

## Liste recommandée des variétés de maïs ensilage pour la récolte 2021

Dans l'ordre de précocité, d'après la matière sèche de la plante le jour de la récolte

| Nom de la variété   | Type du grain <sup>2</sup> | Obtenteur  | Inscrite dès la saison | Précocité de la plante entière | Rendement en matière sèche | Digestibilité de la plante entière | Energie nette pour la production de lait (NEL) | Teneur en amidon   | Vigueur au départ végétation | Résistance à la verse racinaire |              |                              | Résistance     |                                | Densité recommandée (pl/m <sup>2</sup> ) |
|---|----------------------------|------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|--------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|--------------------------------|--|
|   |                            |            |                        |                                |                            |                                    |  |                    |                              | en végétation                   | à la récolte | plantes cassées à la récolte | charbon commun | Helminthosporiose <sup>3</sup> |  |
| <b>NORD DES ALPES</b>   |                            |            |                        |                                |                            |                                    |  |                    |                              |                                 |              |                              |                |                                |  |
| <b>Groupe précoce (adapté aux zones de culture 1 à 4) - Groupe de précocité FAO 190-220</b> |                            |            |                        |                                |                            |                                    |  |                    |                              |                                 |              |                              |                |                                |  |
| KWS Papageno  | C(d)                       | KWS        | 2020                   | +++                            | ++                         | +++                                | +++  | très élevée        | ++                           | ++                              | Ø            | Ø                            | ++             | Ø                              | 9,0                                      |
| Spyci CS  | C(d)                       | Caussade   | 2016                   | +++                            | +                          | ++                                 | +  | élevée             | ++                           | ++                              | +            | ++                           | ++             | +                              | 10,0                                     |
| DKC 2978  | C(d)                       | Bayer      | 2018                   | +++                            | +                          | ++                                 | ++   | élevée             | +                            | ++                              | ++           | ++                           | +              | +                              | 10,0                                     |
| Amanova   | C(d)                       | KWS        | 2018                   | +++                            | ++                         | ++                                 | ++   | très élevée        | ++                           | ++                              | ++           | +                            | ++             | +                              | 9,0                                      |
| LG 31207  | C(d)                       | Limagrain  | 2020                   | +++                            | +++                        | ++                                 | ++   | très élevée        | ++                           | ++                              | ++           | ++                           | ++             | ++                             | 10,0                                     |
| LG 31205  | C(d)                       | Limagrain  | 2019                   | ++                             | ++                         | +++                                | ++   | très élevée        | ++                           | ++                              | +            | ++                           | +              | +                              | 10,0                                     |
| LG 31219  | C(d)                       | Limagrain  | 2020                   | ++                             | +++                        | +++                                | +++  | très élevée        | +                            | ++                              | ++           | ++                           | ++             | +                              | 10,0                                     |
| SY Amboss   | C(d)                       | Syngenta   | 2015                   | +                              | +                          | +                                  | Ø  | moyenne            | +                            | ++                              | Ø            | ++                           | +              | +                              | 9,0                                      |
| Karibous  | C                          | KWS        | 2017                   | +                              | +                          | +++                                | ++   | très élevée        | +                            | ++                              | +            | ++                           | +              | +                              | 9,0                                      |
| LG 31211 <sup>1</sup>   | C(d)                       | Limagrain  | 2016                   | +                              | ++                         | ++                                 | +  | élevée             | +++                          | +                               | +            | ++                           | +              | Ø                              | 10,0                                     |
| Kaprilias   | C(d)                       | KWS        | 2018                   | +                              | ++                         | ++                                 | ++   | élevée             | +                            | ++                              | +            | ++                           | +              | +                              | 9,0                                      |
| KWS Damarío   | C(d)                       | KWS        | 2020                   | +                              | +++                        | +++                                | ++   | très élevée        | ++                           | ++                              | Ø            | ++                           | ++             | Ø                              | 9,0                                      |
| <b>KWS Odorico</b>  | <b>C(d)</b>                | <b>KWS</b> | <b>2021</b>            | <b>Ø</b>                       | <b>++</b>                  | <b>+++</b>                         | <b>+++</b>                                     | <b>très élevée</b> | <b>+++</b>                   | <b>++</b>                       | <b>+</b>     |                              | <b>++</b>      | <b>(Ø)</b>                     | <b>9,0</b>                               |

<sup>1</sup>Se prête à une utilisation ensilage et grain.

