372L0168

Ἀριθ. N 103/6 Ἐπίσημη Ἐφημερίδα τῶν Εὐρωπαϊκῶν Κοινοτήτων 2.5.72

ΟΔΗΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

τῆς 14ης Ἀπριλίου 1972

περί καθορισμοῦ τῶν χαρακτηριστικῶν καί τῶν ἐλαχίστων προϋποθέσεων γιά τήν ἐξέταση ποικιλιῶν τῶν κηπευτικῶν

(72/168/ΕΟΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Ἔχοντας ὑπόψη:

τή συνθήκη περί ἱδρύσεως τῆς Εὐρωπαϊκῆς Οἰκονομικῆς Κοινότητος,

τήν ὁδηγία τοῦ Συμβουλίου τῆς 29ης Σεπτεμβρίου 1970 περί ἐμπορίας σπόρων κηπευτικῶν[1] πρός σπορά, ὅπως τροποποιήθηκε ἀπό τήν ὁδηγία τῆς 30ῆς Μαρτίου 1971[2], καί ἰδίως τό ἄρθρο 7 παράγραφος 2,

Ἐκτιμώντας:

ὅτι, σύμφωνα μέ τίς διατάξεις τῆς προαναφερθείσης ὁδηγίας, τά Κράτη μέλη ὑποχρεοῦνται νά καταρτίσουν ἕναν ἤ περισσότερους καταλόγους τῶν ποικιλιῶν πού εἶναι ἀποδεκτές ἐπισήμως γιά πιστοποίηση καί ἔλεγχο τῶν προτύπων (standard) σπόρων καί γιά τήν ἐμπορία τους·

ὅτι ἡ ἀποδοχή ποικιλιῶν ὑπόκειται σέ ὅρους κοινοτικούς, τῶν ὁποίων ὁ σεβασμός πρέπει νά ἐξασφαλίζεται μέ ἐπίσημες ἐξετάσεις καί ἰδίως μέ ἐλέγχους καλλιέργειας·

ὅτι οἱ ἐξετάσεις πρέπει νά καλύπτουν ἕναν ἱκανοποιητικό ἀριθμό χαρακτηριστικῶν πού θά καθιστοῦν δυνατή τήν περιγραφή τῶν ποικιλιῶν·

ὅτι εἶναι ἀναγκαῖο νά καθορισθοῦν σέ κοινοτικό ἐπίπεδο τά χαρακτηριστικά πού πρέπει νά ἀποτελοῦν τουλάχιστο ἀντικείμενο μιᾶς ἐξετάσεως·

ὅτι, ἐπί πλέον, οἱ ἐλάχιστες προϋποθέσεις γιά τήν ἐκτέλεση τῶν ἐξετάσεων θά πρέπει νά καθορισθοῦν·

ὅτι αὐτά τά χαρακτηριστικά καί οἱ ἐλάχιστες προϋποθέσεις ἐξετάσεως πρέπει νά καθορίζονται ἔχοντας ὑπόψη τήν παρούσα κατάσταση τῶν ἐπιστημονικῶν καί τεχνικῶν γνώσεων·

ὅτι τά μέτρα πού προβλέπονται στήν παρούσα ὁδηγία εἶναι σύμφωνα μέ τή γνώμη τῆς Μονίμου Ἐπιτροπῆς Σπόρων πρός Σπορά καί Γεωργικῶν, Δενδροκηπευτικῶν καί Δασικῶν Φυτῶν πρός Φύτευση,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ:

Ἄρθρο 1

Τά Κράτη μέλη καθορίζουν ὅπως οἱ ἐπίσημες ἐξετάσεις πού ἐκτελοῦνται γιά τήν ἀποδοχή ποικιλιῶν εἰδῶν τῶν κηπευτικῶν καλύπτουν τουλάχιστον τά χαρακτηριστικά τά ὁποῖα ἀπαριθμοῦνται στό παράρτημα I.

Φροντίζουν ὥστε νά πληροῦνται κατά τήν ἐκτέλεση τῶν ἐξετάσεων οἱ ἐλάχιστες προϋποθέσεις πού ἀπαριθμοῦνται στό παράρτημα II.

Ἄρθρο 2

Τά Κράτη μέλη θέτουν σέ ἰσχύ, ὄχι ἀργότερον τῆς 1ης Ἰουλίου 1972, τίς ἀπαραίτητες νομοθετικές, κανονιστικές ἤ διοικητικές διατάξεις γιά νά συμμορφοῦνται πρός τήν παρούσα ὁδηγία. Πληροφοροῦν περί αὐτοῦ ἀμέσως τήν Ἐπιτροπή.

Ἄρθρο 3

Ἡ παρούσα ὁδηγία ἀπευθύνεται στά Κράτη μέλη.

Ἔγινε στίς Βρυξέλλες, στίς 14 Ἀπριλίου 1972.

Γιά τήν Ἐπιτροπή

Ὁ Πρόεδρος

S.L. MANSHOLT

(1) ΕΕ ἀριθ. N 225 τῆς 12.10.1970, σ. 7.
(2) ΕΕ ἀριθ. N 87 τῆς 17.4.1971, σ. 24.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

1. ΚΡΕΜΜΥΔΙ

Allium cepa L.

1. Φύλλωμα:
   1.1 ὕψος
   1.2 χρῶμα
   1.3 γλαυκισμός: παρουσία ἢ ἀπουσία

2. Βολβός:
   2.1 χρῶμα τοῦ ἐξωτερικοῦ φλοιοῦ
   2.2 χρῶμα τῆς σάρκας
   2.3 δακτυλιοειδής σχηματισμός τῆς σάρκας
   2.4 σχῆμα
   2.5 περιεκτικότης σέ ξηρή οὐσία

3. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

2. ΠΡΑΣΟ

Allium porrum L.

1. Φύλλωμα:
   1.1 γενική ἄποψη
   1.2 σχῆμα τοῦ ἐλάσματος
   1.3 ἐμφάνιση τῆς ἐπιφάνειας
   1.4 χρῶμα
   1.5 ἀνθοκυάνη: παρουσία ἢ ἀπουσία (νά μετρᾶται μετά ἀπό μία περίοδο ψύχους)

2. Στέλεχος:
   2.1 μῆκος
   2.2 πάχος
   2.3 σχῆμα

3. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός): μέγεθος

4. Ταχύτης ἀναπτύξεως

5. 'Αντοχή στό ψύχος

3. ΑΝΘΡΙΣΚΟΣ Ο ΧΑΙΡΕΦΥΛΛΟΣ

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

1. Γενική ἄποψη τοῦ φυτοῦ

2. Φύλλο:
   2.1 χρῶμα
   2.2 ἐπιφάνεια
   2.3 σχῆμα τῶν φυλλαρίων
   2.4 ὀδόντωση τῶν φυλλαρίων
3. Ἄνθος: μῆκος τοῦ θύρσου

4. ΣΕΛΙΝΟ

Apium graveolens L.

Α. Σέλινο τό αὐλακωτό

1. Φυτό:
   1.1 ἐμφάνιση
   1.2 παραφυάδες: παρουσία ἤ ἀπουσία
2. Φύλλωμα:
   2.1 χρῶμα
   2.2 διάστιξη: παρουσία ἤ ἀπουσία
3. Μίσχος:
   3.1 κατασκευή: συμπαγής ἤ κοῖλος
   3.2 χρῶμα
   3.3 ἀνθοκυάνη: παρουσία ἤ ἀπουσία
   3.4 μῆκος
   3.5 πλάτος
   3.6 σχῆμα διατομῆς
4. Κλίση πρός λεύκανση: φυσική ἤ τεχνητή

Β. Σελινόριζα

1. Φύλλωμα (κατά τήν ἀρχή τῆς ἀναπτύξεως τοῦ κονδύλου):
   1.1 ἐμφάνιση
   1.2 ὕψος
   1.3 ἀριθμός
   1.4 μέγεθος τῶν φυλλαρίων
   1.5 ἀνθοκυάνη:στό μίσχο: παρουσία ἤ ἀπουσία
2. Κόνδυλος:
   2.1 μέγεθος
   2.2 σχῆμα
   2.3 μέγεθος τῶν προεξοχῶν
   2.4 τύπος παρεμβολῆς τῶν ριζῶν
   2.5 ἀριθμός ριζῶν
   2.6 παχύτης τῶν ριζῶν
   2.7 ἐμφάνιση τῆς ἐπιδερμίδος
3. Χρῶμα κατά τό μαγείρευμα

5. ΣΠΑΡΑΓΓΙ

Asparagus officinalis L.

1. Λεπτοειδές φύτρο:
   1.1 ἔνταση τοῦ ἀνθοκυανικοῦ χρωματισμοῦ τοῦ ἄκρου
   1.2 διάμετρος
2. Γενετική διανομή: ποικιλία ἑρμαφρόδιτη ἢ ἀρσενική
3. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

6. ΣΕΣΚΟΥΛΟ

Beta vulgaris L. var. *cycla* (L.) Ulrich

1. Φυτό:
   1.1 βλαστοί: παρουσία ἢ ἀπουσία
   1.2 γενική ἄποψη τοῦ φυλλώματος
2. Φύλλο (στό στάδιο τοῦ πλήρως ἀνεπτυγμένου φυτοῦ):
   2.1 μῆκος, περιλαμβανομένου τοῦ μίσχου
   2.2 σχῆμα
   2.3 φλύκταινες
   2.4 χρῶμα
   2.5 εὖρος τῆς κυρίας νευρώσεως
   2.6 διατομή τοῦ μίσχου
3. Μονοσπερμία

7. ΚΟΚΚΙΝΟΓΟΥΛΙ

Beta vulgaris L. var. *esculenta* L.

1. Φύλλωμα:
   1.1 ἀναλογία φυλλώματος/ρίζης
   1.2 ἔνταση τοῦ ἀνθοκυανικοῦ χρωματισμοῦ
2. Ρίζα:
   2.1 σχῆμα
   2.2 σχῆμα τῆς βάσεως
   2.3 ἐμφάνισις φελλοῦ στό φλοιό
   2.4 ἐξωτερικό χρῶμα
   2.5 χρῶμα τῆς σάρκας
3. Μονοσπερμία
4. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

8. ΛΑΧΑΝΟ ΚΑΤΣΑΡΟ

Brassica oleracea L. var. *acephala* D.C. subvar. *Laciniata* L.

1. Ὕψος τοῦ στελέχους
2. Φύλλο:
   - 2.1 σχῆμα
   - 2.2 χρῶμα
   - 2.3 βαθμός βοστρυχώσεως

9. ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙ

Brassica oleracea L. convar. *Botrytis* (L.) Alef. var. *botrytis*

1. Νεαρό φυτό: ἀνθοκυάνη: παρουσία ἢ ἀπουσία
2. Πλήρως ἀνεπτυγμένο φυτό: μέγεθος
3. Στέλεχος: μῆκος
4. Ἐξωτερικά φύλλα τοῦ πλήρως ἀνεπτυγμένου φυτοῦ:
   - 4.1 γενική ἄποψη
   - 4.2 σχῆμα τοῦ ἐλάσματος
   - 4.3 χρῶμα
   - 4.4 βοστρύχωσις τῶν ἄκρων
   - 4.5 φλύκταινες
   - 4.6 μέγεθος τῆς κυρίας νευρώσεως
5. Ἄνθος:
   - 5.1 μέγεθος
   - 5.2 σχῆμα
   - 5.3 ἀνάγλυφο
   - 5.4 τό συμπαγές
   - 5.5 χνοασμός: παρουσία ἢ ἀπουσία
   - 5.6 ἀνθοκυάνη: παρουσία ἢ ἀπουσία
6. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

10. ΜΠΡΟΚΟΛΛΟ

Brassica oleracea L. convar. *botrytis* L. Alef. var. *italica* Plenck

1. Στέλεχος:
   - 1.1 μῆκος
   - 1.2 διακλαδισμοί: παρουσία ἢ ἀπουσία

2. Φύλλο:

2.1 κυματισμός τῶν ἄκρων τοῦ ἐλάσματος

2.2 ἀνθοκυάνη: παρουσία ἢ ἀπουσία

3. Ταξιανθία (πρό τῆς ἀνθήσεως τοῦ πρώτου ἄνθους):

3.1 μέγεθος

3.2 σχῆμα

3.3 τό συμπαγές

3.4 χρῶμα

3.5 βράκτεια: ἐμφανῆ ἢ μή ἐμφανῆ

3.6 πιθανότης δευτέρας ἀνθήσεως

11. ΛΑΧΑΝΟ ΒΡΥΞΕΛΛΩΝ

Brassica oleracea L. var. *bullata* subvar. *gemmifera* D.C.

1. Στέλεχος: μῆκος (στό στάδιο τῆς πλήρους ἀναπτύξεως τοῦ φυτοῦ)

2. Φύλλο: χρῶμα

3. Κεφαλή:

3.1 μέγεθος

3.2 σχῆμα

4. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

12. ΛΑΧΑΝΟ ΜΙΛΑΝΟΥ

Brassica oleracea L. var. *bullata* D.C. καί var. *sabauda* L.

13. ΚΡΑΜΒΗ ΚΕΦΑΛΩΤΗ

Brassica oleracea L. var. *capitata* L.f. *alba* D.C.

14. ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΑΧΑΝΟ

Brassica oleracea L. var. *capitata* L.f. *rubra* (L.) Thell

1. Φυτό:

1.1 μέγεθος

1.2 στέλεχος: μῆκος

2. Ἐξωτερικό φύλλο:

2.1 χρῶμα

2.2 βοστρύχωση: παρουσία ἢ ἀπουσία

2.3 παρουσία κηροῦ

3. Κεφαλή:

   3.1 μέγεθος

   3.2 σχῆμα

4. Ταξινόμηση τῆς πρωϊότητος

15. ΡΑΦΑΝΟΚΡΑΜΒΗ

Brassica oleracea L. var. *gongylodes* L.

1. Φυτό: μέγεθος

2. Φύλλο: χρῶμα

3. Κόνδυλος:

   3.1 σχῆμα

   3.2 χρῶμα

4. Ταξινόμηση τῆς ἐμφανίσεως τῆς ἰνώδους καταστάσεως

5. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

16. ΓΟΓΓΥΛΟΚΡΑΜΒΗ ΑΝΟΙΞΕΩΣ - ΓΟΓΓΥΛΟΚΡΑΜΒΗ ΦΘΙΝΟΠΩΡΟΥ

Brassica rapa L. var. *rapa* (L.) Thell

1. Φύλλωμα (νά παρατηρεῖται ὀλίγον πρό τῆς συγκομιδῆς καί σέ πλήρως ἀνεπτυγμένα φυτά):

   1.1 τύπος φύλλου: ὁλόκληρο ἤ ὄχι

   1.2 ἀναλογία φυλλώματος/ρίζας

2. Ρίζα:

   2.1 σχῆμα

   2.2 χρῶμα τῆς κορυφῆς

   2.3 χρῶμα τῆς σάρκας

17. ΠΙΠΕΡΙΑ

Capsicum annuum L.

1. Φυτικό ἔμβρυο:

   1.1 ἀνθοκυάνη στό ὑποκοτύλιο ἄξονος: παρουσία ἤ ἀπουσία

   1.2 ἔνταση τοῦ πρασίνου χρωματισμοῦ στό ὑποκοτύλιο ἄξονος

2. Φυτό: μῆκος μεταξύ γονάτων

3. Καρπός:

   3.1 γενική ἐμφάνιση

   3.2 μέγεθος

3.3 σχῆμα (ἐξαιρουμένου τοῦ πρώτου καρποῦ)

3.3.1 σχῆμα τῆς διαμήκους διατομῆς

3.3.2 σχῆμα τοῦ ποδίσκου

3.3.3 σχῆμα τῆς κορυφῆς

3.4 χρῶμα

3.4.1 χρῶμα (πρό τῆς ὡριμάνσεως)

3.4.2 χρῶμα (κατά τήν ὡρίμανση)

3.5 πάχος τῆς σάρκας

3.6 ἐμφάνιση τῆς ἐπιφάνειας τοῦ καρποῦ

3.7 καψαϊκίνη: παρουσία ἤ ἀπουσία

4. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

18. ΑΝΤΙΔΙ

Cichorium endivia L.

1. Γενική ἐμφάνιση τοῦ φυτοῦ

2. Φύλλα:

2.1 ἐμφάνιση τῆς καρδιᾶς

2.2 σχῆμα τῶν νεαρῶν φύλλων τῆς καρδιᾶς (scarole)

2.3 σχῆμα τοῦ πλήρως ἀνεπτυγμένου φυτοῦ

2.4 χρῶμα τοῦ φύλλου

2.5 στιλπνότης τοῦ φύλλου

2.6 ἐμφάνιση τῆς ἐπιφάνειας τοῦ ἐλάσματος (scarole)

2.7 ἐμφάνιση τῶν ἄκρων τοῦ ἐλάσματος

2.8 ἀνθοκυάνη στήν κυρία νεύρωση: παρουσία ἤ ἀπουσία (ἀντίδι σγουρό)

3. Ταξινόμηση πρωϊμότητος

4. 'Αντοχή στήν ταχύτητα ἀναπτύξεως

19. ΡΑΔΙΚΙ - WITLOOF

Cichorium intybus L. var. *foliosum* Bisch

A. **Witloof ραδίκι**

1. Φύλλα:

τάση πρός πρώιμη ἀποξήρανση (νά παρατηρεῖται τό φθινόπωρο τοῦ 1ου χρόνου)

2. Κεφαλή: σχῆμα

3. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος κατά τόν ἐξαναγκασμό

4. Ρυθμός αὐξήσεως τῆς καρδιᾶς

Β. Εὐρύφυλλο ραδίκι (Ἰταλικό ραδίκι)

1. Φύλλο (βλαστητική φάση):
   1.1 σχῆμα
   1.2 ἀνθοκυάνη: παρουσία ἢ ἀπουσία
2. Καρδιά:
   2.1 σχῆμα
   2.2 βλαστοί: παρουσία ἢ ἀπουσία
   2.3 ἀνθοκυάνη: παρουσία ἢ ἀπουσία
   2.4 ἔνταση τοῦ πρασίνου χρωματισμοῦ
   2.5 φλύκταινες τοῦ φύλλου

20. ΚΑΡΠΟΥΖΙ

Citrullus vulgaris L.

1. Μίσχοι:
   1.1 ἀνθοκυάνη: παρουσία ἢ ἀπουσία
   1.2 χνοασμός: παρουσία ἢ ἀπουσία
2. Φύλλο (κατά τήν ἀρχή τῆς ἀνθήσεως):
   2.1 βάθος τῆς ὀδοντώσεως
   2.2 χνοασμός: παρουσία ἢ ἀπουσία
3. Ἄνθος (κατά τό χρόνο τοῦ σχηματισμοῦ τῶν πρώτων καρπῶν):
   3.1 σχῆμα τῆς στεφάνης
   3.2 χνοασμός τοῦ κάλυκος: παρουσία ἢ ἀπουσία
4. Γενετικός τύπος
5. Καρπός (κατά τό στάδιο πού προηγεῖται τῆς ὡριμάνσεως):
   5.1 μέγεθος
   5.2 σχῆμα
   5.3 ραβδώσεις: παρουσία ἢ ἀπουσία
   5.4 βασικό χρῶμα τοῦ φλοιοῦ (ἐπικάρπιο)
   5.5 χρῶμα τοῦ μαρμαρώδους τοῦ φλοιοῦ
   5.7 κοιλότης τῆς σάρκας (ἐνδοκάρπιο)
   5.8 ὑφή τῆς σάρκας
   5.9 σπόροι: παρουσία ἢ ἀπουσία
6. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός):
   6.1 μέγεθος
   6.2 σχῆμα
   6.3 χρῶμα: μονόχρωμος ἢ πολύχρωμος
7. Ploidy level

21. ΠΕΠΟΝΙ

Cucumis melo L.

1. Φυτικό ἔμβρυο:
   1.1 μῆκος τοῦ ὑποκοτυλίου ἄξονος
   1.2 μέγεθος τῶν κοτυληδόνων
2. Γενετικός τύπος
3. Καρπός:
   3.1 μέγεθος
   3.2 σχῆμα
   3.3 χαλάρωση τοῦ ποδίσκου
   3.4 ραβδώσεις
   3.5 διαποίκιλση
   3.6 χρῶμα τοῦ φλοιοῦ (πρός τῆς ὡριμάνσεως)
   3.7 χρῶμα τοῦ φλοιοῦ (κατά τήν ὡρίμανση)
   3.8 χρῶμα τῆς σάρκας
4. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός):
   4.1 μέγεθος
   4.2 χρῶμα
5. Ταξινόμηση τῆς περιεκτικότητος σέ ζάχαρη τοῦ καρποῦ (κατά τήν ὡρίμανση)
6. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

22. ΑΓΓΟΥΡΙ

Cucumis sativus L.

1. Φυτικό ἔμβρυο: πικρότης: παρουσία ἤ ἀπουσία
2. Ταξιανθία: ἀριθμός θηλυκῶν ἀνθέων σέ κάθε ἐπίπεδο
3. Γενετικός τύπος
4. Καρπός:
   4.1 μῆκος
   4.2 χρῶμα (πρό τῆς ὡριμάνσεως καί κατά τήν ὡρίμανση)
   4.3 μέγεθος καί χρῶμα ἀκανθῶν
   4.4 μέγεθος καί χρῶμα τριχῶν
   4.5 ἀριθμός καί χρώματα τῶν σαρκωμάτων
   4.6 αὐλακώσεις
   4.7 διαποίκιλση τοῦ ὡρίμου καρποῦ

4.8 λαιμός: παρουσία ἢ ἀπουσία

4.9 παρθενοκαρπική ἀνάπτυξη

4.10 πικρότης: παρουσία ἢ ἀπουσία

5. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

23. ΚΟΛΟΚΥΝΘΗ

Cucurbita pepo L.

1. Τύπος ἀναπτύξεως τοῦ φυτοῦ

2. Μίσχοι:

2.1 μῆκος μεταξύ τῶν γονάτων

2.2 διατομή

3. Φύλλο (κατά τήν ἀρχή τῆς ἀνθήσεως):

3.1 σχῆμα

3.2 βάρος τῶν ὀδοντώσεων

3.3 στίγματα: παρουσία ἢ ἀπουσία

3.4 ἕλικες: παρουσία ἢ ἀπουσία

4. Ἄνθη:

4.1 μῆκος τοῦ ποδίσκου τῶν ἀρρένων ἀνθέων

4.2 στεφάνη τῶν θηλέων ἀνθέων: ἐμμονή ἢ μή ἐμμονή

5. Γενετική διανομή

6. Καρπός:

6.1 σχῆμα (κατά τό στάδιο τῆς συγκομιδῆς)

6.2 ραβδώσεις: παρουσία ἢ ἀπουσία (κατά τό στάδιο τῆς συγκομιδῆς)

6.3 βασικό χρῶμα τοῦ φλοιοῦ (κατά τό στάδιο τῆς συγκομιδῆς)

6.4 χρῶμα τοῦ μαρμαρώδους τοῦ φλοιοῦ (κατά τό στάδιο τῆς συγκομιδῆς)

6.5 χρῶμα τοῦ φλοιοῦ (κατά τό στάδιο τῆς πλήρους ὡριμάνσεως)

6.6 τό μαρμαρῶδες: παρουσία ἢ ἀπουσία (κατά τό στάδιο τῆς πλήρους ὡριμάνσεως)

7. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός): μέγεθος

8. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

24. ΚΑΡΟΤΤΟ

Daucus carota L. ssp. *sativus* (Hoffm.) Hayek

1. Φύλλωμα: ὕψος

2. Ρίζα:

2.1 μῆκος

2.2 σχῆμα

2.3 ἐξωτερικό σχῆμα

3. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός) – χνοασμός: παρουσία ἤ ἀπουσία

4. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

25. ΜΑΡΑΘΟ

Foeniculum vulgare P. Mill.

1. Γενική ἄποψη τοῦ φυτοῦ

2. Φύλλο: διαστάσεις τῶν διατομῶν

3. Βολβός:
   3.1 σχῆμα
   3.2 ἐπαλληλία τῶν κολεῶν
   3.3 τό ἰνῶδες τῶν κολεῶν
   3.4 βλαστοί: παρουσία ἤ ἀπουσία

26. ΜΑΡΟΥΛΙ

Lactuca sativa L.

1. Φυτικό ἔμβρυο:
   1.1 ὑποκοτυλικός ἄξων: ἀνθοκυάνη: παρουσία ἤ ἀπουσία
   1.2 κοτυληδόνες: ἀνθοκυάνη: παρουσία ἤ ἀπουσία (πρό τοῦ ἀνοίγματος)

2. Φύλλο: (νά παρατηρεῖται ἀπό τό 3ο καί 4ο φύλλο τοῦ νεαροῦ φυτοῦ):
   2.1 γενική ἄποψη
   2.2 γενικό σχῆμα
   2.3 σχῆμα τῆς βάσεως
   2.4 σχῆμα τῆς κορυφῆς
   2.5 πτυχώσεις τῆς ἄκρης τοῦ φύλλου
   2.6 περίγραμμα τοῦ ἀνωτέρου ἡμίσεος
   2.7 περίγραμμα τοῦ κατωτέρου ἡμίσεος
   2.8. ἔνταση καί ἀπόχρωση τοῦ χρωματισμοῦ
   2.9 ἀνθοκυάνη: παρουσία ἤ ἀπουσία

3. Φυτό (κατά τό στάδιο τῆς συγκομιδῆς):
   3.1 τύπος τῆς καρδιᾶς
   3.2 πλάγια ὄψη τῆς καρδιᾶς
   3.3 ὑφή τῶν φύλλων
   3.4 τό φλυκταινῶδες τῶν ἐξωτερικῶν φύλλων
   3.5 ἔνταση καί ἀπόχρωση τοῦ χρώματος τῶν ἐξωτερικῶν φύλλων
   3.6 ἀνθοκυάνη τῶν ἐξωτερικῶν φύλλων: παρουσία ἤ ἀπουσία

4. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός): χρῶμα

5. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος τοῦ σχηματισμοῦ τῆς καρδιᾶς

6. Ταξινόμηση τῆς ταχύτητος ἀναπτύξεως τῆς κορυφῆς κατά τίς μακρές ἡμέρες

27. ΜΑΪΝΤΑΝΟΣ

Petroselinum hortense Hoffm.

1. Φύλλωμα:
   1.1 ὕψος
   1.2 σχῆμα τῆς περιφέρειας
   1.3 χρῶμα
2. Τύπος ρίζης

28. ΦΑΣΙΟΛΟΣ Ο ΠΟΛΥΑΝΘΗΣ

Phaseolus coccineus L.

1. Τύπος ἀναπτύξεως
2. Ἄνθος: χρῶμα
3. Λοβός:
   3.1 μῆκος
   3.2 ἴνες: παρουσία ἢ ἀπουσία
4. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός): χρῶμα

29. ΦΑΣΙΟΛΟΣ

Phaseolus vulgaris L.

1. Φυτικό ἔμβρυο: χρῶμα τοῦ ὑποκοτυλίου ἄξονος
2. Τύπος ἀναπτύξεως: νανοφυές ἢ ἀναρριχώμενο
3. Φύλλο: χρῶμα τοῦ μίσχου, ἰδίως στό γόνατο
4. Ταξιανθία:
   4.1 χρῶμα τοῦ ἄνθους (μονόχρωμο ἢ δίχρωμο)
   4.2 μέγεθος τῶν ἀνθικῶν θρακτέων
5. Λοβός:
   5.1 μῆκος
   5.2 ἐγκαρσία τομή
   5.3 μορφή ἐπιφανείας
   5.4 ἴνες: παρουσία ἢ ἀπουσία
   5.5 μεμβράνη: παρουσία ἢ ἀπουσία
   5.6 στένωση: μεταξύ τῶν σπόρων καί στό ἐπίπεδο τῶν σπόρων
   5.7 βασικό χρῶμα καί ὑπερεπιθέμενο χρῶμα
   5.8 μῆκος καί σχῆμα τοῦ στύλου
   5.9 ἀριθμός ὠαρίων

6. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός):

6.1 μέγεθος

6.2 σχῆμα διαμήκους διατομῆς

6.3 σχῆμα ἐγκαρσίας διατομῆς

6.4 χρῶμα (ἐξαιρουμένου τοῦ ὀφθαλμικοῦ δακτυλίου)

6.5 χρῶμα τοῦ ὀφθαλμικοῦ δακτυλίου

6.6 χρῶμα τῆς στεφάνης

6.7 νεύρωση

7. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

8. Ἀντίσταση στό Colletotrichum Lindemuthianum

30. ΜΠΙΖΕΛΙ

Pisum sativum L. (excl. *P. arvense* L.)

1. Φυτό:

1.1 μορφή ἀναπτύξεως (νανοφυές ἤ ἀναρριχώμενο)

1.2 ἀριθμός θέσεως τοῦ 1ου ἀνθικοῦ γονάτου (ἐξαιρουμένου τοῦ κοτυληδονικοῦ γονάτου)

2. Φύλλο:

2.1 χρῶμα

2.2 κηλίδωση τῶν φυλλαρίων: παρουσία ἤ ἀπουσία

3. Ταξιανθία:

3.1 ἀριθμός ἀνθέων ἀνά ταξιανθία

3.2 σχῆμα τῆς βάσεως τοῦ ἀνωτέρου πετάλου: σέ σχῆμα V ἤ ὄχι

4. Λοβός:

4.1 μῆκος (σέ ξηρά κατάσταση)

4.2 σχῆμα τοῦ ἐλεύθερου ἄκρου

4.3 πλαγία ὄψη τῆς ράχεως (στό δεύτερο ἀνθικό γόνατο)

4.4 χρῶμα τοῦ πρασίνου σπόρου

4.5 μεμβράνη: παρουσία ἤ ἀπουσία

4.6 ἀριθμός ὠαρίων

5. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός):

5.1 μέγεθος

5.2 σχῆμα (περιλαμβανομένης τῆς ἐμφανίσεως)

5.3 χρῶμα τοῦ λεπύρου

5.4 χρῶμα τῶν κοτυληδόνων

5.5 σχῆμα τῶν ἀμυλοκόκκων (ἁπλοί ἤ σύνθετοι)

31. ΡΑΠΑΝΙ

Raphanus sativus L.

A. **Raphanus sativus** *L. var. niger Pers.*

1. Φύλλο (παρατηρήσεις ἀπό τό 4ο ἕως τό 7ο φύλλο):
   1.1 μῆκος
   1.2 γενικό σχῆμα
   1.3 ὀδόντωση
   1.4 χρῶμα τοῦ μίσχου
   1.5 μέγεθος τοῦ τελικοῦ φυλλαρίου
   1.6 χρῶμα τοῦ τελικοῦ φυλλαρίου
2. Ρίζα:
   2.1 μέγεθος
   2.2 σχῆμα
   2.3 σχῆμα τῶν ὤμων
   2.4 χρῶμα τῶν ὤμων
   2.5 σχῆμα τοῦ ἄκρου
   2.6 ἐμφάνιση τῆς ἐπιδερμίδος
   2.7 χρῶμα τῆς ἐπιδερμίδος
3. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

B. **Raphanus sativus** *L. var.* **radicula** *Pers.*

1. Φύλλο (παρατηρήσεις ἀπό τό 3ο φύλλο):
   1.1 μῆκος
   1.2 γενικό σχῆμα
   1.3 ὀδόντωση
   1.4. χρῶμα
2. Ρίζα:
   2.1 σχῆμα
   2.2 χρῶμα τῆς ἐπιδερμίδος
3. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

32. ΣΚΟΡΤΣΟΝΕΡΑ (ΣΤΑΡΙΔΑ)

Scorzonera hispanica L.

1. Ρίζα:
   1.1 μῆκος
   1.2 σχῆμα
   1.3 ἐμφάνιση τῆς ἐπιδερμίδος
   1.4 χρῶμα τῆς ἐπιδερμίδος

33. ΤΟΜΑΤΑ

Solanum lycopersicum L. (*Lycopersicum esculentum* Mill.)

1. Φυτικό ἔμβρυο: ἀνθοκυάνη στό ὑποκοτύλιο ἄξονος: παρουσία ἤ ἀπουσία
2. Τύπος ἀναπτύξεως: προσδιορισμένος ἤ μή προσδιορισμένος
3. Σχῆμα τοῦ φύλλου: φυλλάρια κανονικά ἤ ὁλόκληρα
4. Καρπός:
   - 4.1 μέγεθος(1)
   - 4.2 σχῆμα(1)
   - 4.3 χρῶμα (πρό τῆς ὡριμάνσεως)
   - 4.4 χρῶμα (κατά τήν ὡρίμανση)
   - 4.5 ἀριθμός τῶν φατνιδίων(1)
5. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος:
   - 5.1 περίοδος μεταξύ τοῦ φυτρώματος καί τῆς ἀνθήσεως τοῦ 3ου ἄνθους τῆς πρώτης δεσμίδος (δοκιμή σέ ὑγρό)
   - 5.2 περίοδος μεταξύ ἀνθήσεως καί ὡριμάνσεως(1)
6. 'Αντίσταση:
   - 6.1 στό Verticillium alboatrum
   - 6.2 στό Fusarium oxysporum

34. ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ

Solanum melongena L.

1. Φυτικό ἔμβρυο:
   - 1.1 ἀνθοκυάνη στόν ὑποκοτύλιο ἄξονα: παρουσία ἤ ἀπουσία
   - 1.2 γενική ἄποψη τῶν κοτυληδόνων
   - 1.3 σχῆμα τῶν κοτυληδόνων
2. Φυτό:
   - 2.1 μῆκος μεταξύ τῶν γονάτων
   - 2.2 σχῆμα τοῦ πλήρως ἀνεπτυγμένου φύλλου
   - 2.3 χνοασμός τοῦ ἄκρου τῶν μίσχων
   - 2.4 ἀνθοκυάνη στά ἄκρα τῶν μίσχων: παρουσία ἤ ἀπουσία
   - 2.5 ἀκάνθωση (νά παρατηρεῖται ἀπό τόν κάλυκα)
3. Καρπός:
   - 3.1 μέγεθος
   - 3.2 σχῆμα
   - 3.3 χρῶμα

(1) 3ος καρπός τῆς 2ας καί 3ης δεσμίδος, τῆς ὡριμότητος ὑπολογιζόμενης κατά τήν ἀρχή τοῦ χρωματισμοῦ.

3.4 στιλπνότης

3.5 κατανομή τῶν χρωματισμῶν

3.6 χρωματισμοί: ἀπό τόν κάλυκα: παρουσία ἤ ἀπουσία

3.7 ἀνθοκυάνη: παρουσία ἤ ἀπουσία

3.8 φύση τῆς ἀνθοκυάνης

3.9 χρῶμα τῆς σάρκας

4. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος: περίοδος μεταξύ φυτρώσεως καί ἀνθήσεως

35. ΣΠΑΝΑΚΙ

Spinacia oleracea L.

1. Φυτό: ρυθμός ἀναπτύξεως

2. Φύλλο (κατά τό στάδιο τῆς ἀνώτατης ἀναπτύξεως τῶν τεσσάρων πρώτων φύλλων):

2.1 ἐμφάνιση τοῦ μίσχου

2.2 μῆκος τοῦ μίσχου

2.3 χρῶμα

3. Φύλλα (νά παρατηροῦνται ἀπό τό 7ο φύλλο στό στάδιο τῆς ἀνωτάτης ἀναπτύξεως τῶν φυτῶν):

3.1 γενική ἄποψη τοῦ μίσχου

3.2 μῆκος τοῦ μίσχου

3.3 χρῶμα

3.4 σχῆμα τοῦ ἐλάσματος

3.5 ἐπιφάνεια τοῦ ἐλάσματος

4. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός): σχῆμα

5. Ταξινόμηση τῆς ταχύτητος ἀναπτύξεως

6. Γενετική διανομή

7. Ἀντίσταση στό Peronospora spinaciae

36. ΛΥΚΟΤΡΥΒΑΛΟ (ΣΜΥΡΝΙΟ)

Valerianella locusta (L.) Betcke (*v. olitoria* Polt.)

1. Μέγεθος τοῦ φυτοῦ

2. Φύλλο (στό στάδιο τῆς συγκομιδῆς):

2.1 γενική ἄποψη

2.2 σχῆμα

2.3 χρῶμα

2.4 ἐπιφάνεια: λεία ἤ φλεβώδης

2.5 χνοασμός: παρουσία ἤ ἀπουσία

2.6 σχῆμα τῆς ἄκρης τοῦ φύλλου (νά παρατηρεῖται ἀπό τό ἄκρο)

2.7 ὀδόντωση: παρουσία ἤ ἀπουσία

3. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός):
   3.1 μέγεθος
   3.2 σχῆμα
4. Ταξινόμηση τῆς πρωϊμότητος

37. ΚΟΥΚΙ

Vicia faba major L.

1. Μίσχος: μῆκος
2. Φυλλάριο: μετά κηλίδων ἤ μή
3. Ἄνθος: χρῶμα
4. Λοβός:
   4.1 γενική ἄποψη
   4.2 μῆκος
   4.3 ἀριθμός ὠαρίων
5. Σπόρος (ὥριμος καί ξηρός):
   5.1 μέγεθος
   5.2 γενικό χρῶμα
   5.3 τανίνη: παρουσία ἤ ἀπουσία
   5.4 χρῶμα τοῦ ὀφθαλμοῦ

38. ΠΟΠ-ΚΟΡΝ

Zea mays convar. *Microsperma* Koern.

39. ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ

Zea mays convar. *Saccharata* Koern.

1. Στέλεχος:
   1.1 ἀνθοκυάνη στά γόνατα: παρουσία ἤ ἀπουσία
   1.2 ἐπίπεδο τῆς παρεμβολῆς τοῦ ἀνωτέρου στάχυος στό κυρίως στέλεχος
2. Στάχυ:
   2.1 χρῶμα τῶν στιγμάτων (δυό ἕως τρεῖς ἡμέρες μετά τήν ἔξοδο)
   2.2 μῆκος τοῦ ποδίσκου
   2.3 μῆκος τῶν σπάθων
   2.4 χρῶμα τοῦ μίσχου (κατά τό στάδιο τῆς πλήρους ὡριμότητος)
3. Σπόρος:
   3.1 μορφή τοῦ συλλεγομένου σπόρου
   3.2 σχῆμα
   3.3 χρῶμα τῆς κορυφῆς καί τῶν πλευρῶν
4. Περίοδος μεταξύ τῆς θλαστήσεως καί:
   4.1 τῆς ἀρσενικῆς ἀνθήσεως
   4.2 τῆς θηλυκῆς ἀνθήσεως

