

ΣΙΤΑΡΙ ΜΑΛΑΚΟ/ SOFT WHEAT

A.M. _____

CPVO

TP/3/3

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ

DESCRIPTION OF THE VARIETY

ΒΑΘΜΟΣ

NOTE

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | <p><u>Κολεόπτילו</u>: χρωματισμός ανθοκυάνης: 1=απουσία ή πολύ αδύνατη, 3=αδύνατη, 5=μέτρια, 7=ισχυρή, 9=πολύ ισχυρή
 <u>Coleoptile</u>: anthocyanin coloration: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p> | |
| 2 | <p><u>Φυτό</u>: Εμφάνιση του φυτού: 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</p> | |
| 3 | <p><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</p> | |
| 4 | <p><u>Ταξινόμηση του ξεσταχιάσματος</u> (πρώτο σταχίδιο ορατό στο 50% των στάχων): 1=πολύ πρώιμο, 3=πρώιμο, 5=μέτριο, 7=όψιμο, 9=πολύ όψιμο
 <u>Time of ear emergence</u> (first spikelet visible on 50% of ears): 1=very early, 3=early, 5=medium, 7=late, 9=very late</p> | |
| 5 | <p><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 of: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p> | |
| 6 | <p><u>Φύλλο "σημαία"</u>: το γλαυκό του ελάσματος (κάτω επιφάνειας): 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
 <u>"Flag" leaf</u>: glaucosity of blade (lower side): 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p> | |
| 7 | <p><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</p> | |
| 8 | <p><u>Στέλεχος</u>: το γλαυκό στο λαιμό: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
 <u>Culm</u>: glaucosity of neck: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p> | |
| 9 | <p><u>Φυτό</u>: μήκος (στέλεχος, στάχυς, άγανα και αγανίδια): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
 <u>Plant</u>: length (stem, ear, awns and scurs): 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long</p> | |
| 10 | <p><u>Άχυρο</u>: πάχος της εντεριώνης σε διατομή (στο μέσο μεταξύ της βάσης του στάχων και του προηγούμενου γονάτου): 1=πολύ λεπτό, 3=λεπτό, 5=μέτριο, 7=χονδρό, 9=πολύ χονδρό
 <u>Straw</u>: pith in cross section (halfway between base of ear and stem node below): 1=very thin, 3=thin, 5=medium, 7=thick, 9=very thick</p> | |
| 11 | <p><u>Στάχυς</u>: σχήμα (σε προφίλ): 1=πυραμοειδές, 2=παράλληλο, 3=ημιροπαλοειδές, 4=ροπαλοειδές, 5=ατρακτοειδές
 <u>Ear</u>: shape in profile: 1=tapering, 2=parallel sided, 3=semi-clavate, 4=clavate, 5=fusiform</p> | |
| 12 | <p><u>Στάχυς</u>: συμπάγεια: 1=πολύ χαλαρό, 3=χαλαρό, 5=μέτριο, 7=συμπαγές, 9=πολύ συμπαγές
 <u>Ear</u>: density: 1=very lax, 3=lax, 5=medium, 7=dense, 9=very dense</p> | |
| 13 | <p><u>Στάχυς</u>: μήκος (εξαιρώντας τα άγανα και τα αγανίδια): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
 <u>Ear</u>: length (excluding awns and scurs): 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long</p> | |

- 14 Άγανα ή αγανίδια: παρουσία: 1=απουσία και των δυο, 2=παρουσία αγανιδίων, 3=παρουσία αγάνων
Awns or scurs: presence: 1=both absent, 2=scurs present, 3=awns present
- 15 Άγανα ή αγανίδια στην κορυφή του στάχους: μήκος: 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
Awns or scurs at tip of ear: length: 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long
- 16 Στάχης: χρώμα: 1=λευκό, 2=χρωματισμένο
Ear: color: 1=white, 2=colored
- 17 Ανώτατο τμήμα ράχης: τριχωτό της εξωτερικής επιφάνειας: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
Apical rachis segment: hairiness of convex surface: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong
- 18 Κατώτερο λέπυρο: εύρος της κολόβωσης (σταχίδιο στο μεσαίο τρίτο του στάχους): 1=απουσία ή πολύ στενό, 3=στενό, 5=μέτριο, 7=φαρδύ, 9=πολύ φαρδύ
Lower glume: shoulder width (spikelet in mid-third of ear): 1=absent or very narrow, 3=narrow, 5=medium, 7=broad, 9=very broad
- 19 Κατώτερο λέπυρο: σχήμα της κολόβωσης (όπως στην 18): 1=κεκλιμένο, 2=στρογγυλωπό, 3=ευθύ, 4=ελαφρά υψωμένο, 5=υψωμένο με παρουσία 2^{ης} αιχμής
Lower glume: shape of shoulder (as for 18): 1=sloping, 2=slightly sloping, 3=straight, 4=elevated, 5=strongly elevated with 2nd beak present
- 20 Κατώτερο λέπυρο: μήκος της ακίδας (όπως στην 18): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
Lower glume: beak length (as for 18): 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long
- 21 Κατώτερο λέπυρο: σχήμα της ακίδας (όπως στην 18): 1=ίσιο, 2=ελαφρά κυρτωμένο, 3=μέτρια κυρτωμένο, 4=ισχυρά κυρτωμένα, 5=γονατοειδές
Lower glume: beak shape (as for 18): 1=straight, 2=slightly curved, 3=moderately curved, 4=strongly curved, 5=geniculate
- 22 Κατώτερο λέπυρο: χνούδι της εσωτερικής όψης (όπως στην 18): 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό
Lower glume: extent of internal hair (as for 18): 3=weak, 5=medium, 7=strong
- 23 Κόκκος: χρώμα: 1=λευκό, 2=κόκκινο
Grain: color: 1=white, 2=red
- 24 Κόκκος: χρωματισμός στο φαινικό οξύ: 1=απουσία ή πολύ ανοικτός, 3=ανοικτός, 5=μέτριος, 7=σκούρος, 9=πολύ σκούρος
Grain: coloration with Phenol: 1=none or very light, 3=light, 5=medium, 7=dark, 9=very dark
- 25 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 CHARACTERISTICSα) 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 CHARACTERISTICS

α. Αδέλφωμα / Tillering:

♦ Αδέλφια / Tillers _____

♦ Στάχυα / Ears _____

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)