<sup>2</sup>Type du grain : C = maïs corné; C(d) = maïs corné de type intermédiaire; D(c) = maïs denté de type intermédiaire; D = maïs denté

<sup>3</sup>Voir les explications à la page 2 du texte. (xy) = donnée encore provisoire sur la base de résultats annuels.

Cellule vide : pas d'information disponible

Définition des caractéristiques agronomiques: +++ = très bon / précoce; ++ = bon; + = moyen à bon; Ø = moyen; - = moyen à faible; - - = faible; - - - = très faible / tardif

## Liste recommandée des variétés de maïs ensilage pour la récolte 2021

Dans l'ordre de précocité, d'après la matière sèche de la plante le jour de la récolte

| Nom de la variété  | Type du grain <sup>2</sup> | Obtenteur        | Inscrite dès la saison | Précocité de la plante entière | Rendement en matière sèche | Digestibilité de la plante entière | Energie nette pour la production de lait (NEL) | Teneur en amidon | Vigueur au départ végétation | Résistance à la verse racinaire |              |                              | Résistance     |                                 | Densité recommandée (pl/m <sup>2</sup> ) |
|--|----------------------------|------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|---------------------------------|--|
|  |                            |                  |                        |                                |                            |                                    |  |                  |                              | en végétation                   | à la récolte | plantes cassées à la récolte | charbon commun | Helmintho-sporiose <sup>3</sup> |  |
| <b>Groupe mi-précoce (adapté aux zones de culture 1 à 3) - Groupe de précocité FAO 220-250</b> |                            |                  |                        |                                |                            |                                    |  |                  |                              |                                 |              |                              |                |                                 |  |
| Amaroc   | C(d)                       | KWS              | 2018                   | +++                            | ++                         | ++                                 | ++   | moyenne          | +++                          | ++                              | ++           | +                            | +              | Ø                               | 8,5                                      |
| LG 31237   | C(d)                       | Limagrain        | 2018                   | +++                            | ++                         | ++                                 | ++   | élevée           | ++                           | +                               | +            | ++                           | +              | +                               | 9,0                                      |
| LG 31259   | C(d)                       | Limagrain        | 2018                   | +++                            | ++                         | +                                  | +  | basse            | +++                          | ++                              | +            | +                            | ++             | -                               | 9,0                                      |
| Gottardo KWS <sup>1</sup>  | C(d)                       | KWS              | 2014                   | +++                            | Ø                          | ++                                 | +  | élevée           | ++                           | ++                              | ++           | ++                           | +              | Ø                               | 9,5                                      |
| SY Talisman <sup>1</sup>   | D(c)                       | Syngenta         | 2016                   | +++                            | Ø                          | ++                                 | ++   | élevée           | ++                           | +                               | +            | ++                           | +              | +                               | 8,5                                      |
| Benedictio KWS <sup>1</sup>  | C(d)                       | KWS              | 2017                   | ++                             | ++                         | +++                                | ++   | moyenne          | ++                           | ++                              | ++           | ++                           | ++             | Ø                               | 9,0                                      |
| Severeen   | C(d)                       | Advanta (LG)     | 2018                   | ++                             | ++                         | +++                                | ++   | élevée           | ++                           | +                               | ++           | ++                           | ++             | -                               | 9,5                                      |
| <b>LG 31245</b>  | <b>C(d)</b>                | <b>Limagrain</b> | <b>2021</b>            | <b>++</b>                      | <b>+++</b>                 | <b>++</b>                          | <b>++</b>                                      | <b>moyenne</b>   | <b>++</b>                    | <b>++</b>                       | <b>+</b>     | <b>++</b>                    | <b>+</b>       | <b>(-)</b>                      | <b>9,0</b>                               |
| LG 30248   | C(d)                       | Limagrain        | 2015                   | ++                             | ++                         | +++                                | ++   | moyenne          | ++                           | ++                              | ++           | ++                           | +              | Ø                               | 9,5                                      |
| DKC 3440   | C(d)                       | Bayer            | 2015                   | ++                             | +                          | ++                                 | ++   | moyenne          | +                            | ++                              | ++           | ++                           | ++             | +                               | 10,0                                     |
| KWS Robertino  | C(d)                       | KWS              | 2020                   | +                              | +++                        | +++                                | ++   | moyenne          | ++                           | ++                              | +            | +                            | +              | Ø                               | 9,0                                      |
| <b>LG 31272<sup>1</sup></b>  | <b>C(d)</b>                | <b>Limagrain</b> | <b>2021</b>            | <b>+</b>                       | <b>+++</b>                 | <b>++</b>                          | <b>++</b>                                      | <b>moyenne</b>   | <b>+++</b>                   | <b>(+)</b>                      | <b>++</b>    | <b>++</b>                    | <b>+</b>       | <b>(Ø)</b>                      | <b>8,5</b>                               |
| SY Telias <sup>1</sup>   | D(c)                       | Syngenta         | 2017                   | Ø                              | +                          | +++                                | +++  | très élevée      | ++                           | ++                              | ++           | ++                           | +              | -                               | 9,0                                      |