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Α. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Α/Α	Εἴδη	Π = μεμονωμένα φυτά χωρίς προκαλλιέργεια Π.Π = μεμονωμένα φυτά μέ προκαλλιέργεια Π+Πα = μεμονωμένα φυτά καί τεμάχια	Ἀριθμός φυτῶν ἤ ἐπιφάνεια τῶν τεμαχίων ἀνά πείραμα		Τεμάχια πείραμα	Πειράματα ἀνά ἔτος	Ἔτη σποράς
			Φυτά	Τεμάχια (μ²)			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Κρεμμύδι	Π + Πα	150		2	2	2
2	Πράσο	Π.Π	40		2	2	2
3	Χαιρέφυλλο						
	α) ρίζες	Π + Πα	40	—	2	2	2
	β) φύλλα	Π + Πα	—	2	2	2	2
4	Σέλινο	Π.Π	40		2	2	2
5	Σπαράγγι	Π.Π	20		2	2	2
6	Σέσκουλο	Π + Πα	40		2	2	2
7	Κοκκινογούλι	Π + Πα	40		2	2	2
8	Λάχανο κατσαρό	Π.Π	40		2	2	2
9	Κουνουπίδι	Π.Π	40		2	2	2
10	Μπρόκολο	Π.Π	40		2	2	2
11	Λάχανο Βρυξελλῶν	Π.Π	40		2	2	2
12	Λάχανο Μιλάνου	Π.Π	40		2	2	2
13	Κράμβη κεφαλωτή	Π.Π	40		2	2	2
14	Κόκκινο λάχανο	Π.Π	40		2	2	2
15	Ραφανοκράμβη	Π.Π	40[1]		2	2	2
16	Γογγυλοκράμβη ἀνοίξεως – Γογγυλοκράμβη φθινόπωρου	Π	40		2	2	2
17	Πιπεριά	Π.Π	40[1]		2	2	2
18	Ἀντίδι	Π.Π	40		2	2	2
19	Ραδίκι	Π + Πα	100		2	2	2
20	Καρπούζι	Π.Π	20[1]		2	2	2
21	Πεπόνι	Π.Π	20[1]		2	2	2
22	Ἀγγούρι	Π	20[1]		2	2	2
23	Κολοκύνθη	Π	20[2]		2	2	2
24	Καρότο	Π + Πα	200[1]		2	2	2
25	Μάραθο	Π + Πα	40		2	2	2
26	Μαρούλι	Π.Π	40[1]		2	2	2
27	Μαϊντανός						
	α) φύλλα	Π + Πα	40		2	2	2
	β) ρίζες	Π + Πα		2	2	2	2
28	Φασίολος ὁ πολυανθής	Π + Πα	60		2	2	2
29	Φασίλος						
	α) νανοφυές	Π + Πα	150[1]		2	2	2
	β) ἀναρριχώμενο	Π + Πα	60		2	2	2
30	Μπιζέλι (σέ πασσάλους)	Π + Πα	100		2	2	2
31	Ραπάνι						
	α) ποικ. *niger*	Π + Πα	50		2	2	2
	β) ποικ. *radicula*	Π + Πα	100		2	2	2

Α/Α	Εἴδη	Π = μεμονωμένα φυτά χωρὶς προκαλλιέργεια Π.Π = μεμονωμένα φυτά μὲ προκαλλιέργεια Π+Πα = μεμονωμένα φυτά καὶ τεμάχια	Ἀριθμὸς φυτῶν ἢ ἐπιφάνεια τῶν τεμαχίων ἀνά πείραμα		Τεμάχια πείραμα	Πειράματα ἀνά ἔτος	Ἔτη σποράς
			Φυτά	Τεμάχια (μ²)			
1	2	3	4	5	6	7	8
32	Σκορτσονέρα (σταρίδα)	Π + Πα	100		2	2	2
33	Τομάτα	Π.Π	20[1]		2	2	2
34	Μελιτζάνα	Π.Π	30[1]		2	2	2
35	Σπανάκι	Π + Πα	60[1]		2	2	2
36	Λυκοτρύβαλο (σμύρνιο)	Π + Πα	60[1]		2	2	2
37	Κουκί	Π + Πα	40		2	2	2
38	Πόπ-Κόρν	Π + Πα	40[1]		2	2	2
39	Σακχαρώδης ἀραβόσιτος	Π + Πασ	40		2	2	2

([1]) Ὁ ἐνδεικνυόμενος ἀριθμὸς μειοῦται κατά τὸ ἥμισυ ἂν ἡ δοκιμὴ ἐκτελεῖται σέ θερμοκήπιο.
([2]) Ὁ ἐνδεικνυόμενος ἀριθμὸς μειοῦται κατά τὸ ἥμισυ στήν περίπτωση ἀναρριχωμένων φυτῶν.

Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Ὁ αἰτῶν θέτει στή διάθεση τῶν ἁρμοδίων ἀρχῶν τίς ποσότητες σπόρων πού οἱ τελευταῖες θεωροῦν ἀπαραίτητες γιά νά ἐκτελέσουν τά πειράματα καί τούς ἐπακολουθοῦντες ἐλέγχους.

2. Οἱ σπόροι πρέπει νά πληροῦν τίς προϋποθέσεις περί ποιότητος σπόρων πού καθορίζονται στό παράρτημα II τῆς ὁδηγίας τοῦ Συμβουλίου τῆς 29ης Σεπτεμβρίου 1970 περί ἐμπορίας σπόρων κηπευτικῶν([1]).

3. Στήν περίπτωση πολυετῶν φυτῶν οἱ δοκιμές πρέπει νά συνεχίζονται ἕως ὅτου ὅλα τά χαρακτηριστικά ἔχουν παρατηρηθεῖ καί σημειωθεῖ τουλάχιστο μία φορά.

4. Ἂν δέν εἶναι βέβαιο ὅτι ἡ μέθοδος ἐξετάσεως πού χρησιμοποιεῖται σέ ἕνα Κράτος μέλος ἐφαρμόζεται ἐξ ἴσου καί στά ἄλλα Κράτη μέλη, ἡ μέθοδος αὐτή πρέπει νά ὑποδεικνύεται.

5. Ἂν ὁ ἀριθμὸς τῶν δοκιμαστικῶν ἀγρῶν ἀνά ἔτος δέν τηρεῖται, ὁ ἀριθμὸς τῶν τεμαχίων ἀνά ἔτος, πρέπει κατά συνέπεια νά αὐξάνεται.

6. Οἱ ἐλάχιστες προϋποθέσεις πού προβλέπονται στό μέρος Α μποροῦν νά μειοῦνται κατά τόν ἔλεγχο γενεαλογικῶν συντελεστῶν.

([1]) ΕΕ ἀριθ. N 225 τῆς 12.10.1970, σ. 7.