|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Service public de Wallonie** (SPW) | Public service of Wallonia**Direction de la Qualité et du Bien-être Animal** (DQBEA) | Direction of Quality and Animal Welfare | **QT\_FormB RW\_HORVX**CPVO/TQ-019/4 - 01/10/2015 |
| **Id Dossier** |  |
| Chaussée de Louvain 14 - B-5000 Namur BELGIUM**P**hone +32 81 64 95 97 | catalogue.varietes@spw.wallonie.be  | **Official Date of application request** |  |
| <https://agriculture.wallonie.be/productions-vegetales> |  |  |

|  |
| --- |
| **technical questionnaire : Orge / BARLEY** |
| **1. Taxon botanique /** Botanical taxon **: Espèce** / Species |
|  [ ]  *Hordeum vulgare* L. |
|  [ ]  Autre / Other (please specify) :  |
| **2. Demandeur(s)** / Applicant(s) |
|  Nom / Name |  |
|  Adresse  |  |
| Téléphone / Phone |  |
|  E-mail: |  |
| **3. Référence de l'obtenteur** / Breeder’s reference |  |
| 1. **Renseignements sur l'origine, le maintien et la reproduction ou la multiplication de la variété (cette question pourra rester confidentielle) /** Information on origin, maintenance and reproduction of the variety (this question could be confidential)
 |
| * 1. **Schéma de selection et propagation de la variété**  / breeding scheme and propagation of the variety
 |
|  **04.01** **type de materiel** / type of material |
| **04.01.01 Lignée** / line[ ]  **lignée male fertile** / male fertile line**[ ]  lignée male stérile** / male sterile line[ ]  **mainteneur de stérilité** / maintainer of sterility[ ]  **restaurateur de fertilité** / restorer of fertility |
| **04.01.02** **Hybride (cette question pourra rester confidentielle)** / hybrid (this question could be confidential)[ ]  **hybride simple male sterile** / male sterile single hybrid[ ]  **hybride simple male fertile** / male fertile single hybrid[ ]  **hybride trois voies** / three-way cross hybrid[ ]  **autre type** / other type of material (**précisez svp** / please specify) |
|  **04.02** **Formule** / formula |
| **En cas d’hybrides, veuillez mentionner la formule et répondre aux points 5 à 7 pour chacun des composants de l’hybride**/ In case of hybrids, please indicate the formula and answer 5 to 7 also for each component of the hybrid |
| 04.02.01 **Hybride simple** / single hybrid |
| **Dénomination ou référence d'obtenteur de la lignée parentale femelle de l'hybride simple/** denomination or breeder's reference of female parental line of single hybrid | **Dénomination ou référence d'obtenteur de la lignée parentale male ou hybride simple/** denomination or breeder's reference of male parental line of single hybrid |
|  |  |
| 04.02.02 **Hybride trois voies** / three-way hybrid |
| **Dénomination ou référence d'obtenteur de la lignée parentale femelle de l'hybride simple utilisée comme parent femelle /** denomination or breeder's reference of female parental line of the single hybrid used as female parent | **Dénomination ou référence d'obtenteur de la lignée parentale male de l'hybride simple utilisée comme parent femelle /** denomination or breeder's reference of male parental line of the single hybrid used as female parent |
|  |  |
| **Hybride simple utilisé comme femelle /** single hybrid used as female | **Dénomination ou référence d'obtenteur de la lignée parentale male de l'hybride trois voies /** denomination or breeder's reference of male parental line of the three-way hybrid |
|  |  |
| 04.02.03 **En cas d'utilisation du système de stérilité mâle, indiquer le nom de la lignée conservatrice de la lignée parentale féminine** / in case of use of the male sterility system, indicate the name of the maintainer line of the female parental line (this question could be confidential) |
| **Lignée conservatrice de la lignée parentale femelle** / maintainer line of the female parental line |  |
|  **04.03 Schéma de sélection (cette question pourra rester confidentielle) /** breeding sheme (this question could be confidential) |
| [ ]  **semis (indiquer les variétés parentales)** / seedling (indicate parents varieties) |  |
| [ ]  **mutation (indiquer les variétés parentales)** / mutation (indicate parents varieties) |  |
| [ ]  **découverte (indiquer où, quand et comment la variété a été développée)** / discovery (indicate where, when and how the variety has been developed) |  |
| [ ]  **autre (veuillez spécifier)** / other (please specify) |  |
|  **04.04 Méthode de propagation de la variété** / Method of propagation of the variety |
| [ ]  **boutures**/ cuttings |
| [ ]  **propagation *in vitro*** / *in vitro* propagation |
| [ ]  **semence** / seed |
| [ ]  **autre (spécifier la méthode)** / other (specify method ) |
|  **04.05 Dans le cas des variétés multipliées par graines, méthode de production** / In the case of seed propagated varieties, method of production |
| [ ]  **autopollinisation** / self-pollination |
| [ ]  **pollinisation croisée (spécifier la méthode)** / cross pollination (specify the method ) |
|  |
| [ ]  **hybride (spécifier la méthode)** / hybrid (specify the method ) |  |
| **5. Caractères de la variété à indiquer** / Characteristics of the variety to be given |
| **05.01** *(3)* **Feuilles de la base : pilosité des gaines /** Lowest leaves : hairiness of leaf sheats |  |
| **Absent** / absent | California; Grace | 1 [ ]  |
| **Présent /** present  | Henriette | 9 [ ]  |
| **05.02** *(12)* **Epi : nombre de rangs /** Ear : number of rows  |
| **Deux /** two | California; Grace | 1 [ ]  |
| **Plus de deux** / more than two | Henriette; Olsok | 2 [ ]  |
| **05.03** *(22)* **Grain : type de pilosité de la baguette /** Grain: rachilla hair type  |
| **Court** / short | KWS Joy; Quench | 1 [ ]  |
| **Long** / long | California; Grace | 2 [ ]  |
| **05.04** *(26)* **Grain : pilosité du sillon /** Grain: hairiness of ventral furrow  |
| **Absent** / absent | Henriette; Grace | 1 [ ]  |
| **Présent /** present  | Saffron | 9 [ ]  |
| **05.05** *(28)* **Type saisonnier** / Seasonal type  |
| **type hiver** / winter type  | Henriette | 1 [ ]  |
| **type alternatif** / alternative type  | -;- | 2 [ ]  |
| **type printe**mps / spring type  | Cierzo; Grace | 3 [ ]  |
| **Variétés voisines et différences par rapport à ces variétés** / Similar varieties and differences from these varieties |
| Veuillez noter que des informations sur des variétés similaires peuvent aider à identifier des variétés comparables et peuvent éviter une période d'essai supplémentaire / Please note that information on similar varieties may help to identify comparable varieties and can avoid an additional period of testing |
| **6.1 Y a-t-il des varieties similaires connues?** / Are there any similar variety (ies) known? |
| [ ]  **Oui /** Yes | [ ]  **Non** / No |
| **6.2 Variétés similaires et différences avec ces variétés** / Similar varieties and differences from these varieties |
| **Dénomination de la variété voisine /** Denomination of similar variety | **Caractère par lequel la variété voisine diffère** / Characteristic in which the similar variety is different | **Niveau d'expression pour la variété voisine /** State of expression of similar variety | **Niveau d'expression pour la variété candidate /** State of expression of candidate variety |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **7. Renseignements complémentaires pouvant faciliter la détermination des caractères distinctifs de la variété** / Additional information which may help to distinguish the variety |
| **7.1 Résistances aux parasites et aux maladies** / Resistance to pests and diseases |
| [ ]  **Oui, précisez** / Yes, specify       |
| [ ]  **Non** / No |
| **7.2 En plus des informations fournies dans les sections 5 et 6, y-a-t-il des caractéristiques supplémentaires qui peuvent aider à distinguer la variété?** / In addition to the information provided in sections 5 and 6, are there any additional characteristics which may help to distinguish the variety ? |
| [ ]  **Oui, précisez** / Yes, specify       |
| [ ]  **Non** / No |
| **7.3 Existe-t-il des conditions spéciales pour cultiver la variété ou effectuer l'examen?** / Are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination? |
| [ ]  **Oui, précisez** / Yes, specify       |
| [ ]  **Non** / No |
| **7.4 Renseignements complémentaires /** Additional information |
| [ ]  **Oui, précisez** / Yes, specify       |
| [ ]  **Non** / No |
| **8 08.01. Information exigée concernant les OGM /** GMO information required |
| **La variété est-elle un Organisme Génétiquement Modifié au sens de la législation de l’Article 2(2) de la Directive du Conseil EC/2001/18 du 12/03/2001 et de l’ Arrêté royal du 21.02.2005 réglementant la dissémination volontaire dans l'environnement ainsi que la mise sur le marché d'organismes génétiquement modifiés ou de produits en contenant?** Is the variety a Genetically Modified Organism within the meaning of Article 2(2) of Council Directive EC/2001/18 of 12.03.2001 and the Koninklijk Besluit of 21.02.2005 To regulations of the deliberate release into the environment as well as the marketing of genetically modified organisms or products which contain them. |
| [ ]  **Oui** / Yes  | **08.02. Si oui, veuillez joindre une copie de l'autorisation pour la dissémination volontaire dans l'environnement ainsi que la mise sur le marché d'organismes génétiquement modifiés ou de produits en contenant**  /If yes, please attach a copy oft he written attestation oft he responsible authoritis stating that a technical examination oft he variety under Article 55 and 56 of the Basic Regulation does not pose risks tot the environment according tot he norms oft he above-mentioned Directive |
| [ ]  **Non** / No |
| **9. Information sur le matériel végétal à examiner** / Information on plant material to be examined **L'expression d'une caractéristique ou de plusieurs caractéristiques d'une variété peut être affectée par des facteurs tels que des ravageurs et les maladies, un traitement chimique (régulateurs de croissance ou pesticides), les effets d'une culture de tissu, des rhizomes différents ou des greffons provenant de différentes périodes de croissance, etc.**The expression of a characteristic or several characteristics of a variety may be affected by factors, such as pests and disease, chemical treatment (e.g. growth retardants or pesticides), effects of tissue culture, different rootstocks, scions taken from different growth phases of a tree, etc. |
|  **9.1 Microorganismes (entre autres : virus, bactéries, phytoplasmes)** / Micro-organisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma) |
| [ ]  **Oui, précisez** / Yes, specify       |
| [ ]  **Non** / No |
| **9.2 Traitement chimique (entre autres, régulateur de croissance ou pesticide)** / Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide) |
| [ ]  **Oui, précisez** / Yes, specify       |
| [ ]  **Non** / No |
| **9.3 Culture de tissus** / Tissue culture |
| [ ]  **Oui, précisez** / Yes, specify       |
| [ ]  **Non** / No |
| **9.4 Autres facteurs** / Other factors |
| [ ]  **Oui, précisez** / Yes, specify       |
| [ ]  **Non** / No |
| **10 Place possible de l'examen technique** / Possible place of the technical examinationLes disponibilités des offices d'examen pour cette espèce sont présentées dans la gazette S3 via le lien ci-dessous. Vous trouverez également dans la Gazette S2 de plus amples informations sur la soumission de matériel végétal et les délais pour de nombreuses espèces / The available entrusted examination offices fort hat species can be found in the S3 Gazette via link. You will also find in the S2 Gazette further information about submission of plant material and deadlines for numerous major species  |
| **10.1 Pays où l'examen DHS pourrait avoir lieu** / Country where the DUS examination could take place:      |
| **Je / nous déclarons par la présente qu'à ma / notre connaissance, les informations données dans ce formulaire sont complètes et correctes** / I/we hereby declare that to the best of my/our knowledge the information given in this form is complete and correct. |
| Date |       |
| Nom et signature / name and signature |       |