

## ΒΡΩΜΗ / OATS

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

CPVO

20/1

### A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ

### DESCRIPTION OF THE VARIETY

ΒΑΘΜΟΣ

NOTE

1	<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>	
2	<p><u>Χαμηλότερα φύλλα</u>: χνούδι του κολεού: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό  <u>Lowest leaves</u>: hairiness of sheaths: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p>	
3	<p><u>Έλασμα φύλλου</u>: χνούδι του άκρου του φύλλου κάτω από το φύλλο σημαία: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό  <u>Leaf blade</u>: hairiness of margins of leaf below flag leaf: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p>	
4	<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>	
5	<p><u>Ταξινόμηση του ξεσταχιάσματος</u> (πρώτο σταχίδιο ορατό στο 50% των ταξιανθιών): 1=πολύ πρώιμο, 3=πρώιμο, 5=μέτριο, 7=όψιμο, 9=πολύ όψιμο  <u>Time of panicle emergence</u> (first spikelet visible on 50% of panicles): 1=very early, 3=early, 5=medium, 7=late, 9=very late</p>	
6	<p><u>Στέλεχος</u>: χνούδι του ανώτατου γονάτου: 1=απουσία, 9=παρουσία  <u>Stem</u>: hairiness of uppermost node: 1=absent, 9=present</p>	
7	<p><u>Στέλεχος</u>: ένταση του χνουδιού στο ανώτατο γόνατο: 1=πολύ αδύνατη, 3=αδύνατη, 5=μέτρια, 7=ισχυρή, 9=πολύ ισχυρή  <u>Stem</u>: intensity of hairiness of uppermost node: 1= very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p>	
8	<p><u>Φόβη</u>: στάση των βραχιόνων: 1=όρθια, 3=ημιόρθια, 5=οριζόντια, 7=πίπτουσα, 9=ισχυρά πίπτουσα  <u>Panicle</u>: attitude of branches: 1=erect, 3=semi-erect, 5=horizontal, 7=drooping, 9=strongly drooping</p>	
9	<p><u>Λέπυρα</u>: το γλαυκόν: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό  <u>Glumes</u>: glaucosity: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p>	
10	<p><u>Λέπυρα</u>: μήκος: 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ  <u>Glumes</u>: length: 3=short, 5=medium, 7=long</p>	
11	<p><u>Πρωτοσχηματιζόμενος κόκκος</u>: ένταση του γλαυκού του χιτώνα: 1=απουσία ή πολύ αδύνατη, 3=αδύνατη, 5=μέτρια, 7=ισχυρή, 9=πολύ ισχυρή  <u>Primary grain</u>: intensity of glaucosity of lemma: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong</p>	
12	<p><u>Φυτό</u>: μήκος (στέλεχος και φόβη): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ  <u>Plant</u>: length (stem and panicle): 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long</p>	
13	<p><u>Φόβη</u>: μήκος: 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ  <u>Panicle</u>: length: 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long</p>	

- 14 Κόκκος: γυμνός ή ενδεδυμένος: 1=γυμνός, 9=ενδεδυμένος  
Grain: husk: 1=absent, 9=present
- 15 Πρωτοσχηματιζόμενος κόκκος: τάση για άγανα: 1=απουσία ή πολύ αδύνατη, 3=αδύνατη, 5=μέτρια, 7=ισχυρή, 9=πολύ ισχυρή  
Primary grain: tendency to be awned: 1= absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong
- 16 Πρωτοσχηματιζόμενος κόκκος: μήκος του χιτώνα: 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ  
Primary grain: length of lemma: 1=very short, 3=short, 5=medium, 7=long, 9=very long
- 17 Κόκκος: χρώμα του χιτώνα: 1=λευκό, 2=κίτρινο, 3=καφέ, 4=γκρι, 5=μαύρο  
Grain: color of lemma: 1=white, 2=yellow, 3=brown, 4=gray, 5=black
- 18 Πρωτοσχηματιζόμενος κόκκος: χνούδι της ράχης του χιτώνα (εκτός της λευκής και κίτρινης βρώμης): 1=απουσία, 9=παρουσία  
Primary grain: hairiness of back of lemma (except for white and yellow oats): 1=absent, 9=present
- 19 Πρωτοσχηματιζόμενος κόκκος: τριχωτό στη βάση: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό  
Primary grain: hairiness of base: 1= absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong
- 20 Πρωτοσχηματιζόμενος κόκκος: μήκος των τριχών της βάσης: 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ  
Primary grain: length of basal hairs: 3=short, 5=medium, 7=long
- 21 Πρωτοσχηματιζόμενος κόκκος: μήκος της ραχίλας: 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ  
Primary grain: length of rachilla: 3=short, 5=medium, 7=long
- 22 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: \_\_\_\_\_

Άλλα χαρακτηριστικά / Other characteristics:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

β ) Συμπεριφορά ως προς τις ασθένειες / Response to diseases

- Μαύρη σκωρίαση / Stem rust :

(PUCCINIA GRAMINIS AVENAE) \_\_\_\_\_

(PUCCINIA CORONATA) \_\_\_\_\_

- Ωίδιο / Powdery Mildew

(ERYSIPHE GRAMINIS) : \_\_\_\_\_

## **Γ. ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / AGRONOMIC CHARACTERISTICS**

α. Αδέλφωμα / Tillering:

◆ Αδέλφια / Tillers \_\_\_\_\_

◆ Φόβες / Panicles \_\_\_\_\_

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. Βρώμη ντυμένη:

- πρωτεϊνικό περιεχόμενο (NX 6,25) / Protein Content (NX 6,25) \_\_\_\_\_
- ποσοστό φλοιών / % husk \_\_\_\_\_

β. Βρώμη γυμνή:

- πρωτεϊνικό περιεχόμενο (NX 6,25) / Protein Content (NX 6,25) \_\_\_\_\_

**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)