**SERVICE PUBLIC DE WALLONIE**

 Communiqué à la presse agricole

 (Prière de reprendre intégralement les

 tableaux sans commentaire personnel)

**Nouvelle variété de CHICOREE INDUSTRIELLE au Catalogue national belge des variétés**

Une nouvelle variété de chicorée industrielle est admise au Catalogue National belge des variétés. Nous présentons ici une synthèse des résultats obtenus dans le cadre des essais officiels effectués par les sections pour l'étude des obtentions végétales (ILVO - Plant– Merelbeke et le Département Productions et filières - CRA-W - Gembloux) à la demande du Groupe Technique Interrégional pour l'élaboration du Catalogue National des variétés des espèces de plantes agricoles.

**Variété reprise après 3 années d'essais**

Les essais réalisés en 2016, 2017 et 2018 en vue de l'inscription des variétés de chicorées industrielles au Catalogue national des variétés, ont permis l'admission de la variété suivante : **PYROXENE.**

L’examen a été réalisé par les Sections pour l’étude des obtentions végétales (ILVO - Plant – Merelbeke et le Département Productions et filières – CRA-W Gembloux) et par INAGRO (Rumbeke-Beitem) à la demande du Groupe Technique Interrégional.

Les essais ont été effectués dans 6 centres situés dans les régions agricoles suivantes: région limoneuse (2 essais) et région sablo-limoneuse (4 essais). Les résultats de ces essais sont repris aux tableaux 1 et 2.

Ces tableaux donnent un aperçu des caractéristiques culturales et des rendements.

Lorsque l'échelle (1-9) est utilisée, 9 représente l'appréciation la plus favorable du caractère examiné.

Une brève description de la variété nouvellement admise figure à la fin du présent article.

|  |
| --- |
| **Tableau 1: Résultats des rendements de la variété de chicorée industrielle admise au catalogue en 2019 sur la base des essais 2016, 2017 et 2018.** |
| **Variétés** | **Rendements en racines fraîches ( % relatif )** | **Rendements en carbohydrates ( % relatif )** | **Teneur en carbohydrates ( % sur mat. Fraîche )** | **Degré de polymérisation** |
| **2016** | **2017** | **2018** | **Moyenne pond.** | **2016** | **2017** | **2018** | **Moyenne pond.** | **2016** | **2017** | **2018** | **Moyenne pond.** | **2016** | **2017** | **2018** | **Moyenne pond.** |
| **(5 centra)** | **(5 centra)** | **(4 centra)** | **(5 centra)** | **(5 centra)** | **(4 centra)** | **(5 centra)** | **(5 centra)** | **(4 centra)** | **(5 centra)** | **(5 centra)** | **(4 centra)** |
| CANZONA | 97 | 95 | 93 | 95 | 102 | 100 | 96 | 100 | 22,0 | 19,8 | 20,9 | 20,9 | 10,8 | 10,6 | 11,2 | 10,8 |
| HERA | 101 | 100 | 102 | 101 | 98 | 98 | 100 | 99 | 20,2 | 18,8 | 19,8 | 19,6 | 10,1 | 10,0 | 10,5 | 10,2 |
| KRIPS | 100 | 99 | 98 | 99 | 101 | 99 | 98 | 99 | 21,0 | 19,1 | 20,3 | 20,1 | 11,2 | 11,1 | 11,8 | 11,3 |
| LEGATO | 101 | 102 | 100 | 101 | 101 | 103 | 103 | 102 | 20,8 | 19,3 | 20,7 | 20,2 | 10,8 | 10,6 | 11,5 | 10,9 |
| SELENITE | 102 | 104 | 106 | 104 | 98 | 99 | 103 | 100 | 19,8 | 18,4 | 19,6 | 19,2 | 9,6 | 9,7 | 10,1 | 9,9 |
| *Témoin* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *20,8* | *19,1* | *20,3* | *20,0* | *10,5* | *10,4* | *11,0* | *10,6* |
| **PYROXENE** | **107** | **102** | **103** | **104** | **107** | **100** | **100** | **102** | **20,8** | **18,8** | **19,6** | **19,8** | **9,6** | **9,7** | **10,1** | **9,8** |
| 100 = kg/ha | 60387 | 69850 | 66918 | 65633 | 12509 | 13348 | 13476 | 13085 | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |
| --- |
| **Tableau 2 : Caractères généraux de la variété de chicorée industrielle admise au catalogue en 2019 sur la base des essais 2016, 2017 en 2018.** |
| **Variétés** | **Croissance juvénille**  | **Couverture du sol** | **Développement feuillage** | **Longévité du feuillage** | **Pourriture collet des racines** | **Pourriture racines** | **Tare** | **Longueur racines** | **Largueur racines** | **Racines fourchues** | **Racines creuses** |
| **(1-9)** | **(1-9)** | **(1-9)** | **(1-9)** | **(degré sensibilité)** | **(degré sensibilité)** | **(%)** | **(cm)** | **(cm)** | **(%)** | **(%)** |
| CANZONA | 6,7 | 6,8 | 7,1 | 5,6 | 1,3 | 1,5 | 6,9 | 22,8 | 7,7 | 4,9 | 19,0 |
| HERA | 6,6 | 8,6 | 6,1 | 6,6 | 2,5 | 2,9 | 7,0 | 22,7 | 8,1 | 5,0 | 19,2 |
| KRIPS | 6,9 | 7,9 | 7,3 | 7,0 | 1,7 | 2,3 | 7,3 | 22,5 | 8,0 | 6,1 | 19,8 |
| LEGATO | 7,0 | 7,7 | 7,3 | 6,6 | 2,0 | 3,5 | 6,5 | 22,7 | 8,0 | 6,8 | 24,3 |
| SELENITE | 7,2 | 7,6 | 8,0 | 6,2 | 1,6 | 4,0 | 7,4 | 23,0 | 8,1 | 7,7 | 19,1 |
| *Témoin* | 6,9 | 7,7 | 7,0 | 6,4 | 1,8 | 2,8 | 7,0 | 22,7 | 8,0 | 6,1 | 20,3 |
| **PYROXENE** | **6,7** | **7,1** | **7,5** | **7,0** | **2,8** | **4,2** | **8,1** | **23,2** | **7,9** | **4,6** | **23,0** |

**DESCRIPTION DE LA VARIETE DE CHICOREE INDUSTRIELLE ADMISE AU CATALOGUE EN 2019:**

|  |
| --- |
| **PYROXENE** |
| Demandeur: | SAS Florimond Desprez Veuve et Fils |
| Obtenteur: | SAS Florimond Desprez Veuve et Fils |
| La variété a participé aux essais 2016, 2017 et 2018 sous la référence: FD16C1007 |