

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» (ΦΕΚ 70Α/21.5.1984).

β) Του άρθρου 6 παραγ. 3 του ν. 1564/1985 «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας του πολλαπλασιαστικού υλικού φυτικών ειδών» (ΦΕΚ 164Α'/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» (ΦΕΚ 203Α/5.12.1985).

δ) Της αριθ. 20362/2.8.1985 κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εθνικής Οικονομίας» (ΦΕΚ 481 Β/2.8.1985).

ε) Της αριθ. Α.Π. 344172/7.5.1986 κοινής απόφασης των Πρωθυπουργού και Υπουργού Γεωργίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας Δημ. Πιτσιώρη και Αχ. Κολιούση» (ΦΕΚ 318Β/9.5.1986).

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

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

Καθορίζουμε, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 72/180/ΕΟΚ της Επιτροπής της 14ης Απριλίου 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 ρυζιού για την εγγραφή του στον Εθνικό Κατάλογο ποικιλιών καλλιεργουμένων φυτικών ειδών, σύμφωνα με τον παρακάτω τεχνικό κανονισμό :

### ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΡΥΖΙΟΥ

Άρθρο 1.

Είδη δοκιμών.

Οι επίσημες εξετάσεις που διεξάγονται για την αποδοχή των ποικιλιών ρυζιού 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 του ρυζιού που ισχύουν για τις δοκιμές Δ.Ο.Σ. έχουν ως εξής :

1. Στέλεχος :

α) Χρώμα των γονάτων κατά την άνθηση (πράσινο ή χρωματισμένο) : 1 (πράσινο) - 2 (χρωματισμένο).

β) ύψος κατά την ωρίμανση (στέλεχος + φόβη) : 1 (πολύ κοντό) - 2 (κοντό) - 5 (μέτριο) - 7 (ισχυρό) - 9 (πολύ ισχυρό).

2. Φύλλο : χρώμα (κατά την άνθηση) : 1 (πράσινο) - 2 (χρωματισμένο)

3. Ωτίδιο : χρώμα κατά την άνθηση (πράσινο ή χρωματισμένο) : 1 (πράσινο) - 2 (χρωματισμένο)

4. Φόβη

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

β) σχήμα : (κατά την ωρίμανση) : 1 (όρθιο) - 3 (ημιόρθιο) - 5 (οριζόντιο) - 7 (ημικρεμάμενο) - 9 (κρεμάμενο).

γ) χρώμα των στιγμάτων : άχρωμα ή έγχρωμα : 1 (άχρωμα) - 2 (χρωματισμένα).

5. Λεπυρίδιο :

α) χρώμα της τρόπιδας : πράσινο ή χρωματισμένο : 1 (πράσινο) - 2 (χρωματισμένο)

Αριθ. 412574

(8)

Τεχνικός κανονισμός αποδοχής ποικιλιών ρυζιού.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
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» (ΦΕΚ 34 Α'/17.3.1983)

- β) χρώμα του θόλου : πράσινο ή χρωματισμένο : 1 (πράσινο) - 2 (χρωματισμένο).  
 γ) χρώμα της κορυφής : πράσινο ή χρωματισμένο : 1 (πράσινο) - 2 (χρωματισμένο).  
 δ) τριχωτό : 1 (απουσία) - 3 (αδύνατο) - 5 (μέτριο) - 7 (ισχυρό) - 9 (πολύ ισχυρό)  
 6. Κόκκος.  
 α) πλάγια όψη του αποφλοιωμένου κόκκου : 1 (στρογγυλός) - 3 (ημιστρογγυλός) - 5 (μέτριος) - 7 (ατρακτοειδής) - 9 (πολύ ατρακτοειδής).  
 β) Κρυσταλλόμορφο (παρουσία ή απουσία) : 1 (απουσία) - 9 (παρουσία).  
 7. Ταξινόμηση του ζεσταχιάσματος : 1 (πολύ πρώιμο) - 3 (πρώιμο) - 5 (μέτριο) - 7 (όψιμο) - 9 (πολύ όψιμο).

#### Άρθρο 3.

##### Προϋποθέσεις για δοκιμές Δ.Ο.Σ.

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

1. Για δοκιμές Διακριτότητας και Σταθερότητας :
  - α) ελάχιστος αριθμός εξεταζομένων φυτών : 2.000
  - β) πειραματικά τεμάχια/έτος : 2
  - γ) Δοκιμές/έτος : 1
  - δ) Έτη σποράς : 2
2. Για δοκιμές ομοιομορφίας :
  - α) ελάχιστος αριθμός εξεταζομένων απογόνων : 100
  - β) ελάχιστος αριθμός εξεταζομένων φυτών : 2.000
  - γ) πειραματικά τεμάχια/έτος : 2
  - δ) δοκιμές/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 :

1. Παραγωγικότητας
2. Αξίας Χρήσης (τεχνολογική ποιότητα).
3. Σταθερότητας της απόδοσης.

