

- 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 φασολιού που ισχύουν για τις δοκιμές Δ.Ο.Σ. έχουν ως εξής :

1. Φυτικό έμβρυο : χρώμα του υποκοτυλίου άξονα : 1 (απουσία ανθοκυάνης) - 9 (παρουσία ανθοκυάνης).
2. Τύπος ανάπτυξης : νανοφυές ή αναρριχόμενο : 1 (νάνα) - 2 (ημιαναρριχόμενα) - 3 (αναρριχόμενα).
3. Φύλλο : χρώμα του μίσχου ιδίως στο γόνατο : 1 (κίτρινο) - 2 (πράσινο) - 3 (βιολετί).

4. Ταξιανθία :

- α) Χρώμα του άνθους : (μονόχρωμο ή δίχρωμο) :
(χρώμα πετάσου : 1 (λευκό) - 2 (ροζ) - 3 (βιολετί)
χρώμα πετύγων : 1 (λευκό) - 2 (ρόζ) - 3 (βιολετί)
β) μέγεθος των αρχικών βρακτιών : (μήκος σε χιλιοστά)
5. Λοβός :
α) μήκος : νάνα και ημιαναρριχόμενα : 1 (από 9 εκ.) - 3 (9 - 12 εκ.) - 5 (12 - 16 εκ.) - 7 (16 - 20 εκ.) - 9 () 20 εκ.)
αναρριχόμενα : 1 (12 εκ.) - 3 (12-16 εκ.) - 5 (16 - 20 εκ.) - 7 (20 - 26 εκ.) - 9 (26 εκ.).

- β) Εγκαρσία τομή (σχήμα) : 1 (πεπλατυσμένο) - 2 (πεπλατυσμένο - ελλειπτικό) - 3 (ελλειπτικό) - 4 (ωοειδές) - 5 (σφαιρικό) - 6 (σχήμα 8).

- γ) Μορφή επιφάνειας : 3 (λεία) - 5 (μέτρια τραχεία) - 7 (τραχεία)

- δ) Ίνες : 1 (απουσία) - 5 (μερικές) - 7 (πολλές)
ε) Μεμβράνη : 1 (απουσία) - 3 (λεπτή μεμβράνη) - 7 (ισχυρή μεμβράνη).

- στ) Στένωση : 1 (στο επίπεδο των σπόρων) - 2 (μεταξύ των σπόρων).

- ζ) Βασικό χρώμα και υπερεπιθέμενο (στο στάδιο της συγκομιδής χλωρού) : βασικό : 1 (κίτρινο ανοιχτό) - 2 (κίτρινο χρυσαφί) - 3 (ανοιχτό πράσινο) - 4 (μέτριο πράσινο) - 5 (σκούρο πράσινο) - 6 (βιολετί).

- υπερεπιθέμενο : 1 (απουσία) - 2 (κόκκινο) - 3 (βιολετί)
η) μήκος και σχήμα του στύλου : 3 (κοντό) - 5 (μέτριο) - 7 (μακρύ)

- θ) Αριθμός ωαρίων/λοβό : 3 (λιγότερα από 7) - 7 (περισσότερα από 7)

6. Σπόρος (ώριμος και ξηρός) :

- α) μέγεθος : 1 (βάρους 1000 σπόρων 150 - 330 γρ.) - 2 (300 - 450 γρ.) - 3 (450 - 700 γρ.) - 4 (700 γρ.).

- β) σχήμα κατά μήκος διατομής : 1 (στρογγυλό) - 2 (ελλειπτικό προς ωοειδές) - 3 (νεφροειδές).

- γ) σχήμα εγκάρσιας διατομής : 1 (πεπλατυσμένο) - 2 (ελλειπτικό) - 3 (στρογγυλό).

- δ) χρώμα (εξαιρουμένου του οφθαλμικού δακτυλίου) : 1 (λευκό ή πράσινωπό) - 2 (άλλο ενιαίο χρώμα) - 3 (δύο ή περισσότερα χρώματα που πρέπει να περιγραφούν).

- ε) χρώμα του οφθαλμικού δακτυλίου : 1 (το ίδιο χρώμα με το σπόρο) - 2 (διαφορετικό χρώμα από το σπόρο).

- στ) χρώμα της στεφάνης : 1 (το ίδιο χρώμα με το σπόρο) - 2 (διαφορετικό χρώμα από το σπόρο)

- ζ) νέυρωση : 3 (δισδιάκριτη) - 7 (ευδιάκριτη)

7. Ταξινόμηση της πρωιμότητας : 3 (πρώιμη) - 5 (μεσοπρώιμη) - 7 (όψιμη)

8. Ανθεκτικότητα στο Colletotrichum Lindemuthia-num : 1 (ευπαθής) - 2 (ανθεκτικό σε όλες τις γνωστές φυλές του μύκητα) - 3 (ανθεκτικό σε μία ή περισσότερες φυλές που πρέπει να καθοριστούν).

Όσες παρατηρήσεις αναφέρονται στην ανάπτυξη του φυτού και του φύλλου παίρνονται στο στάδιο της πλήρους άνθησης.

Όσες αφορούν το λοβό παίρνονται όταν φουσκώσουν οι σπόροι.

Αριθ. 454330

(11)

Τεχνικός Κανονισμός αποδοχής Ποικιλιών Φασολιού (οσδρίου) (Phaseolus Vulgaris L) (Partim)

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :

α) του άρθρου 6 παραγ. 3 του ν. 1564/1985 «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας του πολλαπλασιαστικού υλικού φυτικών ειδών». (ΦΕΚ 164 Α/26.9.1985).

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

γ) Της αριθ. 344172/7.5.1986 κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και Υπουργού Γεωργίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στον Υφυπουργό Γεωργίας Δημ. Πιτσιώρη» (ΦΕΚ 318 Β/9.5.1986).

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

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

Καθορίζουμε τους όρους και προϋποθέσεις των ποικιλιών Φασολιού (οσπρίου) για την εγγραφή του στον Εθνικό Κατάλογο Ποικιλιών Καλλιεργουμένων φυτικών ειδών, σύμφωνα με τον παρακάτω Τεχνικό Κανονισμό :

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ
ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΦΑΣΟΛΙΟΥ (ΟΣΠΡΙΟΥ)
(PHASEOLUS VULGARIS L) (PARTIM)

Άρθρο 1.

Είδη δοκιμών.

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

Η εγκάρσια τομή παίρνεται στο στάδιο της φυσιολογικής ωρίμανσης.

Άρθρο 3.

Προυποθέσεις για δοκιμές Δ.Ο.Σ.

Οι ελάχιστες γενικές προϋποθέσεις για τις δοκιμές Δ.Ο.Σ. του φασολιού είναι οι εξής :

1. Για δοκιμές Διακριτότητας και Σταθερότητας :

α) σε τεμάχια με γραμμοειδή σπορά : 10 μ.

β) πειρ/κά τεμάχια ανά έτος : 2

γ) δοκιμές ανά έτος : 2

δ) έτη σποράς : 2

2. Για δοκιμές ομοιομορφίας :

α) ελάχιστος αριθμός εξεταζομένων μεμονωμένων φυτών : 50

β) πειρ/κά τεμάχια ανά έτος : 2

γ) δοκιμές ανά έτος : 1

δ) έτη σποράς : 2

Άρθρο 4.

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

1. Οι ποικιλίες κρίνονται για την καλ/κή τους αξία και χρήση σε συγκριτικά πειρ/τα αποδόσεων που διαρκούν 2 χρόνια. Αν υπάρχει λόγος επαναλαμβάνονται και για τρίτο χρόνο. Τα συγκριτικά πειρ/τα αποδόσεων των ποικιλιών γίνονται σε διάφορες περιοχές καλ/γείας των φασολιών σε όλη τη χώρα (εκτός από ξηροθερμικές) κατά κατηγορίες μεγέθους σπόρων. Οι δοκιμαζόμενες ποικιλίες πρέπει να ανήκουν σε κανόμορφο τύπο ανάπτυξης (που δεν χρειάζονται υποστηρίγματα) γιατί ο αναριχόμενος τύπος δεν προσφέρεται για τη μεγάλη καλλιέργεια.

2. Οι πειραματισμοί πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 για κάθε χρόνο και κατηγορία πειρ/σμού και να γίνονται με τις καλύτερες δυνατές συνθήκες : Η εγκατάστασή τους γίνεται Απρίλη ή Μάη.

3. Στα συγκριτικά πειράματα αποδόσεων οι δοκιμαζόμενες ποικιλίες συγκρίνονται με την ποικιλία-μάρτυρα ή με το Θ.Μ. (Μ.Ο. 2 ποικιλιών-μαρτύρων). Οι μάρτυρες ανήκουν στην ίδια κατηγορία πειραματισμού με τις κρινόμενες ποικιλίες και παραμένουν οι ίδιοι σε όλη τη διάρκεια του πειραματισμού.

4. Κατηγορίες πειραματισμού κατηγοριών φασολιών:

A/A	Κατηγορία	Βάρος 1000 σπόρων (γρ.)
1	Μικρόσπερμες	150 - 300
2	Μεσόσπερμες	300 - 450
3	Μεγαλόσπερμες	450 - 700

5. Η τιμή του μάρτυρα κάθε κατηγορίας (ή του Θ.Μ.) λαμβάνεται ως βάση για τις συγκρίσεις και βαθμολογείται με 100.

6. Βασικό κριτήριο εκτίμησης της ποικιλίας θεωρείται η απόδοσή της σε ξηρό καρπό (με 12% υγρασία) αναγομένη σε επί τοις % του μάρτυρα, στην οποία συνυπολογίζεται (προστίθεται ή αφαιρείται) το σύνολο των αποκλίσεων (μορίων) των άλλων σημαντικών χαρακτηριστικών που επηρεάζουν τη σταθερότητα της παραγωγής ή την ποιότητα του προϊόντος της.

7. Τα χαρακτηριστικά για τα οποία οι θετικές και αρνητικές αποκλίσεις από τον Μ.Ο. των μαρτύρων είναι :

α) διάρκεια ανθοφορίας : είναι το διάστημα σε ημέρες από την ημερομηνία άνθησης (όταν το 50% των φυτών έχουν έστω και ένα άνθος) ως το τέλος της άνθησης (καθόλου ή ελάχιστα χωρίς σημασία άνθη). Για κάθε πέντε ημέρες πάνω ή κάτω από την ημερομηνία άνθησης του μάρτυρα ή του Θ.Μ. αφαιρείται ή προστίθεται ένα μόριο (δηλ. μία εκατοστιαία μονάδα στη σχετική απόδοση της ποικιλίας).

β) Αντοχή στις ασθένειες (ιώσεις και ανθράκωση). Βαθμολογία : 1 (πολύ ευποθή) - 9 (πολύ καλή αντοχή).

γ) Περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες : (περιεκτικότητα σε ολικές αζωτούχους ουσίες σε επί τοις % της ξηράς ουσίας των σπόρων).

Βαθμολογία : για κάθε εκατοστιαία μονάδα πάνω ή κάτω από την τιμή του μάρτυρα αντίστοιχα προστίθεται ή αφαιρείται ένα μόριο στη σχετική απόδοση της ποικιλίας.

δ) Βάρος 1000 σπόρων (γραμμάρια) : Τυχαιό δείγμα 200 σπόρων (με υγρασία 12%) ζυγίζεται και αναγεται σε βάρος 1000 σπόρων.

Βαθμολογία : για κάθε 50 γρ. πάνω ή κάτω από το μάρτυρα προστίθεται ή αφαιρείται ένα μόριο στη σχετική απόδοση της ποικιλίας :

ε) Χρώμα σπόρων : (πρόσφατης συγκομιδής) : Βαθμολογία : 9 (σπόροι λευκοί) - 5 (σπόροι με βασικό χρώμα λευκό με στίγματα ή κηλίδες ή κορώνες άλλου χρώματος) - 1 (σπόροι μονόχρωμοι ή δίχρωμοι σε άλλους χρωματισμούς εκτός του λευκού).

8. Η τελική εκτίμηση της ποικιλίας γίνεται προσθέτοντας ή αφαιρώντας στην απόδοση (επί τοις % του μάρτυρα) το σύνολο των μορίων των άλλων χαρακτηριστικών.

Άρθρο 5.

Δεδομένα Πειραμάτων.

Τα δεδομένα των πειραμάτων των δύο χρόνων συγκεντρώνονται στο φάκελλο της ποικιλίας και αν η ποικιλία αποδειχθεί ικανοποιητική στην εκτίμηση της καλλιεργητικής αξίας και χρήσης προτείνεται για εγγραφή στον Εθνικό Κατάλογο, αφού ληφθούν υπόψη τα δεδομένα των δοκιμών για διακριτότητα - ομοιομορφία - σταθερότητα.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Δεκεμβρίου 1986

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΙΤΣΙΩΡΗΣ