|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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\_BEAVC**CPVO/TQ-150 - 01/01/2006 |
| **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 : Betterave fourragère / Fodder beet** |
| **1. Taxon botanique** / Botanical taxon : **Espèce** /Species |
|  [ ]  *Beta vulgaris* L. *ssp. Vulgaris alba DC. (*syn. *Beta vulgairs L. ssp. vulgaris var. crassa (Alef) Wittm)* |
|  [ ]  Autre (précisez svp) / other (please specify) :  |
| **2. Demandeur(s)** / Applicant(s) |
|  Nom / Name |  |
|  Adresse / Adresse |  |
|  E-mail |  |
| **3. Référence de l'obtenteur** / Breeder’s reference |  |
| **4. Identification du groupe de la variété candidate** / Identification of the group of the variety |
|  Groupe 1 : teneur en matière sèche moyenne à haute / group 1 : medium to high dry matter content | 1 [ ]  |
|  Groupe 2 : teneur en matière sèche haute à très haute / group 2 : dry matter content high to very high | 2 [ ]  |
| 1. **Informations sur l'origine, le maintien et la reproduction ou la multiplication de la variété** / Information on origin, maintenance and reproduction of the variety (Cette question restera confidentielle / this question could be confidential)
 |
| **5.1** **Schéma de sélection** / Breeding scheme |
| [ ]  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) |  |
| **5.2 Méthode de propagation de la variété** / Method of propagation of the variety |
| [ ]  boutures/ cuttings |
| [ ]  propagation *in vitro* / *in vitro* propagation |
| [ ]  semence / seed |
| [ ]  autre (spécifiez la méthode) / other (specify method ) |  |
| **5.3 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 (spécifiez la méthode) / cross pollination (specify the method ) |  |
| [ ]  hybride (spécifiez la méthode) / hybrid (specify the method ) |  |
| 1. **Caractères de la variété** **à indiquer** / Characteristics of the variety to be indicated
 |
| **6.1** *(1)* **Germie** / Germity |   |
| Monogerme / monogerm | Krake | 1 [ ]  |
| Multigerme / multigerm | Capax | 2 [ ]  |
| **6.2** *(2)* **Ploïdie** / ploidy |
| Diploïde / diploïd | Krake | 1 [ ]  |
| Triploïde / triploïd  | Hugin | 2 [ ]  |
| Tetraploïde / tétraploïd | Rubra | 3 [ ]  |
| Polyploïde / polyploïd | Polyfourra | 4 [ ]  |
| **6.3** *(19)* **Racine : couleur sous le sol** / root: colour below ground |
| Blanc / white | Monoval | 1 [ ]  |
| Blanc à jaune / white to yellow |  | 2 [ ]  |
| Jaune / yellow | Kyros | 3 [ ]  |
| Jaune orange / yellow orange | Monriac | 4 [ ]  |
| Orange | Monoborris | 5 [ ]  |
| Orange rouge / orange red | Monofix | 6 [ ]  |
| Rouge / red | Peramono | 7 [ ]  |
| Rose Clair / light pink | Trestel | 8 [ ]  |
| Rose / pink | Ilbo | 9 [ ]  |
| Rouge pourpre / red purple | Tetrarouge | 10 [ ]  |
|  **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 |
| **7.1 Y a-t-il des variétés similaires connues ?** / Are there any similar variety(ies) known? |
| [ ]  Oui / Yes | [ ]  Non / No |
| **7.2 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Renseignements complémentaires pouvant faciliter la détermination des caractères distinctifs de la variété /** Additional information which may help to distinguish the variety |
| **8.1 Résistances aux parasites et aux maladies** / Resistance to pests and diseases |
| [ ]  Oui, précisez / Yes, specify[ ]  Non / No |       |
| **8.2 En plus des informations fournies dans les sections 6 et 7, 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 |       |
| **8.3 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 |       |
| **8.4 Renseignements complémentaires /** Additional information |
| [ ]  Oui, précisez / Yes, specify[ ]  Non / no |       |
|  **09.01. 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 | **09.02. 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 |
|  **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. |
| **10.1 Microorganismes (entre autres : virus, bactéries, phytoplasmes)** / Micro-organisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma) |
| [ ]  Oui, précisez / Yes, specify[ ]  Non / No |       |
| **Traitement chimique (entre autres, régulateur de croissance ou pesticide)** / Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide) |
| [ ]  Oui, précisez / Yes, specify[ ]  Non / No |       |
| **10.3 Culture de tissus** / Tissue culture |
| [ ]  Oui, précisez / Yes, specify[ ]  Non / No |       |
| **10.4 Autres facteurs** / Other factors |
| [ ]  Oui, précisez / Yes, specify[ ]  Non / No |       |
| **11 Place possible de l'examen technique** / Possible place of the technical examinationIn case the CPVO needs to arrange a technical examination for this candidate variety, there might be more than one examination office entrusted by the CPVO suitable to grow your variety. In this case, the Office will decide on the place of the technical examination but you might iwsh to express here a preference in respect of an examination office. |
| **11.1 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 |       |