**SERVICE PUBLIC DE WALLONIE**

 Communiqué à la presse agricole

 (Prière de reprendre intégralement les

 tableaux sans commentaire personnel)

**NouvelleS variétéS de CHICOREE INDUSTRIELLE au Catalogue national belge des variétés**

Trois nouvelles variétés de chicorée industrielle sont reprises 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.

**Variétés reprises après 3 années d'essais**

Les essais réalisés en 2017, 2018 et 2019 en vue de l'inscription des variétés de chicorées industrielles au Catalogue national des variétés, ont permis l'admission des variétés suivantes : **ORCHESTRA et ORPIMENT.**

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 2020 sur la base des essais 2017, 2018 et 2019.** |
| **Variétés** | **Rendements en racines fraîches ( % relatif )** | **Rendements en carbohydrates ( % relatif )** | **Teneur en carbohydrates ( % sur mat. Fraîche )** | **Degré de polymérisation** |
| **2017** | **2018** | **2019** | **Moyenne pond.** | **2017** | **2018** | **2019** | **Moyenne pond.** | **2017** | **2018** | **2019** | **Moyenne pond.** | **2017** | **2018** | **2019** | **Moyenne pond.** |
| **(5 centres)** | **(4 centres)** | **(5 centres)** | **(5 centres)** | **(4 centres)** | **(5 centres)** | **(5 centres)** | **(4 centres)** | **(5 centres)** | **(5 centres)** | **(4 centres)** | **(5 centres)** |
| CANZONA | 96 | 94 | 97 | 96 | 100 | 96 | 101 | 99 | 19,8 | 20,9 | 20,4 | 20,4 | 10,6 | 11,2 | 11,2 | 11,0 |
| KOTO | 97 | 98 | 98 | 98 | 101 | 101 | 99 | 100 | 20,0 | 20,9 | 20,1 | 20,3 | 11,3 | 11,9 | 12,0 | 11,7 |
| KRIPS | 100 | 99 | 97 | 99 | 98 | 98 | 98 | 98 | 19,1 | 20,3 | 19,8 | 19,7 | 11,1 | 11,8 | 11,8 | 11,5 |
| LEGATO | 103 | 101 | 102 | 102 | 102 | 103 | 103 | 103 | 19,3 | 20,7 | 19,9 | 19,9 | 10,6 | 11,5 | 11,3 | 11,1 |
| SELENITE | 104 | 108 | 107 | 106 | 99 | 103 | 99 | 100 | 18,4 | 19,6 | 18,5 | 18,8 | 11,2 | 10,4 | 9,8 | 10,0 |
| *Témoin* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *19,3* | *20,5* | *19,7* | *19,8* | *11,0* | *11,4* | *11,2* | *11,1* |
| **ORCHESTRA** | **104** | **100** | **101** | **102** | **103** | **99** | **101** | **101** | **19,3** | **20,2** | **19,9** | **19,8** | **11,2** | **11,5** | **11,7** | **11,4** |
| **ORPIMENT** | **101** | **99** | **105** | **102** | **99** | **98** | **106** | **101** | **19,0** | **20,3** | **19,8** | **19,6** | **10,2** | **10,8** | **10,6** | **10,5** |
| 100 = kg/ha | 101 | 99 | 105 | 102 | 99 | 98 | 106 | 101 | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |
| --- |
| **Tableau 2 : Caractères généraux de la variété de chicorée industrielle admise au catalogue en 2020 sur la base des essais 2017, 2018 en 2019.** |
| **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)** | **(%)** | **(%)** | **(%)** | **(cm)** | **(cm)** | **(%)** | **(%)** |
| CANZONA | 6,9 | 6,9 |   | 5,3 | 5,5 | 5,9 | 6,8 | 25,1 | 7,8 | 3,6 | 22,9 |
| KOTO | 6,6 | 8,4 |   | 6,8 | 4,1 | 7,0 | 7,1 | 25,3 | 8,0 | 4,3 | 29,1 |
| KRIPS | 6,6 | 7,9 |   | 7,3 | 4,4 | 7,3 | 7,4 | 25,1 | 8,1 | 4,6 | 25,1 |
| LEGATO | 6,8 | 7,6 |   | 6,8 | 4,7 | 6,2 | 6,8 | 25,2 | 8,1 | 5,4 | 26,5 |
| SELENITE | 6,9 | 7,6 |   | 6,4 | 6,4 | 10,3 | 7,4 | 25,8 | 8,3 | 6,4 | 20,5 |
| *Témoin* | *6,8* | *7,7* |   | *6,5* | *5,0* | *7,3* | *7,1* | *25,3* | *8,1* | *4,9* | *24,8* |
| **ORCHESTRA** | **6,2** | **8,0** |  | **6,8** | **4,1** | **5,0** | **7,0** | **25,1** | **8,0** | **6,1** | **28,5** |
| **ORPIMENT** | **7,0** | **7,2** |  | **5,8** | **4,2** | **5,6** | **7,3** | **25,2** | **8,5** | **6,5** | **27,1** |

