

## Liste der empfohlenen Körnermaissorten für die Ernte 2021

Geordnet nach der Frühreife innerhalb der Reifegruppe aufgrund des Wassergehaltes im Korn zum Zeitpunkt der Ernte

| Sortenname  | Korntyp <sup>2</sup> | Züchter        | Aufnahme in die Sortenliste | Körnerreife | Körnerertrag | PUI (PUFA Index) <sup>3</sup> | Jugendentwicklung | Standfestigkeit |           |                        | Resistenz gegen |              |  | Empf. Bestandesdichte (Pfl./m <sup>2</sup> ) |
|---|----------------------|----------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|------------------------|-----------------|--------------|--|--|
|   |                      |                |                             |             |              |                               |                   | Vegetation      | bei Ernte | Stängelbruch bei Ernte | Beulenbrand     | Stängelfäule | Helminthosporium Blattflecken <sup>4</sup> |  |
| <b>Anbau nördlich der Alpen</b>   |                      |                |                             |             |              |                               |                   |                 |           |                        |                 |              |  |  |
| <b>Sortiment sehr früh und früh (geeignet für Anbauzonen 1 bis 4) - FAO 170-210</b> |                      |                |                             |             |              |                               |                   |                 |           |                        |                 |              |  |  |
| KWS Stabil  | H(z)                 | KWS            | 2015                        | +++         | +            | hoch                          | ++                | +               | +         | +                      | ++              | -            | ++   | 8,5  |
| P7515   | Z                    | Pioneer        | 2020                        | ++          | ++           | tief                          | ∅                 | +               | +         | +                      | ∅               | ∅            | ++   | 8,5  |
| LG 31211 <sup>1</sup>   | H(z)                 | Limagrain      | 2016                        | +           | +            | mittel                        | ++                | +               | +         | +                      | +               | ∅            | ∅  | 9,0  |
| ES Crossman   | H(z)                 | Euralis        | 2018                        | ∅           | +++          | mittel                        | ∅                 | +               | ++        | ++                     | ++              | +            | +  | 9,0  |
| <b>Sortiment mittelfrüh (geeignet für Anbauzonen 1 bis 3) - FAO 210-230</b>         |                      |                |                             |             |              |                               |                   |                 |           |                        |                 |              |  |  |
| P8307   | Z(h)                 | Pioneer        | 2019                        | +++         | +++          | mittel                        | ++                | +               | ++        | ∅                      | +               | ∅            | ++   | 8,5  |
| <b>ES Katamaran</b>   | <b>Z(h)</b>          | <b>Euralis</b> | <b>2021</b>                 | <b>++</b>   | <b>++</b>    | <b>tief</b>                   | <b>++</b>         |                 | <b>++</b> | <b>++</b>              | <b>++</b>       | <b>++</b>    | <b>(++)</b>                                | <b>9,0</b>                                   |
| <b>Dentrico KWS</b>   | <b>Z</b>             | <b>KWS</b>     | <b>2021</b>                 | <b>++</b>   | <b>+++</b>   | <b>tief</b>                   | <b>++</b>         | <b>∅</b>        | <b>++</b> | <b>++</b>              | <b>+</b>        | <b>++</b>    | <b>(++)</b>                                | <b>8,0</b>                                   |
| P8409   | Z(h)                 | