

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ
DESCRIPTION FORM

TEL: +30 31 796 264, FAX: +30 31 796 343
E mail: varinst@spark.net.gr, Internet: <http://www.varinst.gr>

ΤΕΥΤΛΑ
BEETROOT

Ομάδα Α (Group A) (1)
Ομάδα Β (Group B)

Προσωρινή ονομασία Provisional name or breeder's reference	
Τελική ονομασία Final denomination	

A.M. File number	
Κωδ. Διατηρητή Maintainer code	

Τύπος /Type:

(2)

Ζαχαρότευτλα /

Sugar beets

Τεύτλα κτηνοτροφικά /

Fodder beets

Τρόπος βελτίωσης και προέλευσης της ποικιλίας / Method of improvement and origin of variety

- Μαζική επιλογή / mass selection: _____
- Γενεαλογική επιλογή (να σημειωθεί η προέλευση των οικογενειών) / Pedigree selection (note the origin of the families): _____

- Ποικιλία – υβρίδιο (να σημειωθεί η φύση και η προέλευση των γονέων της ποικιλίας) / Variety – hybrid (note nature and origin of variety parents): _____

Ζώνες πειραματισμού: Περιοχές των Νομών Λαρίσης, Πέλλας, Θεσσαλονίκης, Σερρών, Ξάνθης, Ορεστιάδας /
Experimentation zones: Region of Larisa, Pella, Thessaloniki, Serres, Xanthi, Orestiada.

Σημείωση: (1) Ομάδα Α: Ποικιλίες που οι σπόροι τους μπορούν να γίνουν αντικείμενο εμπορίας στην Ελλάδα.
Note Group A: Varieties the seeds of which are going to be marketed in Greece.

Ομάδα Β: Ποικιλίες που οι σπόροι τους μπορούν να πολλαπλασιαστούν στην Ελλάδα με σκοπό να γίνει εξαγωγή σε άλλες χώρες.

Group B: Varieties with seed-production in Greece in order to be exported to other countries.

(2) Σημειώστε με X αυτό που σας ενδιαφέρει./ Mark with X the case you are interested in.

Πειραματισμός: Να σημειωθούν, αν υπάρχουν ιδιαίτερες απαιτήσεις / Experimentation: Note special requirements: _____

Γνωστές ποικιλίες με τις οποίες η νέα ποικιλία παρουσιάζει ομοιότητες (ρυθμός αναπτύξεως, φυσιολογικά χαρακτηριστικά κ.λ.π.) / Known varieties with which the new Variety shows similarities to some traits (growth habit, physiological characteristics etc.).

ΣΤΗΛΗ 1 / COLUMN 1

ΣΤΗΛΗ 2 / COLUMN 2

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΓΝΩΣΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ / DENOMINATION OF KNOWN VARIETIES	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ / CHARACTERISTICS ON WHICH THE NEW VARIETY DIFFERS OF THE ONES MENTIONED IN COLUMN 1

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ
DESCRIPTION OF THE VARIETY

ΒΑΘΜΟΣ
NOTE

- | | | |
|-----|---|--|
| 1 | <u>Μονοσπερμιά</u> : 1=μονόσπερμη, 2=πολύσπερμη
<u>Germity</u> : 1=monogerm, 2=multigerm | |
| 2 | <u>Πλοειδία</u> : επίπεδο πλοειδίας: 2=διπλοειδής, 3=τριπλοειδής, 4=τετραπλοειδής, 5=πολυπλοειδής
<u>Ploidy</u> : 2=diploid, 3=triploid, 4=tetraploid, 5=polyploid | |
| 3 | <u>Υποκοτύλιος άξων</u> . χρώμα: 1=άσπρο, 2=πράσινο, 3=κίτρινο, 4=πορτοκαλί, 5=ροζ, 6=κόκκινο, 7=πορφυρό
<u>Hypocotyl</u> : color: 1=white, 2=green, 3=yellow, 4=orange, 5=pink, 6=red, 7=red purple | |
| 4α | <u>Φύλλωμα</u> : θέση: 1=όρθια, 3=ημιόρθια, 5=ενδιάμεση, 7=ημιοριζόντια, 9=οριζόντια
<u>Leaf</u> : attitude: 1=erect, 3=semi-erect, 5=intermediate, 7=semi-prostrate, 9=prostrate | |
| 4β | <u>Φύλλωμα</u> : μήκος ελάσματος: 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέσο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
<u>Leaf blade</u> : length: 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long | |
| 4γ | <u>Φύλλωμα</u> : εύρος ελάσματος: 1=πολύ στενό, 3=στενό, 5=μέσο, 7=ευρύ, 9=πολύ ευρύ
<u>Leaf blade</u> : width: 1=very narrow, 3=narrow, 5=medium, 7=broad, 9=very broad | |
| 4δ | <u>Φύλλωμα</u> : εύρος ελάσματος συγκρινόμενο με το μήκος: 1=πολύ στενό, 3=στενό, 5=μέσο, 7=ευρύ, 9=πολύ ευρύ
<u>Leaf blade</u> : width compared to length: 1=very narrow, 3=narrow, 5=medium, 7=broad, 9=very broad | |
| 4ε | <u>Φύλλωμα</u> : χρώμα ελάσματος: 3= ανοικτό πράσινο, 5=μέσο, 7= σκούρο πράσινο
<u>Leaf blade</u> : green color: 3= light green, 5=medium, 7= dark green | |
| 4στ | <u>Φύλλωμα</u> : χρωματισμός των νευρώσεων: 1=άσπρο, 2=πράσινο, 3=κίτρινο, 4=πορτοκαλί, 5=κόκκινο
<u>Leaf blade</u> : color of veins: 1=white, 2=green, 3=yellow, 4=orange, 5=red | |
| 4ζ | <u>Φύλλωμα</u> : σχήμα της κορυφής του ελάσματος: 1=οξύ, 2=ελαφρά στρογγυλοποιημένο, 3=αμβλύ
<u>Leaf blade</u> : shape of tip: 1=pointed, 2=slightly rounded, 3=blunt | |
| 4η | <u>Φύλλωμα</u> : μήκος του μίσχου: 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέσο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
<u>Leaf blade</u> : length of petiole: 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long | |
| 4θ | <u>Φύλλωμα</u> : χρώμα της βάσης του μίσχου: 1=λευκοπράσινο, 2=κίτρινο-πορτοκαλί, 3=κόκκινο
<u>Leaf blade</u> : color of base of petiole: 1=whitish green, 2=yellow to orange, 3=red | |
| 5α | <u>Ρίζα</u> : σχήμα: 1=σφαιροειδές, 3=ωοειδές, 5=κωνικό, 7=κυλινδρο-κωνικό, 9=κυλινδρικό
<u>Root</u> : shape: 1=spheroidal, 3=ovoid, 5=conical, 7=cylindro-conical, 9=cylindrical | |
| 5β | <u>Ρίζα</u> : μήκος: 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέσο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
<u>Root</u> : length: 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long | |
| 5γ | <u>Ρίζα</u> : εύρος: 1=πολύ στενό, 3=στενό, 5=μέσο, 7=φαρδύ, 9=πολύ φαρδύ
<u>Root</u> : width: 1=very narrow, 3=narrow, 5=medium, 7=broad, 9=very broad | |
| 5δ | <u>Ρίζα</u> : μήκος συγκρινόμενο με το εύρος: 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέσο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
<u>Root</u> : length compared to width: 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long | |

- 5ε Ρίζα: θέση στο έδαφος: 1=πολύ ψηλά, 3=ψηλά, 5=μέτρια, 7=χαμηλά, 9=πολύ χαμηλά
Root: position in soil: 1=very shallow, 3=shallow, 5=medium, 7=deep, 9=very deep
- 5στ Ρίζα: χρωματισμός υπέργειου τμήματος: 1=άσπρο, 2=πράσινο, 3=κίτρινο, 4=πορτοκαλί, 5=κόκκινο, 6=πορφυρό
Root: color above ground: 1=white, 2=green, 3=yellow, 4=orange, 5=red, 6=red purple
- 5ζ Ρίζα: χρωματισμός υπόγειου τμήματος: 1=άσπρο, 3=κίτρινο, 5=πορτοκαλί, 7=κόκκινο
Root: color below ground: 1=white, 3=yellow, 5=orange, 7=red
- 5η Ρίζα: ποσοστό ξηράς ουσίας (για κτηνοτροφικά τεύτλα): 1=πολύ χαμηλό, 3=χαμηλό, 5=μέσο, 7=υψηλό, 9=πολύ υψηλό
Root: dry matter content (for fodder beet): 1=very low, 3=low, 5=medium, 7=high, 9=very high

B. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS

α) Τύπος /Type:

1. Τεύτλα κτηνοτροφικά (κτηνοτροφικά, κτηνοτροφικά-ζαχαρότευτλα, ζαχαρότευτλα-κτηνοτροφικά) /
 Fodder beets (fodder, fodder-sugar beets, sugar beets-fodder): _____

2. Ζαχαρότευτλα (E,N,Z,) / Sugar beets: _____

β) Συμπεριφορά ως προς τις ασθένειες (Response to diseases):

- Κερκόσπορα (CERCOSPORA) _____
- Ιώσεις - (Ίκτηρος - VIRUS YELLOW) _____
 - (Μωσαϊκή - BEET MOSAIC) _____
 - (Ριζομανία - RHIZOMANIA) _____
- Ωίδιο (POWDERY MILDEW) _____
- Σηψιριζίες (RHIZOCTONIA_ERWINIA) _____
- Περονόσπορος (DOWNY MILDEW) _____

γ) Συμπεριφορά ως προς τους νηματώδεις / Response to filamentous: _____

δ) Ευαισθησία στην πρόωρη άνθηση (%ανθοφόρων βλαστών ύστερα από επίδραση σε θερμοκρασία 7°C) /
 Sensitivity to premature flowering (% floriferous buds effect in 7 °C temperature): _____

ε) Ευαισθησία στο ψύχος / Cold resistance: _____

στ) Άλλα χαρακτηριστικά / Other characteristics: _____

A.M. _____

Γ. ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / AGRONOMIC CHARACTERISTICS

α) Στρεμματοσάκχαρο (ζαχαρότευτλα) / Sugar per stremma (sugar beets): _____

β) Βάρος σε ξηρά ουσία (τεύτλα κτην/κά) / Dry matter weight (fodder beets): _____

γ) Βάρος ριζών/ roots weight: _____

δ) Ζαχαρικός τίτλος / Sugar title: _____

ε) Ευκολία ξεριζώματος (τεύτλα κτην/κά) / facility of uprooting: _____

στ) Άλλα χαρακτηριστικά / Other characteristics _____

Δ. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNOLOGIC CHARACTERISTICS

1. Πρωτεΐνες % / Proteins %: _____

2. Περιεκτικότητα σε υδατάνθρακες / Carbohydrates Content: _____

Ο δημιουργός της ποικιλίας / The breeder of the variety:

Υπογραφή / Signature:

Ημερομηνία / Date:

Προσοχή: Η αναγραφή αναληθών στοιχείων συνεπάγεται την απόρριψη της ποικιλίας.(Άρθ.4 § 14, Υπ.Απόφ. 341561/2645/25-02-2000, ΦΕΚ443/03-04-2000)

Warning: The declaration of untruth data has as consequence the rejection of the variety.(Art.4 § 14, Decision 341561/2645/25-02-2000, Official Journal of Government 443/03-04-2000)