

ΤΡΙΤΙΚΑΛΕ / TRITICALE

A.M. _____

CPVO
TR/121/1

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ
DESCRIPTION OF THE VARIETY

ΒΑΘΜΟΣ
NOTE

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | <u>Πλοειδία</u> : 4=τετραπλοειδή, 6=εξαπλοειδή, 8=οκταπλοειδή
<u>Ploidy</u> : 4=tetraploid, 6=hexaploid, 8=octoploid | |
| 2 | <u>Κολεόπτιλο</u> : χρωματισμός ανθοκυάνης: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
<u>Coleoptile</u> : anthocyanin coloration: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong | |
| 3 | <u>Φυτό</u> : Εμφάνιση του φυτού (στο τέλος του αδελφώματος): 1=όρθιο, 3=ημιόρθιο, 5=ενδιάμεσο, 7=ημιέρπον, 9=έρπον
<u>Plant</u> : Growth habit: 1=erect, 3=semi-erect, 5=intermediate, 7=semi-prostrate, 9=prostrate | |
| 4 | <u>Φυτό</u> : συχνότητα φυτών με κεκαμμένα τα φύλλα σημαία: 1=απουσία ή πολύ χαμηλή, 3=χαμηλή, 5=μέτρια, 7=υψηλή, 9=πολύ υψηλή
<u>Plant</u> : frequency of plants with recurved flag leaves: 1=absent or very low, 3=low, 5=medium, 7=high, 9=very high | |
| 5 | <u>Φύλλο σημαία</u> : ανθοκυάνη στα ωτίδια: 1=απουσία ή πολύ αδύνατη, 3=αδύνατη, 5=μέτρια, 7=ισχυρή, 9=πολύ ισχυρή
<u>Flag leaf</u> : anthocyanin coloration of auricles: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong | |
| 6 | <u>Ταξινόμηση του ξεσταχυάσματος</u> (πρώτο σταχίδιο ορατό στο 50% των φυτών): 1=πολύ πρώιμο, 3=πρώιμο, 5=μέτριο, 7=όψιμο, 9=πολύ όψιμο
<u>Time of ear emergence</u> (first spikelet visible on 50% of plants): 1=very early, 3=early, 5=medium, 7=late, 9=very late | |
| 7 | <u>Φύλλο σημαία</u> : το γλαυκό του κολεού: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
<u>Flag leaf</u> : glaucosity of sheath: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong | |
| 8 | <u>Φύλλο σημαία</u> : το γλαυκό του ελάσματος (κάτω επιφάνεια): 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
<u>Flag leaf</u> : glaucosity of sheath (lower side): 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong | |
| 9 | <u>Ανθήρες</u> : χρωματισμός ανθοκυάνης: 1=απουσία ή πολύ αδύνατη, 3=αδύνατη, 5=μέτρια, 7=ισχυρή, 9=πολύ ισχυρή
<u>Anthers</u> : anthocyanin coloration: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong | |
| 10 | <u>Στάχυς</u> : το γλαυκό: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
<u>Ear</u> : glaucosity: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong | |
| 11 | <u>Στέλεχος</u> : το τριχωτό του λαιμού του σταχυού: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
<u>Stem</u> : density of hairiness of neck: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong | |
| 12 | <u>Στέλεχος</u> : μήκος (στέλεχος, στάχυς και άγανα): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
<u>Plant</u> : length (stem, ear and awns): 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long | |

- 13 Στάχυς: κατανομή των αγάνων: 1=στην κορυφή αγανώδης, 2=κατά το ήμισυ αγανώδης, 3=πλήρως αγανώδης
Ear: distribution of awns: 1=tip awned, 2=half awned, 3=fully awned
- 14 Άγανα πάνω από την κορυφή του στάχεως: μήκος: 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
Awns above the tip of ear: length: 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long
- 15 Κατώτερο λέπυρο: μήκος της πρώτης ακίδας (σταχίδιο στο μεσαίο τρίτο του στάχεως): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
Lower glume length of first beak (spikelet in mid-third of ear): 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long
- 16 Κατώτερο λέπυρο: χνούδι της εξωτερικής όψης (όπως στην 17): 1=απουσία, 9=παρουσία
Lower glume: hairiness on external surface (as for 17): 1=absent, 9=present
- 17 Άχυρο: πάχος της εντεριώνης σε διατομή (στο μέσο μεταξύ της βάσης του στάχεως και του υποκειμένου γόνατος): 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=χονδρό
Straw: pith in cross section (halfway between base of ear and stem node below): 3=thin, 5=medium, 7=thick
- 18 Στάχυς: συμπαγεία: 1=πολύ χαλαρός, 3=χαλαρός, 5=μέτριος, 7=συμπαγής
Ear: density: 3=lax, 5=medium, 7=dense
- 19 Στάχυα: μήκος εξαιρώντας τα άγανα: 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ
Ear: length excluding awns: 3=short, 5=medium, 7=long
- 20 Κόκκος: χρωματισμός σε φαινικό οξύ: 1=απουσία ή πολύ ανοικτός, 3=ανοικτός, 5=μέτριος, 7=σκούρος, 9=πολύ σκούρος
Grain: coloration with Phenol: 1=nil or very light, 3=light, 5=medium, 7=dark, 9=very dark
- 21 Εναλλακτικότητα: 1=χειμερινός τύπος, 2=εναλλακτικός τύπος, 3=εαρινός τύπος
Seasonal type: 1=winter type, 2=alternative type, 3=spring type

B. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS

α) Συμπεριφορά ως προς τις κλιματικές συνθήκες / Environment response:

1. Ευαισθησία στο ψύχος / Cold-sensibility

Το χειμώνα / to winter conditions _____

Την άνοιξη / to spring conditions _____

2. Άλλα χαρακτηριστικά (αντοχή στην ξηρασία κ.λ.π.) / Other characteristics (dry tolerance etc.)

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

- Κίτρινη σκωρίαση / Yellow rust _____
(PUCCINIA GLUMARUM)
- Μαύρη σκωρίαση / Stem rust _____
(PUCCINIA GRAMINIS)
- Καστανή σκωρίαση / Leaf rust _____
(PUCCINIA TRITICINA)
- Άνθρακας γυμνός / Loose smut _____
(USTILAGO TRITICI)
- Δαυλίτης / Bunt smut _____
(TILLETIA TRITICI-CARIES FOETIDA)
- Παρασιτικό πλάγιασμα / Cercospora root rot _____
(CERCOSPORELLA, OPHIOBULUS)
- Ωίδιο / Powdery Mildew _____
(ERYSIPHE GRAMINIS)
- Φουζαρίωση / Fusarium spp _____
(FUSARIUM NIVALE, F. ROSEUM)
- Σεπτορίαση / Septoria blight of wheat _____
(SEPTORIA TRITICI, S. NODORUM)
- Εργοτίαση / Ergot _____
(CLAVICEPS PURPUREA)

Άλλες μυκητολογικές ασθένειες / Resistance to fungous _____

Γ. ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / AGRONOMIC CHARACTERISTICSα. Αδέλφωμα / Tillering:

- ◆ Αδέλφια / Tillers _____
- ◆ Στάχυα / Ears _____

A.M. _____

β. Γονιμότητα στάχυων / Fertility of ears: _____

γ. Βάρος 1000 κόκκων / 1000 kernels weight: _____

δ. Πλάγιασμα / Lodging:

◆ Φυσιολογικό / due to physiological reasons _____

◆ Μηχανικό / due to mechanical reasons _____

ε. Τελικό ύψος / Total height: _____

στ. Απόδοση / Yield: _____

ζ. Άλλες ιδιότητες / Other characteristics of the Variety: _____

Δ. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNOLOGICAL CHARACTERISTICS

α. Εκατολιτρικό βάρος / HL Weight _____

β. Πρωτεϊνικό περιεχόμενο (NX 5,7) / Protein Content (NX 5,7) _____

γ. Δοκιμή ZELENY (Τιμή καθίζησης) / Sedimentation test _____

δ. Βαλορυμετρικός αριθμός φαρινογραφίας / V Farinograph Valorimeter Unit _____

Ο δημιουργός της ποικιλίας / The Breeder of the variety:

Υπογραφή / Signature:

Ημερομηνία / Date:

Προσοχή: Η αναγραφή αναληθών στοιχείων συνεπάγεται την απόρριψη της ποικιλίας. (Αρθ.4 § 14, Υπ. Απόφ. 341561/2645/25-02-2000, ΦΕΚ 443/03-04-2000)

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)