<sup>1</sup>Se prête à une utilisation ensilage et grain.

<sup>2</sup>Type du grain : C = maïs corné; C(d) = maïs corné de type intermédiaire; D(c) = maïs denté de type intermédiaire; D = maïs denté

<sup>3</sup>Voir les explications à la page 2 du texte. (xy) = donnée encore provisoire sur la base de résultats annuels.

Cellule vide : pas d'information disponible

Définition des caractéristiques agronomiques: +++ = très bon / précoce; ++ = bon; + = moyen à bon; Ø = moyen; - = moyen à faible; -- = faible; --- = très faible / tardif

## Liste recommandée des variétés de maïs ensilage pour la récolte 2021

Dans l'ordre de précocité, d'après la matière sèche de la plante le jour de la récolte

| Nom de la variété   | Type du grain <sup>2</sup> | Obtenteur        | Inscrite dès la saison | Précocité de la plante entière | Rendement en matière sèche | Digestibilité de la plante entière | Energie nette pour la production de lait (NEL) | Teneur en amidon   | Vigueur au départ végétation | Résistance à la verse racinaire |              |                              | Résistance     |                                | Densité recommandée (pl/m <sup>2</sup> ) |
|---|----------------------------|------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|--------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|--------------------------------|--|
|   |                            |                  |                        |                                |                            |                                    |  |                    |                              | en végétation                   | à la récolte | plantes cassées à la récolte | charbon commun | Helminthosporiose <sup>3</sup> |  |
| <b>Groupe mi-tardif (adapté aux zones de culture 1 à 2) - Groupe de précocité FAO 250-280</b> |                            |                  |                        |                                |                            |                                    |  |                    |                              |                                 |              |                              |                |                                |  |
| Vitalico KWS  | C(d)                       | KWS              | 2019                   | +++                            | ++                         | ++                                 | ++   | moyenne            | ++                           | ∅                               | +            | ++                           | ++             | +                              | 9,0                                      |
| P8666   | D(c)                       | Pioneer          | 2019                   | ++                             | ++                         | ++                                 | ++   | moyenne            | ∅                            | ∅                               | +            | ++                           | -              | ++                             | 8,5                                      |
| <b>SY Enermax</b>   | <b>D</b>                   | <b>Syngenta</b>  | <b>2021</b>            | <b>++</b>                      | <b>+</b>                   | <b>+++</b>                         | <b>+++</b>                                     | <b>très élevée</b> | <b>∅</b>                     | <b>+</b>                        | <b>++</b>    | <b>++</b>                    | <b>++</b>      | <b>(+)</b>                     | <b>9,0</b>                               |
| SY Glorius  | C(d)                       | Syngenta         | 2020                   | ++                             | +++                        | ++                                 | ∅  | moyenne            | +++                          | +                               | +            | ++                           | +              | -                              | 8,5                                      |
| <b>SY Impulse<sup>1</sup></b>   | <b>D(c)</b>                | <b>Syngenta</b>  | <b>2021</b>            | <b>++</b>                      | <b>+</b>                   | <b>+++</b>                         | <b>++</b>                                      | <b>très élevée</b> | <b>∅</b>                     | <b>++</b>                       | <b>++</b>    | <b>++</b>                    | <b>+</b>       | <b>(+)</b>                     | <b>9,0</b>                               |
| Figaro KWS <sup>1</sup>   | C(d)                       | KWS              | 2016                   | +                              | +                          | ++                                 | +  | moyenne            | ++                           | +                               | +            | ++                           | ++             | ++                             | 9,0                                      |
| <b>P8834<sup>1</sup></b>  | <b>D</b>                   | <b>Pioneer</b>   | <b>2021</b>            | <b>+</b>                       | <b>++</b>                  | <b>+++</b>                         | <b>++</b>                                      | <b>très élevée</b> | <b>+</b>                     | <b>+</b>                        | <b>++</b>    | <b>++</b>                    | <b>+</b>       | <b>(++)</b>                    | <b>8,0</b>                               |
| <b>LG 31280</b>   | <b>C(d)</b>                | <b>Limagrain</b> | <b>2021</b>            | <b>+</b>                       | <b>+++</b>                 | <b>+</b>                           | <b>∅</b>                                       | <b>très élevée</b> | <b>++</b>                    | <b>+</b>                        | <b>++</b>    | <b>++</b>                    | <b>++</b>      | <b>(∅)</b>                     | <b>8,5</b>                               |
| Walterinio KWS  | C(d)                       | KWS              | 2016                   | ∅                              | ++                         | ++                                 | ++   | élevée             | +                            | ++                              | +            | -                            | -              | -                              | 8,5                                      |
| <b>KWS Shako</b>  | <b>C(d)</b>                | <b>KWS</b>       | <b>2021</b>            | <b>∅</b>                       | <b>+++</b>                 | <b>++</b>                          | <b>+</b>                                       | <b>moyenne</b>     | <b>+</b>                     | <b>++</b>                       | <b>++</b>    | <b>++</b>                    | <b>∅</b>       | <b>(∅)</b>                     | <b>8,0</b>                               |
| P8888   | D(c)                       | Pioneer          | 2020                   | -                              | +++                        | ++                                 | ++   | élevée             | +                            | +                               | +            | ++                           | +              | ++                             | 8,5                                      |
| <b>P9363</b>  | <b>D</b>                   | <b>Pioneer</b>   | <b>2021</b>            | <b>-</b>                       | <b>+++</b>                 | <b>+++</b>                         | <b>+++</b>                                     | <b>très élevée</b> | <b>∅</b>                     | <b>++</b>                       | <b>++</b>    | <b>++</b>                    | <b>++</b>      | <b>(++)</b>                    | <b>7,5</b>                               |
| Erasmus   | C                          | DSV              | 2020                   | --                             | ++                         | ++                                 | ++   | élevée             | ++                           | ++                              | +            | ++                           | ++             | -                              | 8,5                                      |
| <b>Groupe tardif (adapté aux zones de culture 1) - Groupe de précocité FAO 280-300</b>        |                            |                  |                        |                                |                            |                                    |  |                    |                              |                                 |              |                              |                |                                |  |
| <b>LG 31479</b>   | <b>D(c)</b>                | <b>Limagrain</b> | <b>2021</b>            | <b>+</b>                       | <b>+</b>                   | <b>+++</b>                         | <b>+++</b>                                     | <b>moyenne</b>     | <b>+</b>                     | <b>++</b>                       | <b>++</b>    | <b>++</b>                    | <b>+</b>       | <b>(∅)</b>                     | <b>8,0</b>                               |
| P9911   | D(c)                       | Pioneer          | 2020                   | +                              | +++                        | +++                                | +++  | élevée             | +                            | ++                              | ++           | ++                           | ++             | ++                             | 8,0                                      |
| <b>SUD DES ALPES</b>  |                            |                  |                        |                                |                            |                                    |  |                    |                              |                                 |              |                              |                |                                |  |
| <b>Groupe mi-précoce (jusqu'à 700 m) - Groupe de précocité FAO 270-400</b>                    |                            |                  |                        |                                |                            |                                    |  |                    |                              |                                 |              |                              |                |                                |  |
| P1758   | C(d)                       | Pioneer          | 2014                   | +                              | +++                        | ++                                 | ++   | élevée             | +                            |                                 | +            | ++                           | +              | ++                             | 7,8                                      |

