμού.

Πρέπει να υπάρχει ικανοποιητικός αριθμός δεδομένων, τουλάχιστον 4 πειραματικών κάθε χρόνο επί δύο συνεχόμενα χρόνια, για να θεωρείται αξιόπιστη η εκτίμηση της παραγωγικότητας της ποικιλίας.

6. Για να προταθεί μία ποικιλία για εγγραφή, πρέπει η παραγωγικότητά της να είναι τουλάχιστον ίση με το ελάχιστο όριο που προβλέπεται κατά κατηγορία ποιότητας.

7. Οι ποικιλίες που παρουσιάζουν ένα ή περισσότερα φυσιολογικά χαρακτηριστικά ιδιαίτερης σημασίας (πολύ υψηλή ανθεκτικότητα στο πλάγιασμα, στο κρύο, σε ασθένειες κ.λ.π.) μπορούν να γίνουν αποδεκτές όταν η παραγωγικότητά τους δεν υπολείπεται περισσότερο από 3% εκείνου του ελάχιστου που προβλέπεται κατά κατηγορία και όταν τα άλλα φυσιολογικά χαρακτηριστικά δεν επηρεάζουν την σταθερότητα της παραγωγής.

Κάθε ποικιλία η παραγωγικότητα της οποίας περιλαμβάνεται μεταξύ του ελάχιστου ορίου και -2% αυτού, στα δύο χρόνια πειραματισμού, δοκιμάζεται και τρίτο χρόνο και η ποικιλία μάρτυρας είναι εκείνη του προηγούμενου χρόνου.

8. Ανάλογα με την πρόοδο της επιλογής στα φυτά και την εξέλιξη των ποικιλιών που βρίσκονται στην καλλιέργεια, το Ινστιτούτο Ελέγχου Ποικιλιών ορίζει κάθε χρόνο τον Ιούλιο μήνα τις ποικιλίες που συνιστούν τον μάρτυρα και προχωρεί στην τελική τροποποίηση των ορίων των κατηγοριών ποιότητας που αναφέρονται στο παράρτημα I.

Άρθρο 6.

Αξία χρήσης (Τεχνολογική ποιότητα).

1. Η εκτίμηση της αξίας χρήσης βασίζεται στα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- α) Καλυμμένη βρώμη : - Πρωτεϊνικό περιεχόμενο.
- Ποσοστό φλοιών (ή βάρος ενδοσπερμίων) %.
- Βάρος χιλίων κόκκων.
- β) Γυμνή βρώμη : - Πρωτεϊνικό περιεχόμενο.

2. Για κάθε χαρακτηριστικό, οι τιμές της ποικιλίας που εκφράζονται επί τοις % του μάρτυρα, ταξινομούνται σε τρεις κατηγορίες ποιότητας τα όρια των οποίων καθορίζονται στο παράρτημα II.

α) Κατηγορία A : Η ποικιλία παρουσιάζει τουλάχιστον δύο χαρακτηριστικά στο επίπεδο A.

β) Κατηγορία K : Η ποικιλία παρουσιάζει τουλάχιστον δύο χαρακτηριστικά στο επίπεδο K ή ένα στο επίπεδο A και ένα άλλο στο επίπεδο K.

γ) Κατηγορία M : Όλες οι άλλες περιπτώσεις.

3. Οι ποικιλίες που βρίσκονται στα όρια κατηγοριών και των οποίων η αλλαγή της κατηγορίας ποιότητας καθορίζει την πρόταση εγγραφής, αποτελούν υποχρεωτικά το αντικείμενο μελέτης μιας πλήρους χρονιάς.

4. Οι μέθοδοι εκτίμησης των τεχνολογικών χαρακτηριστικών προσδιορίζονται όπως στο παράρτημα III.

Άρθρο 7.

Σταθερότητα απόδοσης.

1. Οι ποικιλίες που κρίνονται ικανοποιητικές για τα κριτήρια «παραγωγικότητα» και «ποιότητα» πρέπει επίσης να έχουν σαφή χαρακτηριστικά που να τους εξασφαλίζουν μια σταθερότητα της παραγωγής στην ζώνη όπου γίνονται τα πειράματα.

2. Ο κατάλογος αυτών των χαρακτηριστικών καθώς και η σχετική σημασία τους προσδιορίζονται στο παράρτημα IV.

