

FORMULAIRE 2

DEMANDE D'INSCRIPTION AU CATALOGUE OFFICIEL DEMAND FOR ENTRY IN THE OFFICIAL CATALOGUE

ORGE – BARELY (*Hordeum vulgare* L.)

- 1) **Nom du demandeur – Applicant** :
- 2) **Nom de l'obteneur – Breeder** :
- 3) **Nom de la variété - Name of the variety** :
Référence provisoire - Provisional reference
Dénomination proposée - Denomination proposed
- 4) **Intérêt de la variété pour l'inscription / Interest of the variety for registration** :
.....
.....

Variétés les plus proches / Similar varieties	Caractères distinctifs de la nouveauté / Distinctive characteristics of the novelty

- 5) **Recommandations particulières - Specific recommendations** :
.....
.....
.....

TABLEAU DES CARACTERES - TABLE OF CHARACTERISTICS

caractères / Characteristics	Français	English	Note
1 - Plante : port au tallage - plant : growth habit	Dressé Demi dressé Demi dressé à demi étalé Demi étalé Étalé	Erect Semi erect Intermediate Semi prostrate prostrate	1 3 5 7 9
2- Feuilles de la base : pilosité des gaines - Lower leaves : hairiness of leaf sheaths	Absente Présente	Absent Présent	1 9
3-Dernière feuille : pigmentation anthocyanique des oreillettes - Flag leaf: anthocyanin coloration of auricles	Absente Présente	Absent Présent	1 9
4-Dernière feuille : intensité de la pigmentation anthocyanique des oreillettes - Flag leaf: intensity of anthocyanin coloration of auricles	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very strong	1 3 5 7 9
5- Dernière feuille : glaucescence de la gaine - Flag leaf: glaucosity of sheath	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very strong	1 3 5 7 9
6-Dernière feuille : port - Flag leaf: attitude	Dressé Demi-dressé Horizontal Demi-retombant Retombant	Erect Semi erect Horizontal Semi drooping drooping	1 3 5 7 9
7- Epiaison (premier épillet visible sur les épis de 50 % des plantes) - time of ear emergence(first spikelet visible on ears of 50 % of plant)	Très précoce Précoce Moyenne Tardive Très tardive	Very early Early Medium Late Very late	1 3 5 7 9
8- Barbe : pigmentation anthocyanique des pointes - Awn: anthocyanin coloration of tips	Absente Présente	Absent Présent	1 9
9- Barbe : intensité de la pigmentation anthocyanique des pointes -Awn: intensity of anthocyanin coloration of the tips	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Very weak Weak Medium Strong Very strong	1 3 5 7 9
10- Epi : glaucescence - Ear :glaucosity	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very strong	1 3 5 7 9
11- Epi : port - Ear :attitude	Dressé Demi-dressé Horizontal Demi-retombant Retombant	Erect Semi erect Horizontal Semi drooping drooping	1 3 5 7 9
12- Plante hauteur : (tige+ épi) - Plant length: (stem, ear)	Très courte Courte Moyenne Longue Très longue	Very short Short Medium Long Very long	1 3 5 7 9
13- Epi : nombre de rangs - Ear :number of rows	Deux Six	Two Six	1 2
14- Epi : développement épillets stériles - Ear :development of sterile spikelets	Aucun ou rudimentaires Nombreux	None or rudimentary full	1 2

TABLEAU DES CARACTERES - TABLE OF CHARACTERISTICS

caractères / Characteristics	Français	English	Note
15- Epi : forme - Ear : shape	Fortement fuselé	stronglyTapering	1
	Légèrement fuselé	slightly Tapering	2
	Parallèle	Parallel	3
	Fusifforme	Fusiform	4
16- Epi : longueur - Ear : lenght	Très court	Very short	1
	Court	Short	3
	Moyenne	Medium	5
	Long	Long	7
	Très long	Very long	9
17- Barbes : longueur par rapport à l'épi - Awns: length compared to ear	Plus courtes	Shorter	1
	De même longueur	Equal	2
	Plus longues	Longer	3
18- Barbes : denticulation marginale - Awns: spiculation of margin	Absente	Absent	1
	Présente	Présent	9
19- Rachis : longueur du premier article - Rachis: length of the first segment	Très court	Very short	1
	Court	Short	3
	Moyen	Medium	5
	Long	Long	7
	Très long	Very long	9
20- Rachis : incurvation du premier article - Rachis: curvature of the first segment	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very strong	9
21- Epillet stérile : disposition -Steril spikelet : attitude	Parallèle	Parallel	1
	Parallèle a divergente	Parallel to divergent	2
	divergent	Divergent	3
22 - Epillet stérile : longueur de la glumelle inférieure -Steril spikelet : length of lemma	Très courte	Very short	1
	Courte	Short	3
	Moyenne	Medium	5
	Longue	Long	7
	Très longue	Very long	9
23- Epillet stérile : forme de l'extrémité -Steril spikelet : shape of tip	Pointue	Pointed	1
	Arrondie	Rounded	2
	Droite	Square	3
24- Epillet médian : longueur de la glume et de l'arrête par rapport au grain - Median spikelet : length of glume and awn relative to grain	Plus courtes	Shorter	1
	De même longueur	Equal	2
	Légèrement plus longue	Slightly longer	3
	Beaucoup plus longues	Much longer	4
25 – Grain : type de pilosité de la baguette - Grain : rachilla hair type	Courte	Short	1
	Longue	Long	2
26- Grain : glumelles - Grain : husk	Absentes	Absent	1
	Présentes	Present	9
27- Grain : denticulation des nervures latérales internes de la face dorsale de la glumelle inférieure - Grain : spiculation of inner lateral nerves of dorsal side of lemma	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very strong	9
28- Grain : pilosité du sillon - Grain : hairiness of ventral furrow	Absente	Absent	1
	Présente	Present	9
29- Type de développement - Seasonal type	Type d'hiver	Winter type	1
	Type alternatif	Alternative type	2
	Type de printemps	Spring type	3

CARACTERES AGRONOMIQUES - AGRONOMICAL CHARACTERES

CARACTERES	APPRECIATIONS	TEMOIN DE COMPARAISON - REFERENCE VARIETY
<u>Composantes du rendement - Yield components</u>		
Nombre d'épis/m ² - <i>Number of ears per square meter</i>		
Nombre de grains/épis - <i>Number of grains per spike</i>		
Poids de 1000 grains - <i>Thousand-kernel weight</i>		
 <u>Aptitudes culturales - Agronomic traits</u>		
Sensibilité à la verse - <i>Lodging susceptibility</i>		
Précocité à l'épiaison - <i>Earliness to heading</i>		
Précocité à maturité - <i>Earliness to maturity</i>		
Résistance à l'échaudage - <i>Heat stress resistance during grain filling</i>		
Casse du col de l'épi - <i>Neck breakage of the ear</i>		
Résistance à l'égrenage - <i>Resistance to grain shattering</i>		
 <u>Réactions aux maladies - Disease reactions</u>		
Rouille noire - <i>Stem rust (Puccinia graminis)</i>		
Rouille naine - <i>Dwarf rust (Puccinia simplex)</i>		
Charbon nu - <i>Loose smut (Ustilago tritici)</i>		
Maladie striée - <i>Stripe disease (Helminthosporium graminum)</i>		
Maladie des taches en réseau - <i>Net blotch (Helminthosporium teres)</i>		
Rhynchosporium graminum - <i>Leaf scald</i>		
 <u>Caractères technologiques - Technological characteristics</u>		
Taux d'extrait sec - <i>Dry matter content</i>		
Taux de protéines - <i>Protein content</i>		
Calibrage - <i>Grading</i>		
Poids à l'hectolitre - <i>Hectoliter weight</i>		
Temps de cuisson - <i>Cooking time</i>		

(1) Cette appréciation doit se faire suivant une échelle croissante de 1 à 9 - *This assessment should be carried out using a progressive scale from 1 to 9:*
 1 à 3 : niveaux les plus bas du caractère - *1 to 3: lowest levels of the trait.*
 7 à 9 : niveaux les plus élevés du caractère - *7 to 9: highest levels of the trait.*
 0 (zéro) peut être utilisé dans le cas d'absence de renseignement - *0 (zero): may be used when no data is available.*

Orge destinées à - Barley for

Alimentation humaine - *Human food*

☐

Alimentation animale - *Animal feed*

☐

Industrie/ *Industry*

☐

AUTRES OBSERVATIONS - OTHERS OBSERVATION

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

DECLARATION SUR L'HONNEUR / SWORN STATEMENT

Je certifie que toutes les informations fournies dans le formulaire 2 sont correctes et ne comportent à ma connaissance aucune restriction d'information de nature à avoir une influence sur les conclusions de la demande et reconnait que toute fausse déclaration ou information trompeuse de ma part pourront conduire à un rejet de mon dossier ou, si découvertes plus tard, la radiation systématique de la variété. / I hereby certify that all the information provided in Form 2 is accurate and, to the best of my knowledge, does not contain any omissions or restrictions that could affect the outcome of the application. I acknowledge that any false declaration or misleading information on my part may result in the rejection of my application or, if discovered at a later stage, the automatic removal of the variety from the register.

Fait à (done at):..... , le (on) :.....

(Signature et cachet de l'obtenteur)
(Signature and stamp of the breeder)

CADRE RESERVE A L'ADMINISTRATION - FOR ADMINISTRATIVE USE ONLY

DATE / DATE

N° D'ENREGISTREMENT DU DOSSIER / FILE NUMBER