#### Άρθρο 5.

##### Παραγωγικότητα.

1. Τα πειράματα ποικιλιών γίνονται σε διάφορες ορυζο-παραγωγικές περιοχές.
2. Η παραγωγικότητα μιας ποικιλίας που εκφράζεται με την απόδοση εκτιμάται σε πειραματικούς που διεξάγονται με τις καλύτερες δυνατές συνθήκες καλλιέργειας και που περιλαμβάνουν ποικιλίες - μάρτυρες για σύγκριση.
3. Σε κάθε πειραματικό η απόδοση της ποικιλίας συγκρίνεται με την απόδοση ενός θεωρητικού μάρτυρα που περιλαμβάνει δύο ή τρεις ποικιλίες από αυτές που καλλιεργούνται περισσότερο ή που προσαρμόζονται καλύτερα στη ζώνη πειρ/σμού και καθορίζονται από το Ι.Ε.Π.Κ.Φ. Οι μάρτυρες ανήκουν στην ίδια κατηγορία μήκος - πάχος κόκκου.

4. Η μέση απόδοση της ποικιλίας υπολογίζεται από τα δεδομένα της ζώνης πειραματισμού. Μία ποικιλία, για να γίνει αποδεκτή, πρέπει να έχει παραγωγικότητα τουλάχιστον ίση με το ελάχιστο όριο που προβλέπεται κατά κατηγορία ποιότητας.

5. Ωστόσο, οι ποικιλίες που παρουσιάζουν ένα ή περισσότερα φυσιολογικά χαρακτηριστικά ιδιαίτερης σημασίας (πολύ μεγάλη ανθεκτικότητα στο πλάγιασμα, μεγάλη αντοχή σε ασθένειες κλπ.) μπορούν να γίνουν αποδεκτές, όταν η παραγωγικότητά τους δεν υπολείπεται από το ελάχιστο όριο που προβλέπεται κατά κατηγορία ποιότητας και όταν τα άλλα τους φυσιολογικά χαρακτηριστικά δεν επηρεάζουν τη σταθερότητα της παραγωγής.

6. Κάθε ποικιλία, που η παραγωγικότητά της κυμαίνεται  $\pm 1$  του ελάχιστου ορίου, μετά από δύο χρόνια πειρ/σμού, δοκιμάζεται και τρίτο χρόνο και ισχύει ο Θ.Μ. του προηγούμενου χρόνου.

7. Ανάλογα με την πρόοδο της επιλογής και την εξέλιξη των ποικιλιών που βρίσκονται στην καλλιέργεια, το Ι.Ε.Π.Κ.Φ. ορίζει κάθε χρόνο, το Μάρτιο, τις ποικιλίες που

συνιστούν το Θ.Μ. που θα χρησιμοποιηθούν στα πειρ/τα και τροποποιεί τα όρια των κατηγοριών (Παράρτημα ΙΙ).

8. Στην περίπτωση της κανονικής διάρκειας του πειραματισμού, δηλαδή δύο χρόνια χωρίς διακοπή, η ποικιλία θα συγκριθεί με το θεωρητικό μάρτυρα που ισχύει κάθε χρόνο.

#### Άρθρο 6.

##### Αξία χρήσης (τεχνολογική ποιότητα).

1. Η εκτίμηση της ποιότητας γίνεται με τα παρακάτω κριτήρια.

Ανάλογα με το μέγεθος του κόκκου οι ποικιλίες διακρίνονται σε στρογγυλόκαρπες, μεσόκαρπες και μεγαλόκαρπες.

- α) Στρογγυλόκαρπες : σχέση μήκος/πάχος  $\leq 2$
- β) Μεσόκαρπες :  $2 > < 2,45$
- γ) Μεγαλόκαρπες :  $\geq 2,45$

2. Τα Τεχνολογικά χαρακτηριστικά που λαμβάνονται υπόψη για την κατάταξη των ποικιλιών είναι :

- α) Η απόδοση στο μύλο
- β) Εμφάνιση βρασμένου προϊόντος
- γ) Το κρυσταλλόμορφο

3. Η απόδοση στο μύλο % του μάρτυρα και τα άλλα χαρακτηριστικά κατανέμονται σε 4 κατηγορίες των οποίων τα όρια καθορίζονται από το Ι.Ε.Π.Κ.Φ. ανάλογα με τους μάρτυρες του έτους (Παράρτημα ΙΙ).

