

ΚΡΙΘΑΡΙ / BARLEY

A.M. _____

CPVO
TR/19/2

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=<i>erect</i>, 3=<i>semi-erect</i>, 5=<i>intermediate</i>, 7=<i>semi-prostrate</i>, 9=<i>prostrate</i></p> | |
| 2 | <p><u>Κατώτατα φύλλα</u>: χνουδι του κολεού της βάσης: 1=απουσία, 9=παρουσία
 <u>Lowest leaves</u>: hairiness of leaf sheaths: 1=<i>absent</i>, 9=<i>present</i></p> | |
| 3 | <p><u>Φύλλο "σημαία"</u>: ένταση της χρώσης της ανθοκυάνης στα ωτίδια: 1=απουσία ή πολύ ασθενής, 3=ασθενής, 5=μέτρια, 7=ισχυρή, 9=πολύ ισχυρή
 <u>"Flag" leaf</u>: intensity of anthocyanin coloration of auricles: 1=<i>absent or very weak</i>, 3=<i>weak</i>, 5=<i>medium</i>, 7=<i>strong</i>, 9=<i>very strong</i></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=<i>absent or very low</i>, 3=<i>low</i>, 5=<i>medium</i>, 7=<i>high</i>, 9=<i>very high</i></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: 1=<i>absent or very weak</i>, 3=<i>weak</i>, 5=<i>medium</i>, 7=<i>strong</i>, 9=<i>very strong</i></p> | |
| 6 | <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=<i>very early</i>, 3=<i>early</i>, 5=<i>medium</i>, 7=<i>late</i>, 9=<i>very late</i></p> | |
| 7 | <p><u>Άγανα</u>: ένταση της χρώσης ανθοκυάνης στην κορυφή: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
 <u>Awns</u>: intensity of anthocyanin coloration of tips: 1=<i>absent or very weak</i>, 3=<i>weak</i>, 5=<i>medium</i>, 7=<i>strong</i>, 9=<i>very strong</i></p> | |
| 8 | <p><u>Στάχης</u>: το γλαυκό: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
 <u>Ear</u>: glaucosity: 1=<i>absent or very weak</i>, 3=<i>weak</i>, 5=<i>medium</i>, 7=<i>strong</i>, 9=<i>very strong</i></p> | |
| 9 | <p><u>Στάχης</u>: στάση: 1=όρθιο, 3=ημι-όρθιο, 5=οριζόντιο, 7=ημι-κρεμάμμενο, 9=κρεμάμμενο
 <u>Ear</u>: attitude: 1=<i>erect</i>, 3=<i>semi-erect</i>, 5=<i>horizontal</i>, 7=<i>semi-recurved</i>, 9=<i>recurved</i></p> | |
| 10 | <p><u>Φυτό</u>: μήκος (στέλεχος, στάχης και άγανα): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
 <u>Plant</u>: length (stem, ear and awns): 1=<i>very short</i>, 3=<i>short</i>, 5=<i>medium</i>, 7=<i>long</i>, 9=<i>very long</i></p> | |
| 11 | <p><u>Στάχης</u>: αριθμός σειρών: 1=2 σειρές, 2=πάνω από 2 σειρές
 <u>Ear</u>: number of rows: 1=<i>2 rows</i>, 2=<i>more than 2 rows</i></p> | |
| 12 | <p><u>Στάχης</u>: σχήμα: 3=πυραμοειδές, 5=παράλληλο, 7=ατρακτοειδές
 <u>Ear</u>: shape: 3=<i>tapering</i>, 5=<i>parallel</i>, 7=<i>fusiform</i></p> | |
| 13 | <p><u>Στάχης</u>: συμπίεση: 1=πολύ χαλαρός, 3=χαλαρός, 5=μέτριος, 7=πυκνός, 9=πολύ πυκνός
 <u>Ear</u>: density: 1=<i>very lax</i>, 3=<i>lax</i>, 5=<i>medium</i>, 7=<i>dense</i>, 9=<i>very dense</i></p> | |
| 14 | <p><u>Στάχης</u>: μήκος (εξαιρώντας τα άγανα): 1=πολύ κοντό, 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ, 9=πολύ μακρύ
 <u>Ear</u>: length (excluding awns): 1=<i>very short</i>, 3=<i>short</i>, 5=<i>medium</i>, 7=<i>long</i>, 9=<i>very long</i></p> | |

- 15 Άγανα: μήκος (συγκριτικά με τον στάχυ): 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ
Awns: length (compared to ear): 3=short, 5=medium, 7=long
- 16 Ράχη: μήκος του κατώτερου τμήματος: 3=κοντό, 5=μέτριο, 7=μακρύ
Rachis: length of first segment: 3=short, 5=medium, 7=long
- 17 Ράχη: καμπυλότητα στο κατώτερο τμήμα: 1=απουσία ή πολύ αδύνατη, 3=αδύνατη, 5=μέτρια, 7=ισχυρά, 9=πολύ ισχυρά
Rachis: curvature of first segment: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong
- 18 Στάχους: ανάπτυξη στειρών ανθέων: 1=καθόλου ή στοιχειωδώς, 2=πλήρης
Ear: development of sterile spikelets: 1=non or rudimentary, 2=full
- 19 Στείρο σταχίδιο: στάση (στο μεσαίο τρίτο του στάχους): 1=παράλληλο, 2=παράλληλο προς ελαφρώς αποκλίνων, 3=αποκλίνων
Sterile spikelet: attitude (in mid-third of ear): 1=parallel, 2=parallel to weakly divergent, 3=divergent
- 20 Μέσο σταχίδιο: μήκος λεπύρου και αγάνων του σε σχέση με τον κόκκο: 1=κοντότερο, 2=ίσο, 3=μακρότερο
Median spikelet: length of glume and its awn relative to grain: 1=shorter, 2=equal, 3=longer
- 21 Κόκκος: μήκος των τριχών του ραχιδίου: 1=κοντό, 2=μακρύ
Grain: rachilla hair type (length): 1=short, 2=long
- 22 Κόκκος: γυμνός ή ενδεδυμένος: 1=γυμνός, 9=ενδεδυμένος
Grain: husk: 1=absent, 9=present
- 23 Κόκκος: χρωματισμός ανθοκυάνης στα νεύρα του χιτώνα: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
Grain: anthocyanin coloration of nerves of lemma: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong
- 24 Κόκκος: το οδοντωτό των λεπυριδίων: 1=απουσία ή πολύ αδύνατο, 3=αδύνατο, 5=μέτριο, 7=ισχυρό, 9=πολύ ισχυρό
Grain: spiculation of inner lateral nerves of dorsal side of lemma: 1=absent or very weak, 3=weak, 5=medium, 7=strong, 9=very strong
- 25 Κόκκος: χνούδι του αύλακος: 1=απουσία, 9=παρουσία
Grain: hairiness of ventral furrow: 1=absent, 9=present
- 26 Κόκκος: διάταξη των γλωχίνων: 1=εμπρόσθια, 2=πλευρική
Grain: disposition of lodicules: 1=frontal, 2=clasping
- 27 Κόκκος: χρώση της στοιβάδας της αλευρώνης: 1=υπόλευκο, 2=ελαφρά χρωματισμένο, 3=ισχυρά χρωματισμένο
Kernel: color of aleurone layer: 1=whitish, 2=weakly colored, 3=strongly colored
- 28 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 / Other characteristics

β) Συμπεριφορά ως προς τις ασθένειες / Response to diseases

- Ωίδιο / Powdery mildew _____

(ERYSIPHE GRAMINIS)

- Ρυγχοσπόριο / Scald of barley _____

(PHYNCHOSPORIUM TERES)

- Ελινθοσπόριο δικτυωτό / net blotch _____

(HELINTHOSPORIUM TERES)

- Ελινθοσπόριο γραμμωτό / Stripe blotch _____

(HELINTHOSPORIUM GRAMINEUM)

- Ελινθοσπόριο κηλιδωτό / Spot blotch _____

(HELINTHOSPORIUM SATIVUM)

- Μαύρη σκωρίωση / Stem rust _____

(PUCCINIA GRAMINIS)

- Καστανή σκωρίωση / Leaf rust _____

(PUCCINIA HORDEI)

- Γυμνός άνθρακας / Nuda loose smut _____

(USTILAGO HORDEI)

- Κίτρινη σκωρίωση / Yellow rust _____

(PUCCINIA GLUMARUM)

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. Πρωτεϊνικό περιεχόμενο (NX 6,25) / Protein Content (NX 6,25) _____

β. Ποσοστό κόκκων με πάχος > 2,5 mm / % Seeds with width > 2,5 mm _____

γ. Εκχύλισμα βύνης % επί ξηρού / % Dried malt extract _____

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)