

## ΣΙΤΑΡΙ ΣΚΛΗΡΟ / DURUM WHEAT

A.M. \_\_\_\_\_

CPVO  
TP/120/2

### A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ DESCRIPTION OF THE VARIETY

ΒΑΘΜΟΣ  
NOTE

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | <p><u>Κολεόππιλο</u>: χρωματισμός ανθοκυάνης: 1=απουσία ή πολύ αδύνατη, 3=αδύνατη, 5=μέτρια, 7=ισχυρή, 9=πολύ ισχυρή<br/> <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<br/> <u>Plant</u>: Growth habit: 1=erect, 3=semi-erect, 5=intermediate, 7=semi-prostrate, 9=prostrate</p>  |  |
| 3  | <p><u>Φυτά</u>: συχνότητα φυτών με κεκαμμένα τα φύλλα σημαία: 1=απουσία ή πολύ μικρή, 3=μικρή, 5=μέτρια, 7=μεγάλη, 9=πολύ μεγάλη<br/> <u>Plants</u>: frequency of plants with recurved <u>flag leaves</u>: 1=absent or very low, 3=low, 5=medium, 7=high, 9=very high</p>                                      |  |
| 4  | <p><u>Ταξινόμηση του ξεσταχυάσματος</u> (πρώτο σταχίδιο ορατό στα στάχυα στο 50% των φυτών) :<br/> 1=πολύ πρώιμα, 3=πρώιμα, 5=μέτρια, 7=όψιμα, 9=πολύ όψιμα<br/> <u>Time of ear emergence</u> (first spikelet visible on ears of 50% of plants):<br/> 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<br/> <u>Flag leaf</u>: glaucosity of sheath: 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<br/> <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>Στέλεχος</u>: χνουδι του ανωτάτου γόνατος: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό<br/> <u>Culm</u>: hairiness of uppermost node: : 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p>  |  |
| 8  | <p><u>Στέλεχος</u>: το γλαυκό του ανωτάτου μεσογονατίου (λαιμός): 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό<br/> <u>Culm</u>: glaucosity of neck: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p>  |  |
| 9  | <p><u>Στάχυς</u>: το γλαυκό: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό<br/> <u>Ear</u>: glaucosity: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p>  |  |
| 10 | <p><u>Φυτό</u>: μήκος (καλάμι, στάχυς και άγανα): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=υψηλό, 9=πολύ υψηλό<br/> <u>Plant</u>: length (stem, ear and awns): 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long</p>  |  |
| 11 | <p><u>Στάχυς</u>: άγανα στην κορυφή του στάχους (μήκος σε σχέση με τον στάχυ):<br/> 1=κοντότερο, 2=ίδιου μήκους, 3=μακρότερο<br/> <u>Ear</u>: awns at tip of ear (length in relation to ear): 1=shorter, 2=equal, 3=longer</p>   |  |
| 12 | <p><u>Κατώτερο λέπυρο</u>: σχήμα (σταχίδιο στο μέσο τρίτο του στάχους): 3=ωοειδές, 5=επίμηκες, 7=πολύ επίμηκες<br/> <u>Lower glume</u>: shape (spikelet in mid-third of ear): 3=ovoid, 5=elongated, 7=strongly elongated</p>   |  |

- 13 Κατώτερο λέπυρο: σχήμα της κολόβωσης (όπως στην 12): 1=κεκλιμένο, 2=στρογγυλεμένο, 3=ευθύ, 4=ανυψωμένο, 5=ανυψωμένο με παρουσία 2<sup>ης</sup> αιχμής  
Lower glume: shape of shoulder (as for 12): 1=sloping, 2=rounded, 3=straight, 4=elevated, 5=elevated with 2<sup>nd</sup> beak present
- 14 Κατώτερο λέπυρο: εύρος της κολόβωσης (όπως στην 12): 3=στενό, 5=μέτριο, 7=ευρύ  
Lower glume: shoulder width (as for 12): 3=narrow, 5=medium, 7=broad
- 15 Κατώτερο λέπυρο: μήκος της ακίδας (όπως στην 12): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ  
Lower glume: length of beak (as for 12): 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long
- 16 Κατώτερο λέπυρο: σχήμα της ακίδας (όπως στην 12): 1=ευθύ, 3=ελαφρά κυρτωμένο, 5=μέτρια κυρτωμένο, 7=πολύ κυρτωμένο  
Lower glume: shape of beak (as for 12): 1=straight, 3=slightly curved, 5=moderately curved, 7=strongly curved
- 17 Κατώτερο λέπυρο: χνούδι της εξωτερικής όψης (όπως στην 12): 1=απουσία, 9=παρουσία  
Lower glume: hairiness of external surface (as for 12): 1=absent, 9=present
- 18 Άχυρο: πάχος της εντεριώνης σε διατομή (στο μέσο μεταξύ της βάσεως του στάχους και του υποκειμένου γόνατος): 3=λεπτή, 5=μέτρια, 7=χονδρή  
Straw: pith in cross section (half way between base of ear and stem node below): 3=thin, 5=medium, 7=thick
- 19 Άγανα: χρώμα: 1=υπόλευκο, 2=ανοικτό καστανό, 3=καστανό, 4=μαύρο  
Awns: color: 1=whitish, 2=light brown, 3=brown, 4=black
- 20 Στάχους: μήκος χωρίς τα άγανα: 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ  
Ear: length excluding awns: 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long
- 21 Στάχους: χρώμα (κατά την ωρίμανση): 1=λευκός, 2=ελαφρά χρωματισμένος, 3=ισχυρά χρωματισμένος  
Ear: color (at maturity): 1=white, 2=slightly colored, 3=strongly colored
- 22 Στάχους: συμπάγεια: 3=χαλαρός, 5=μέτριος, 7=συμπαγής  
Ear: density: 3=lax, 5=medium, 7=dense
- 23 Κόκκος: σχήμα: 3=ωοειδές, 5=ημιεπίμηκες, 7=επίμηκες  
Grain: shape: 3=ovoid, 5=semi-elongated, 7=elongated
- 24 Κόκκος: χνούδι του άκρου: 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ  
Grain: length of brush hair in dorsal view: 3=short, 5=medium, 7=long
- 25 Κόκκος: χρωματισμός στο 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
- 26 Εναλλακτικότητας: 1=χειμερινός τύπος, 2=εναλλακτικός τύπος, 3=ανοιξιάτικος τύπος  
Seasonal type: 1=winter type, 2=alternative type, 3=spring type

**B. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS**

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.)

\_\_\_\_\_

**Γ. ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / AGRONOMIC CHARACTERISTICS**

1. Βάρος 1000 κόκκων / 1000 kernels weight

2. Πλάγιασμα / Lodging

▪ Φυσιολογικό / due to physiological reasons \_\_\_\_\_

▪ Μηχανικό / due to mechanical reasons \_\_\_\_\_

3. Τελικό ύψος / Total height

4. Απόδοση / Yield

5. Άλλες ιδιότητες / Other characteristics of the Variety

**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)