

**ROYAUME DU MAROC**

\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE  
LA MISE EN VALEUR AGRICOLE**

\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

**DIRECTION DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
DES CONTROLES TECHNIQUES ET DE LA  
REPRESSION DES FRAUDES**

\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*

**SERVICE DE CONTROLE DES SEMENCES ET PLANTS**

**BP 1308 RABAT INSTITUTS - RABAT -**

**TEL - 212 -037 77 10 85**

**FAX -212 -03 7 77 98 52**

Liste 

|   |
|---|
| A |
| B |

 (1)

**ORGE**

**DEMANDE D'INSCRIPTION  
AU CATLOGUE OFFICIEL**

Espèce :.....

1 - Nom du demandeur .....

2 - Nom de la variété :.....

3 - Nom de la variété la plus proche :.....

4 - Intérêt de la variété en demande d'inscription:.....

.....  
.....  
.....

| Variétés témoins cultivées | Caractères distinctifs de la nouveauté |
|----------------------------|--|
| .....                      | .....                                  |
| .....                      | .....                                  |
| .....                      | .....                                  |
| .....                      | .....                                  |
| .....                      | .....                                  |
| .....                      | .....                                  |

**5 - Recommandations particulières:.....**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## CARACTERES MORPHOLOGIQUES

| CARACTERES   | ECHELLE DE NOTATION DU CARACTERE |                  |                            |                   |                        |
|--|----------------------------------|------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
|  | 1                                | 3                | 5                          | 7                 | 9                      |
| 1 - Plante :port au tallage  | Dressé                           | Demi dressé      | Demi dressé à demi étalé   | Demi étalé        | Etalé                  |
| 2-Dernière feuille: port   | Droit                            | Légèrement droit | Demi incurvé               | Fortement incurvé | Très fortement incurvé |
| -Dernière feuille:pigmentation anthocyanique                                       | Absente                          |                  |                            |                   | présente               |
| 3- Epiaison(premier épillet visible sur les épis de 50 % des plantes)              | Très précoce                     | Précoce          | Moyenne                    | Tardive           | Très tardive           |
| 4- Barbe: pigmentation anthocyanique des pointes                                   | Absente                          |                  |                            |                   | présente               |
| 5-Barbe: intensité de la pigmentation anthocyanique des pointes                    | Très faible                      | Faible           | Moyenne                    | Forte             | Très forte             |
| 6- Plante hauteur: (tige, épi)   | Très courte                      | Courte           | Moyenne                    | Longue            | Très longue            |
| 7- Epi: glaucescence   | Nulle / très faible              | Faible           | Moyenne                    | Forte             | Très forte             |
| 8- Epi: port   | Droit                            | Légèrement droit | Demi incurvé               | Fortement incurvé | Très fortement incurvé |
| 9- Epi: nombre de rangs  | Deux                             |                  |                            |                   | Plus de deux           |
| 10- Epi: forme   |                                  | Pyramidale       | A bords parallèle          | fusiforme         |                        |
| 11- Epi: compacité   | Très lâche                       | Lâche            | ½ lâche à ½ compact        | Compact           | Très compact           |
| 12- Barbes:longueur par rapport à l'épi  |                                  | Plus courtes     | De même longueur           | Plus longues      |                        |
| 13- Barbes: denticulation marginale  | Absente                          |                  |                            |                   | Présente               |
| 14- Rachis:longueur du premier article   | Très court                       | Court            | Moyen                      | Long              | Très long              |
| 15- Rachis: incurvation du premier article   | Très faible                      | Faible           | Moyenne                    | Forte             | Très forte             |
| 16-Importanc du zig zag (orge à plus de 2 rangs)                                   | Nulle / très faible              | Faible           | Moyenne                    | Forte             | Très forte             |
| 17-Epillet stérille : disposition  |                                  | Non divergent    | Non divergent à faiblement | divergent         |                        |
| 18-Epillet stérile : longueur de la glumelle inférieure                            | Très courte                      | Courte           | Moyenne                    | Longue            | Très longue            |
| 19-Epillet stérile : forme de l'extrémité  |                                  | Pointue          | Arrondie                   | Droite            |                        |
| 20- Grain : type de pilosité de la baguette  | Courte                           |                  |                            |                   | Longue                 |
| 21- Grain : glumelles  | Absentes                         |                  |                            |                   | Présentes              |
| 22- Grain : denticulation des nervures dorsales internes de la glumelle inférieure | Nulle / très faible              | Faible           | Moyenne                    | Forte             | Très forte             |
| 23- Grain : pilosité du sillon   | Absente                          |                  |                            |                   | Présente               |
| 24- Grain : couleur de la couche de l'aleurone                                     | Blanchâtre                       |                  |                            |                   | Colorée                |
| 25- Type de développement  | Hiver                            | Alternatif       | Printemps                  |                   |                        |
| 26- Réaction au D.D.T  | Sensible                         |                  |                            |                   | Résistante             |

**CARACTERES AGRONOMIQUES : ORGE**

\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_\*\_

| CARACTERES  | APPRECIATIONS | TEMOIN DE COMPARAISON |
|---|---------------|-----------------------|
| <p><b><u>Composantes du rendement</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre d'épis/m<sup>2</sup></li> <li>- Nombre de grains/épis</li> <li>- Poids de 1000 grains</li> </ul> <p><b><u>Aptitudes culturales</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilité à la verse</li> <li>- Précocité à l'épiaison</li> <li>- Précocité à maturité</li> <li>- Résistance à l'échaudage</li> <li>- Casse du col de l'épi</li> <li>- Résistance à l'égrenage</li> </ul> <p><b><u>Réactions aux maladies</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rouille noire<br/>(Puccinia graminis)</li> <li>- Rouille naine<br/>(Puccinia simplex)</li> <li>- Charbon nu<br/>(Ustilago nuda)</li> <li>- Maladie striée<br/>(Helminthosporium graminum)</li> <li>- Maladie des taches en réseau<br/>(Helminthosporium teres)</li> <li>- Rhynchosporium graminum</li> </ul> <p><b><u>Caractères technologiques</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taux d'extrait sec</li> <li>- Taux de protéines</li> <li>- Calibrage</li> </ul> |               |                       |

Observations diverses.....

.....  
Cette appréciation doit se faire suivant une échelle croissante de 1 à 9 :

1 à 3 : niveaux les plus bas du caractère.

7 à 9 : niveaux les plus élevés du caractère.

0 (zéro) peut être utilisé dans le cas d'absence de renseignement.