4. Οι κατηγορίες της τεχνολογικής ποιότητας είναι :
  - α) κατηγορία ποιότητας Αρίστη «Α».
  - β) κατηγορία ποιότητας Πολύ καλή «Β»
  - γ) κατηγορία ποιότητας Καλή «Γ»
  - δ) κατηγορία ποιότητας Μέτρια «Δ»

5. Η γενική εκτίμηση της ποιότητας έχει ως εξής :

- α) κατηγορία ποιότητας «Α»

Η ποικιλία παρουσιάζει δύο χαρακτηριστικά τουλάχιστον στο επίπεδο «Α»

- β) κατηγορία ποιότητας «Β»

Η ποικιλία παρουσιάζει δύο χαρακτηριστικά τουλάχιστον στο επίπεδο «Β» ή ένα στο επίπεδο «Α» και ένα άλλο στο επίπεδο «Β».

- γ) κατηγορία ποιότητας «Γ»

Η ποικιλία παρουσιάζει δύο χαρακτηριστικά τουλάχιστον στο επίπεδο «Γ» ή ένα στο επίπεδο «Β» και ένα άλλο στο επίπεδο «Γ».

- δ) κατηγορία ποιότητας «Δ».

Όλες οι άλλες περιπτώσεις.

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

#### Άρθρο 7.

##### Σταθερότητα απόδοσης.

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

2. Ο κατάλογος αυτών των χαρακτηριστικών όπως και η σχετική σημασία τους προσδιορίζονται στο παράρτημα Ι.

#### Άρθρο 8.

##### Δεδομένα πειραμάτων.

Τα δεδομένα των πειραμάτων των δύο χρόνων συγκεντρώνονται στο φάκελο 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 στον Εθνικό κατάλογο αφού πρώτα ληφθούν υπόψη τα δεδομένα των δοκιμών για τη διακριτότητα-ομοιομορφία και σταθερότητα.

#### Άρθρο 9.

##### Παραρτήματα.

Κατωτέρω παρατίθενται τα παραρτήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος κανονισμού και έχουν ως εξής :

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Σεπτεμβρίου 1986

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
**ΓΙΑΝΝΟΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΙΤΣΙΩΡΗΣ**

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΡΥΖΙΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ (βάσει απόδοσης ποιότητας και χαρακτηριστικών που συντελούν στην σταθερότητα της παραγωγής)

Απόδοση % των μετρήσιμων Στρογγυλότητες Μεσοβάρους	Αριθμός χαρακτηριστικών μη επιθυμητών που επηρεάζουν δυσμενώς την παραγωγικότητα		Χαρακτηριστικά με ευνοϊκή επίδραση
	Μεγάλων σφαιρών	Λιγότερο σφαιρών	
100-105%	0	0	1 τουλάχιστον υποχρεωτικά
105-110%	0	0	Αλλάζει με το ενδιαφέρον τους η επιλογή να κολύβει αν χρειάζεται να είναι πιο ανεκτικά στον αριθμό των χαρακτηριστικών με δυσμενείς συνέπειες στις κατηγορίες με συνέπειες λίγο σφαιρές και σφαιρές.
110-115%	0	0	2
≥ 115%	0	1	2-3

Μέγιστες σφαιρόσεις Στρογγυλότητες: Ισπανική + ΜΠΑΛΙΛΑ Ε  
 2  
 Μεσοβάρους : Ρίτζι + Στρογγύλας  
 2  
 Μεγαλόβάρους : ΡΑΥΖΑ 82 Ε + Ραζέλι  
 2

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΡΥΖΙΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

Χαρακτηριστικά Βαθμολογία: 1: πολύ κακή μέχρι 9: πολύ καλή	Ανεπαρκής αντοχή που υπολόγίζεται γίνεταί ότι έχει διαμενή επίδραση		Αντοχή που υπολογίζεται ιδιαίτερα σημαντική
	πολύ σφαιρά	λιγότερο σφαιρά	
Αντοχή στο πάξιωμα	1-3	4-5	6-7
Αντοχή στην περικυλάφια	1-4	5	6
			≥ 8
			≥ 7

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΡΥΖΙΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Κατηγορία	Στρογγυλότητες-μεσοβάρους		Μεγαλόβάρους		
	Απόδοση στο μέσο % του μέρους *	Κρουσταλλό-μέρος		Απόδοση στο μέσο βρωμιάς μέρος *	
A	≥ 100% θ.μ.	≥ 4	≥ 100% θ.μ.	≥ 4	παραουσία
B	≥ 98,3%	4>.23,5	≥ 98,3%	4>.23,5	παραουσία
Γ	≥ 95%	3,5>.23	≥ 94,8%	3,5>.23	παραουσία
Δ	≥ 95%	3,5>.23	≥ 94,8%	3,5>.23	παραουσία με τέρλα

\* 1 πολύ κακή μέχρι 5 πολύ καλή