|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **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\_CICIS** CPVO/TQ-172/2 - 13/09/2018 | |
| **Id Dossier** |  |
| Chaussée de Louvain 14 - B-5000 Namur BELGIUM  **P**hone +32 81 64 95 97 | [catalogue.varietes@spw.wallonie.be](mailto:catalogue.varietes@spw.wallonie.be) | | **Official Date of application request** |  |
| <https://agriculture.wallonie.be/productions-vegetales> | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technical Questionnaire : chicorée industrielle / Industrial chicory** | | | | | | | | | | | |
| **1. Taxon botanique** / Botanical taxon : **Espèce** /Species | | | | | | | | | | | |
| *Cichorium intybus* 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 | | | | | |  | | | | | |
| **4. Information sur le schéma de selection et la propagation de la variété** / Information on the breeding scheme and propagation of the variety  (*confidentialité préservée / this question could be confidentiel*) | | | | | | | | | | | |
| **4.1 Type de matériel** / Type of material) | | | | | | | | | | | |
| hybride / hybrid | | | | | | |  | | | | |
| variété à pollinisation croisée / cross-pollinated variety | | | | | | |  | | | | |
| variété auto-pollinisation / self-pollinated variety | | | | | | |  | | | | |
| lignée parentale / parent line | | | | | | |  | | | | |
| **4.2 Méthode de propagation de la variété /** Method of propagation of the variety | | | | | | | | | | | |
| semis / seed propagated | | | | | | | | | | | |
| propagation végétative/ vegetatively propagated | | | | | |  | | | | | |
| **4.3 Autres informations sur l'origine génétique et la méthode de sélection** / Other information on genetic origin and breeding method | | | | | |  | | | | | |
| **5. Caractères de la variété à indiquer /** Characteristics of the variety to be indicated | | | | | | | | | | | |
| **5.1** *(1)* **Plante : ploïdie /** plant : ploïdie | | | | | | | | | | | |
| diploïde / diploid | | | | | | Turquoise | | | | 2 | |
| triploïde / triploid | | | | | | Perle | | | | 3 | |
| tétraploïde / tetraploid | | | | | |  | | | | 4 | |
| polyploide / polyploid | | | | | | Ivoire | | | | 5 | |
| **5.2***. (4)* **Feuille: longueur /** leaf : length | | | | | | | | | | | |
| très court / very short | | | | | |  | | | | | 1 |
| très court à court / very short to short | | | | | |  | | | | | 2 |
| court / short | | | | | | Perle | | | | | 3 |
| court à moyen / short to medium | | | | | |  | | | | | 4 |
| moyenne / medium | | | | | | Orchies | | | | | 5 |
| moyenne à long / medium to long | | | | | |  | | | | | 6 |
| Long / long | | | | | | Jade, Luxor | | | | | 7 |
| long à très long / long to very long | | | | | |  | | | | | 8 |
| très long / very long | | | | | |  | | | | | 9 |
| **5.3** *(6)* **Feuille: intensité de la couleur verte /** leaf: intensity of green colour | | | | | | | | | | | |
| très clair / very light | | | | | |  | | | | | 1 |
| très clair à clair / very light to light | | | | | |  | | | | | 2 |
| clair / light | | | | | | Eva | | | | | 3 |
| clair à moyenne / light to medium | | | | | |  | | | | | 4 |
| moyenne / medium | | | | | | Katrien | | | | | 5 |
| moyenne à sombre / medium to dark | | | | | |  | | | | | 6 |
| sombre / dark | | | | | | Madona, Rubis | | | | | 7 |
| sombre à très sombre / dark to very dark | | | | | |  | | | | | 8 |
| très sombre / very dark | | | | | |  | | | | | 9 |
| **5.4** *(14)* **Racine: longueur** / root: length | | | | | | | | | | | |
| très court / very short | | | | | |  | | | | | 1 |
| très court à court / very short to short | | | | | |  | | | | | 2 |
| court / short | | | | | |  | | | | | 3 |
| court à moyen / short to medium | | | | | |  | | | | | 4 |
| moyenne / medium | | | | | | Madona, Marlene | | | | | 5 |
| moyenne à long / medium to long | | | | | |  | | | | | 6 |
| Long / long | | | | | | Magdeburger, Spitzkopf | | | | | 7 |
| long à très long / long to very long | | | | | |  | | | | | 8 |
| très long / very long | | | | | |  | | | | | 9 |
| **5.5** *(21)* **Fleur: couleur** / flower: colour | | | | | | | | | | | |
| blanc / white | | | | | |  | | | | | 1 |
| rose / pink | | | | | |  | | | | | 2 |
| bleu / blue | | | | | | Luxor | | | | | 3 |
| **5.6** *(22)* **Stérilité mâle** / male sterility | | | | | | | | | | | |
| absent / absent | | | | | | Luxor | | | | | 1 |
| présent / present | | | | | | Turquoise | | | | | 9 |
| **6. 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 variétés 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 | | |
|  | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | | | |  | | |  | | |
|  | |  | | | |  | | |  | | |
| **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, préciser / Yes, specify  Non / No | | | | |  | | | | | | |
| **7.2 En plus des informations fournies dans les sections 05 et 06, existe-t-il des caractéristiques supplémentaires qui peuvent aider à distinguer la variétré ?** / In addition to the information provided in sections 05 and 06, 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 particulières pour la culture de la variété ou la conduite de l'examen ?** / Are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination ? | | | | | | | | | | | |
| Oui, précisez / yes, specify  Non / no | | | | |  | | | | | | |
| **7.4 Autres renseignements particuliers /** Other particular information | | | | | | | | | | | |
| Oui, précisez / yes, specify  Non / no | | | | |  | | | | | | |
| **7.4.1 Caractères physiologiques et culturaux /** physiological and farming characters | | | | | | | | | | | |
| Rapidité de la croissance juvenile / | | | | |  | | | | | | |
| Date de la couverture maximale du sol / | | | | |  | | | | | | |
| Développement du feuillage | | | | |  | | | | | | |
| Pourcentage de montées à la récolte (+ date semis) / | | | | |  | | | | | | |
| Résistance à la pourriture du collet des racines / | | | | |  | | | | | | |
| Croissance des raciness au dessus du sol (cm) / | | | | |  | | | | | | |
| Longévité du feuillage / | | | | |  | | | | | | |
| Tare (%) / | | | | |  | | | | | | |
| Racines fourchues (%) / | | | | |  | | | | | | |
| Rendement en racines fraîches (kg/ha) / | | | | |  | | | | | | |
| Teneur en matière sèche des racines / | | | | |  | | | | | | |
| Teneur totale en sucre des raciness / | | | | |  | | | | | | |
| **7.4.2 Caractères morphologiques /** morphological characters | | | | | | | | | | | |
| Feuille : forme / leaf: form | | | | |  | | | | | | |
| Feuille: couleur des nervures / leaf: color of the veins | | | | |  | | | | | | |
| Racine: forme / root: form | | | | |  | | | | | | |
| Racine: couleur / root: color | | | | |  | | | | | | |
| **7.5 Photo: Il est fortement recommandé de fournir une image en couleur représentative de la (des) plante(s) adulte(s) de la variété pour accompagner le questionnaire technique /** photo: It is highly recommended to provide a representative colour image of full grown plant(s) of the variety to accompany the Technical Questionnaire | | | | | | | | | | | |
| **8. 8.01 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 | **8.02 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, préciser / Yes, specify  *□* Non / No | | | |  | | | | | | | |
| **9.2 Traitement chimique (pex régulateur de croissance ou pesticide) /** Chemical treatment (e.g. growth retardant or pesticide) | | | | | | | | | | | |
| *□* Oui, préciser / Yes, specify  *□* Non / No | | | |  | | | | | | | |
| **9.3 Culture de tissus** / Tissue culture | | | | | | | | | | | |
| *□* Oui, préciser / Yes, specify  *□* Non / No | | | |  | | | | | | | |
| **9.4 Autres facteurs** / Other factors | | | | | | | | | | | |
| *□* Oui, préciser / Yes, specify  *□* Non / No | | | |  | | | | | | | |
| **10 Place possible de l'examen technique** / Possible place of the technical examination  In 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. | | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | |  | | | | | | |