**DESCRIPTION DE LA VARIETE DE CHICOREE INDUSTRIELLE ADMISE AU CATALOGUE EN 2020 :**

|  |
| --- |
| **ORCHESTRA** |
| Demandeur: | CHICOLINE div. de S.A. COSUCRA-GROUPE WARCOING |
| Obtenteur: | CHICOLINE div. de S.A. COSUCRA-GROUPE WARCOING & ILVO-Plant-Toegepaste genetica en veredeling en co-obtention |
| La variété a participé aux essais 2017, 2018 et 2019 sous la référence: CHIC1741 |
|  |  |
|  |  |
| **ORPIMENT** |
| Demandeur: | SAS FLORIMOND DESPREZ Veuve et Fils |
| Obtenteur: | SAS FLORIMOND DESPREZ Veuve et Fils |
| La variété a participé aux essais 2017, 2018 et 2019 sous la référence: FD17C1008 |

**Variété reprise après 2 années d'essais**

Les essais réalisés en 2018 et 2019 en vue de l'inscription des variétés de chicorées industrielles au Catalogue national des variétés, ont permis l'admission de la variété suivante : **OCTUOR.**

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 3 et 4.

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 3: Résultats des rendements de la variété de chicorée industrielle admise au catalogue en 2020 sur la base des essais 2018 et 2019.** |
| **Variétés** | **Rendements en racines fraîches ( % relatif )** | **Rendements en carbohydrates ( % relatif )** | **Teneur en carbohydrates ( % sur mat. Fraîche )** | **Degré de polymérisation** |
| **2018** | **2019** | **Moyenne pond.** | **2018** | **2019** | **Moyenne pond.** | **2018** | **2019** | **Moyenne pond.** | **2018** | **2019** | **Moyenne pond.** |
| **(4 centres)** | **(5 centres)** | **(4 centres)** | **(5 centres)** | **(4 centres)** | **(5 centres)** | **(4 centres)** | **(5 centres)** |
| CANZONA | 92 | 95 | 93 | 96 | 100 | 98 | 20,9 | 20,4 | 20,6 | 11,2 | 11,2 | 11,2 |
| KOTO | 96 | 95 | 96 | 100 | 98 | 99 | 20,9 | 20,1 | 20,4 | 11,9 | 12,0 | 12,0 |
| KRIPS | 100 | 100 | 100 | 102 | 102 | 102 | 20,7 | 19,9 | 20,2 | 11,5 | 11,3 | 11,4 |
| LEGATO | 106 | 106 | 106 | 100 | 101 | 101 | 19,1 | 18,5 | 18,8 | 11,3 | 11,7 | 11,5 |
| SELENITE | 106 | 104 | 105 | 102 | 99 | 100 | 19,6 | 18,5 | 19,0 | 10,4 | 9,8 | 10,1 |
| *Témoin* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *100* | *20,2* | *19,5* | *19,8* | *11,3* | *11,2* | *11,2* |
| **OCTUOR** | **102** | **104** | **103** | **104** | **106** | **105** | **20,5** | **19,9** | **20,2** | **11,0** | **11,2** | **11,1** |
| 100 = kg/ha | 67491 | 67507 | 67500 | 13587 | 13087 | 13309 | - | - | - | - | - | - |

|  |
| --- |
| **Tableau 4 : Caractères généraux de la variété de chicorée industrielle admise au catalogue en 2020 sur la base des essais 2018 en 2019.** |
| **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)** | **(%)** | **(%)** | **(%)** | **(cm)** | **(cm)** | **(%)** | **(%)** |
| CANZONA | 7,3 | 7,0 |   | 4,3 | 7,5 | 5,7 | 4,1 | 26,4 | 8,0 | 3,8 | 20,4 |
| KOTO | 6,4 | 8,5 |   | 6,7 | 5,1 | 6,2 | 4,0 | 26,6 | 8,2 | 4,4 | 29,6 |
| KRIPS | 6,8 | 7,5 |   | 6,0 | 5,8 | 6,1 | 4,2 | 26,3 | 8,3 | 5,0 | 29,1 |
| LEGATO | 5,0 | 6,0 |   | 7,7 | 4,9 | 7,4 | 3,6 | 27,1 | 8,5 | 5,8 | 22,5 |
| SELENITE | 6,8 | 7,5 |   | 5,0 | 9,2 | 11,0 | 4,4 | 26,9 | 8,6 | 4,8 | 20,5 |
| *Témoin* | *6,5* | *7,3* |   | *5,9* | *6,5* | *7,3* | *4,1* | *26,7* | *8,3* | *4,7* | *24,4* |
| **OCTUOR** | **6,7** | **6,5** |  | **5,3** | **6,3** | **7,3** | **4,4** | **26,8** | **8,6** | **3,3** | **33,5** |

**DESCRIPTION DE LA VARIETE DE CHICOREE INDUSTRIELLE ADMISE AU CATALOGUE EN 2020:**

|  |
| --- |
| **OCTUOR** |
| Demandeur: | CHICOLINE div. de S.A. COSUCRA-GROUPE WARCOING |
| Obtenteur: | CHICOLINE div. de S.A. COSUCRA-GROUPE WARCOING & ILVO-Plant-Toegepaste genetica en veredeling en co-obtention |
| La variété a participé aux essais 2018 et 2019 sous la référence: CHIC1846 |