<sup>1</sup>Se prête à une utilisation ensilage et grain.

<sup>2</sup>Type du grain : C = maïs corné; C(d) = maïs corné de type intermédiaire; D(c) = maïs denté de type intermédiaire; D = maïs denté

<sup>3</sup>Voir les explications à la page 2 du texte. (xy) = donnée encore provisoire sur la base de résultats annuels.

Cellule vide : pas d'information disponible

Définition des caractéristiques agronomiques: +++ = très bon / précoce; ++ = bon; + = moyen à bon; ∅ = moyen; - = moyen à faible; -- = faible; --- = très faible / tardif

**Obtenteurs / représentants**

DSV: Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt / FENACO, 1510 Moudon

KWS<sup>1)</sup>: KWS, Einbeck / KWS Suisse SA, 4054 Bâle

RAGT: RAGT, Rodez / FENACO, 1510 Moudon

Euralis : EURALIS, Lescar / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz resp. FENACO, 1510 Moudon

Limagrain<sup>1)</sup>: LIMAGRAIN Europe, Saint-Beauzire / FENACO, 1510 Moudon

Advanta (LG) : Advanta, Saint-Mathurin / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz resp. ERIC SCHWEIZER AG, 3602 Thoun

Syngenta<sup>1)</sup>: SYNGENTA Agro AG, 4332 Stein

Pioneer : PIONEER, Overseas / PIONEER Hi-Bred (Switzerland) SA, 1290 Versoix

Bayer : MONSANTO Technology LLC, St. Louis / Bayer CropScience Schweiz AG, 4052 Basel

Caussade: CAUSSADE SEMENCES, Caussade / TERUNTRAN, 2906 Chevèze resp. ERIC SCHWEIZER AG, 3602 Thun resp. FENACO, 1510 Moudon

<sup>1)</sup> Certaines variétés de cet obtenteur sont aussi multipliées en Suisse par **swissmaïs**.**Zones de culture**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>1 = très favorable:</b> | Bassin lémanique, les meilleures régions de la Broye et du Seeland, Chablais, Weinland zurichois, les meilleures régions autour de Bâle, dans le canton de Schaffhouse, Tessin et Bündner Herrschaft |
| <b>2 = favorable:</b>      | Reste de la vallée du Rhône, plaine de l'Orbe, vallée de la Broye, rives de Neuchâtel, Basse-Ajoie, plaine de Delémont, régions basses du Plateau suisse, Rheintal (St-Gall)                         |
| <b>3 = moyenne:</b>        | Tout le plateau suisse, sauf régions élevées, Haute-Ajoie  |
| <b>4 = marginale:</b>      | Régions élevées du plateau   |