Άρθρο 8.

Δεδομένα πειραμάτων.

Τα δεδομένα των πειραμάτων των δύο χρόνων συγκεντρώνονται στο φάκελλο της ποικιλίας και αν η ποικιλία αποδειχθεί ικανοποιητική στην εκτίμηση παραγωγικότητας και ποιότητας καθώς και στους παράγοντες που ρυθμίζουν τη σταθερότητα της παραγωγής, προτείνεται για εγγραφή αφού πρώτα ληφθούν υπόψη τα δεδομένα των δοκιμών για τη διακριτότητα-ομοιομορφία και σταθερότητα.

Άρθρο 9.

Παραρτήματα.

Κατωτέρω παρατίθενται τα Παραρτήματα I, II, III και IV που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Κανονισμού και έχουν ως εξής :

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ
 (βάσει απόδοσης, ποιότητας και χαρακτηριστικών
 που συντελούν στη σταθερότητα της παραγωγής).

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Απόδοση		Αριθμός χαρακτηριστικών μη επιθυμητών που επηρεάζουν δυσμενώς την απόδοση			Χαρακτηριστικά με ευνοϊκή επίδραση	
Ποιότητας «Α»	Ποιότητας «Κ»	Ποιότητας «Μ»	πολύ σοβαρά	σοβαρά	λιγότερο σοβαρά	
93- 96 %	96- 99 %	99-102 %	0	0	0	1 τουλάχιστον υποχρεωτικά
96- 99 %	99-102 %	102-105 %	0	0	1	Ανάλογα με το ενδιαφέρον τους οι κριτές θα είναι πιο ανεκτικοί στον αριθμό των χαρακτηριστικών που έχουν δυσμενή επίδραση.
99-102 %	102-105 %	105-108 %	0	0	2	
102-105 %	105-108 %	108-111 %	0	1	2	
102-108 %	108-111 %	111-114 %	0	1	3	
>108 %	>111 %	>114 %	Η επιτροπή θα εκτιμήσει την εμφάνιση του κάθε χαρακτηριστικού.			

Μάρτυρας : Η ποικιλία Βρώμης Κασσάνδρα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
 Ποσοστά % του μάρτυρα.

Κατηγορία ποιότητας	Χαρακτηριστικά για την εκτίμηση της αξίας χρήσης της βρώμης		
	Πρωτεΐνη	Βάρος ενδοσπερμίων	Βάρος 1.000 κόκκων
Αρίστη «Α»	≥120 %	≥107 %	≥98 %
Καλή «Κ»	≥105 %	≥102 %	≥85 %
Μέτρια «Μ»	<105 %	<102 %	<85 %

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

1. Πρωτεϊνικό περιεχόμενο : Κατά KJEL DAHL ($N \times 6,25$).
2. Ποσοστό φλοιών : Κατά VAN GASTEL ET AL. (DE CLERK «COURS DE BRASSERIE» VOL II p. 299).
3. Βάρος 1.000 κόκκων. Προσδιορισμός σε δείγμα 200 τυχαίων υγίων κόκκων, με 2 τουλάχιστον επαναλήψεις ζύγιση και αναγωγή 0/00.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ
ΤΗΝ ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

Χαρακτηριστικά βαθμολογία : από 1 = πολύ κακή μέχρι 9 = πολύ καλή	Ζώνες		Ανεπαρκείς αντοχή που υπολογίζεται ότι έχει δυσμενή επίδραση			Αντοχή που υπολογίζεται ιδιαίτερα
	I	II	πολύ σοβαρά	σοβαρά	λιγότερο σοβαρά	σημαντική
Παγετός	I	II	1-2	3 1	4 2	≥ 7 ≥ 7
Πλάγιασμα	I	II	1-2	3	4	≥ 8
Τίναγμα	I	II	1	2	3	≥ 7
Σκωρίαση P CORONATA	I	II		1	2	≥ 7
Ωίδιο	I	II		1	2	≥ 7
Οσκινέλα	I	II		1	2	≥ 7
Πρωϊμότητα		II				≥ 8

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 26 Ιουνίου 1986

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΓΙΑΝΝΟΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΙΤΣΙΩΡΗΣ