

Αριθ. 436200

(5)

Τεχνικός κανονισμός αποδοχής ποικιλιών ζαχαροτεύτλων.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις :
α) Του άρθρου 1 παράγρ. 1 και 3 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου» (ΦΕΚ 34/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» (ΦΕΚ 70/Α/21.5.84).

β) Του άρθρου 6 παράγρ. 3 του Ν. 1564/1985 «Οργάνωση παραγωγής και εμπορίας του πολλαπλασιαστικού ολικού φυτικών ειδών» (ΦΕΚ 164/Α/26.9.85).

γ) Του Π.Δ. 582/1985 «Έναρξη ισχύος του Ν. 1564/1985 και κατάργηση διατάξεων του Α.Ν. 825/1937, του ΝΔ 1348/1942 και του Ν. 4035/1960» (ΦΕΚ 203/Α/5.12.1985).

2. Την αριθ. 20862/2.8.1985 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εθνικής Οικονομίας» (ΦΕΚ 481/Β/2.8.1985).

3. Την αριθ. 344172/7.5.1986 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Γεωργίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας Δημ. Πιτσιώρη και Αχ. Κολιούση» (ΦΕΚ 318/Β/1986).

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

5. Την γνωμοδότηση της Τεχνικής Επιτροπής Πολλαπλασιαστικού Υλικού.

6. Την εισήγηση της Υπηρεσίας, αποφασίζουμε :
Καθορίζουμε σε συμμόρφωση προς την οδηγία 72/180/ΕΟΚ της Επιτροπής της 14ης Απριλίου «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 ζαχαροτεύτλων για την εγγραφή τους στον Εθνικό Κατάλογο ποικιλιών καλλιεργουμένων φυτικών ειδών, σύμφωνα με τον παρακάτω τεχνικό κανονισμό :

**«ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ
ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΩΝ»**

Άρθρο 1.

Είδη δοκιμών

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

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

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

Άρθρο 2.

Χαρακτηριστικά για δοκιμές Δ.Ο.Σ.

1. Υποκοτύλιος άξων : χρωματισμός : 3 (πράσινο) - 5 (πορτοκαλί) - 7 (κόκκινο).

2. Ρίζα :

α) χρωματισμός λαιμού : 1 (ανοιχτό πράσινο) - 3 (πορτοκαλί).

β) χρωματισμός υπεργείου τμήματος : 1 (ανοιχτό πράσινο) - 3 (πορτοκαλί).

γ) χρωματισμός του υπογείου τμήματος : (1 (άσπρο)

δ) σχήμα : 1 (στενό ελλειπτικό) - 2 (ελλειπτικό) - 3 (κυκλικό) - 4 (φαρδύ ελλειπτικό) - 5 (στενό επίμηκες) - 6 (στενό τριγωνικό).

ε) περιεκτικότητα σε ζάχαρη : 1 (στατιστικώς σημαντικά μικρότερο του Μ.Ο. των μαρτύρων).

2 (στατιστικώς ισοδύναμο του Μ.Ο. των μαρτύρων).

3 (στατιστικώς μεγαλύτερο του Μ.Ο. των μαρτύρων).

στ) βάρος της ρίζας (που εκφράζεται σε εκατοστιαία αναλογία του ολικού βάρους του φυτού) : 1 (χαμηλό) - 2 (μέσο) - 3 (υψηλό).

3. Φύλλο.

α) χρωματισμός του ελάσματος : 1 (ανοιχτό πράσινο) - 2 (σκούρο πράσινο).

β) ολικό μήκος του μίσχου και του ελάσματος : 1 (κοντό) - 2 (μέσο) - 3 (μακρύ).

γ) πλάτος μίσχου : 1 (στενό) - 2 (μέσο) - 3 (πλατύ).

δ) σχήμα φυλλώδους δέσμης : 1 (οριζόντιο) - 2 (ημιόρθιο) - 3 (όρθιο).

ε) βάρος φυλλώματος περιλαμβανόμενου του λαιμού (που αναλογεί στο επί τοις εκατό του ολικού βάρους του φυτού) : 1 (χαμηλό) - 2 (μέσο) - 3 (υψηλό).

4. Πλοειδία.

α) επίπεδο πλοειδίας : 2 (διπλοειδής) - 3 (τριπλοειδής) - 4 (τετραπλοειδής)

β) εκατοστιαία αναλογία των διαφόρων επιπέδων της πλειοδίας (πολυπλοειδής ποικιλίες) : αναφέρεται το νούμερο.

5. Μονοσπερμία : 1 (μονόσπερμη) - 2 (πολύσπερμη).

Άρθρο 3.

Προϋποθέσεις για δοκιμές Δ.Ο.Σ.

Οι ελάχιστες γενικές προϋποθέσεις για δοκιμές Διακριτικότητας - Ομοιορφίας - Σταθερότητας καθορίζονται ως εξής :

αριθμός μεμονωμένων φυτών (120)

πειρά/κά τεμάχια ανά έτος (2)

Δοκιμές/έτος (2)

Έτη σποράς (2)

Άρθρο 4.

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

Ο πειραματισμός διαρκεί κανονικά 2 χρόνια. Επαναλαμβάνεται για τρίτο χρόνο με επιβάρυνση του ενδιαφερομένου, εάν αυτό κριθεί απαραίτητο.

Λόγω ιδιαιτερότητας των ζαχαροτεύτλων οι ποικιλίες χωρίζονται σε ορισμένες ομάδες όπως ακριβώς αναφέρονται παρακάτω :

A. ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΜΟΝΟΣΠΕΡΜΕΣ

1. Ποικιλίες πρώιμες - μεσοπρώιμες

Στην κατηγορία αυτή ανήκουν ποικιλίες που συγκομιζονται μέχρι τα μέσα Σεπτεμβρίου. Κατάλληλοι μάρτυρες στην περίπτωση εξέτασης αυτής της ομάδας ποικιλιών ορίζονται οι Ποικιλίες NOVHIL, MONYX, KAWEMONO ή ΠΕΛΛΑ, ΜΟΝΟΦΟΡΤ.

2. Ποικιλίες όψιμες.

Στην κατηγορία αυτή ανήκουν ποικιλίες που συγκομιζονται περί τα τέλη Οκτωβρίου. Κατάλληλοι μάρτυρες στην περίπτωση αυτή θεωρούνται οι ποικιλίες MARIBO ULTRA MONO MONOFORT, MONOBARDA, DEPREZ R.C.

Τα πειράματα των 2 ομάδων ποικιλιών που προαναφέρθηκαν μπαίνουν σε όλες τις περιοχές χωρίς να γίνεται διάκριση των περιοχών που ενδεχόμενα ευνοούν τη μια ή την άλλη ομάδα ποικιλιών.

B. ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΠΟΛΥΣΠΕΡΜΕΣ

Οι πολύσπερμες ποικιλίες δοκιμάζονται σε ξεχωριστά πειράματα. Η συγκομιδή τους πραγματοποιείται στο 1ο δεκαήμερο του Οκτωβρίου. Κατάλληλοι μάρτυρες στην περίπτωση αυτή θεωρούνται οι ποικιλίες MEZZANO POLY R, MARIBO EXTRA POLY, ΓΕΩΠΟΛΥ, ΠΟΛΥΕΛ.

Γ. ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΚΕΡΚΟΣΠΟΡΑ
(Μονόσπερμες και Πολύσπερμες.

Στην ομάδα αυτή ξεχωρίζουμε 2 κατηγορίες ποικιλιών :

1. Ποικιλίες ανθεκτικές στην κερκόσπορα. Κατάλληλοι μάρτυρες στη περίπτωση αυτή είναι οι ποικιλίες DORA και BEPFINA.

2. Ποικιλίες ευαίσθητες στην κερκόσπορα MONOFORT, MARIBO ULTRA MONO.

Διευκρινίζεται ότι και τα πειράματα αυτά εγκαθίστανται σε όλες τις περιοχές γιατί παρουσιάζεται κλιμάκωση και διαφοροποίηση στην ένταση της προσβολής από περιοχή σε περιοχή.

Δ. ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΣΤΗ ΡΙΖΟΜΑΝΙΑ
(Μονόσπερμες και Πολύσπερμες).

Μάρτυρας η ποικιλία ROZOPOLY.

Σημειώνεται ότι : Ποικιλίες που ο πειραματισμός τους ολοκληρώθηκε το 1986 (μία συγκομιδή) αξιολογούνται συγκρινόμενες με το Μ.Ο. των μαρτύρων - ποικιλιών : MONYX, NOVHIL, KAWEMONO, MONOFORT. Το ίδιο ισχύει και για τον 1ο χρόνο δοκιμής ποικιλιών που ο πειραματισμός τους τελειώνει το 1987.

Άρθρο 5.

Κριτήρια αξιολόγησης στα πειράματα Κ.Α.Χ.

Τα κριτήρια αξιολόγησης Μονόσπερμων και Πολύσπερμων ποικιλιών που εκτιμώνται στα πειράματα Κ.Α.Χ. είναι :

1. Ακαθάριστο στρεμματόζαχαρο (τον./στρέμμα).
2. Ζαχαρικός τίτλος ή POL% (βάρους τεύτλων).
3. Φυτρωτική ικανότητα στον αγρό.
4. Ανθεκτικότητα στη προάνθιση.

Τα ανωτέρω χαρακτηριστικά εκτιμώνται σε 4 τουλάχιστον πειράματα που εγκαθίστανται σε περιοχές που επιλέγονται με κύριο κριτήριο την υφιστάμενη κατάσταση της περιοχής όσον αφορά την καλλιέργεια των ζαχαροτεύτλων και την ύπαρξη, όσο γίνεται πλησιέστερα, εργοστασίων της Βιομηχανίας Ζάχαρης που επί του παρόντος πραγματοποιούν βασικές αναλύσεις, απαραίτητες για την αξιολόγηση ορισμένων χαρακτήρων - ιδιοτήτων των ποικιλιών.

Άρθρο 6.

Εκτίμηση - Αξιολόγηση Μονόσπερμων και Πολύσπερμων ποικιλιών.

1. Μία ποικιλία γίνεται αποδεκτή όταν :

- α) Το στρεμματόζαχαρο της υπό κρίση ποικιλίας είναι 96 - 104 % του Μ.Ο. των μαρτύρων και το POL όχι λιγότερο από 1 μονάδα από το POL Μ.Ο. των μαρτύρων.
- β) Έχει POL άνω της 1,5 μονάδας και στρεμματόζαχαρο 94 % τουλάχιστον του Μ.Ο. ή 1 μονάδα POL και τουλάχιστον 95 % στρεμματόζαχαρο του Μ.Ο. των μαρτύρων.
- γ) Το στρεμματόζαχαρο της ποικιλίας είναι πάνω από 105 % του Μ.Ο. των μαρτύρων ανεξαρτήτως POL.
- δ) Η αντοχή στην προάνθιση είναι ίση ή μικρότερη του Μ.Ο. των μαρτύρων.
- ε) Η φυτρωτική ικανότητα στον αγρό είναι ίση ή καλύτερη του Μ.Ο. των μαρτύρων.

Ποικιλία που παρουσιάζει στρεμματόζαχαρο 92 - 95,5 % του Μ.Ο. των μαρτύρων δοκιμάζεται για τρίτο χρόνο.

2. Αξιολόγηση ποικιλιών ανθεκτικών στην Κερκόσπορα (Μονόσπερμων και Πολύσπερμων).

Για ποικιλίες ζαχαροτεύτλων που υπάγονται στην κατηγορία αυτή γίνεται ειδικός πειραματισμός, τα έξοδα του οποίου βαρύνουν τον ενδιαφερόμενο. Στους πειραματικούς αυτής της κατηγορίας εφαρμόζουμε κατά τη διάρκεια της βλαστικής περιόδου 2 προγράμματα ψεκασμών.

α) Πλήρες πρόγραμμα ψεκασμών, όμοιο με το εφαρμοζόμενο στην καλ/κή πράξη.

β) Μειωμένο πρόγραμμα ψεκασμών που καθορίζεται ανάλογα με τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες του χρόνου πειραματισμού.

Και στις δύο περιπτώσεις εξετάζεται, κατά τη διάρκεια της βλαστικής περιόδου, η ανθεκτικότητα της φυλλικής επιφάνειας με σχετική βαθμολογία.

Η πρώτη βαθμολόγηση γίνεται με την εμφάνιση των πρώτων κηλίδων της ασθένειας στις ευπαθείς ποικιλίες - μάρτυρες.

Η λήψη βαθμολογίας επαναλαμβάνεται κάθε 15 ημέρες μέχρι καταστροφής του φυλλώματος των ευαίσθητων ποικιλιών - μαρτύρων κατά 50 % (μόλις ξεπεράσουν τα 50 %).

Η συγκομιδή των ποικιλιών αυτών γίνεται 30 ημέρες μετά από την πλήρη καταστροφή της φυλλικής επιφάνειας των ευαίσθητων ποικιλιών - μαρτύρων και πάντως όχι αργότερα από τις 5 Οκτωβρίου.

Μία ποικιλία της κατηγορίας αυτής θα γίνει αποδεκτή όταν η καταστροφή του φυλλώματος της σε εκατοστιαία αναλογία φυλλικής επιφάνειας είναι μικρότερη του 50 % του Μ.Ο. των ευαίσθητων ποικιλιών μαρτύρων και πρακτικά ίση ή καλύτερη του Μ.Ο. των ανθεκτικών ποικιλιών συγκρινόμενες κατά τα 2 προγράμματα ψεκασμών.

Όσον αφορά την εκτίμηση των υπόλοιπων χαρακτηριστικών, γίνεται συγκομιδή μόνο των ανθεκτικών ποικιλιών - μαρτύρων και στα 2 προγράμματα ψεκασμών, βγαίνει ο Μ.Ο. των δύο περιπτώσεων και ισχύουν στη συνέχεια τα ίδια κριτήρια που αναφέρθηκαν για την εκτίμηση των μονόσπερμων και πολύσπερμων ποικιλιών.

3. Ειδικές περιπτώσεις :

α) Ειδική προσαρμοστικότητα : Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται ποικιλίες που σε συγκεκριμένη περιοχή παρουσιάζουν στρεμματόζαχαρο 106 % και πάνω, συγκριτικά με το Μ.Ο. των μαρτύρων.

β) Ποικιλίες που η αξιολόγησή τους τέλειωσε το 1986 ή τελειώνει το 1987 και έχουν δηλωθεί σαν ανθεκτικές στην Κερκόσπορα, γίνονται αποδεκτές όταν το στρεμματόζαχαρο τους είναι λιγότερο του 92 % του Μ.Ο. των μαρτύρων και ενός POL, ενώ ποικιλίες που δηλώθηκαν σαν ανθεκτικές στη Ριζομανία γίνονται αποδεκτές όταν η απόδοσή τους σε στρεμματόζαχαρο δεν είναι κατώτερη του 80 % του στρεμματόζαχαρου του Μ.Ο. των μαρτύρων.

Άρθρο 7.

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 πρώτα ληφθούν υπόψη τα δεδομένα των δοκιμών για Διακριτότητα - Ομοιομορφία - Σταθερότητα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 14 Νοεμβρίου 1986

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΓΙΑΝΝΟΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΙΤΣΙΩΡΗΣ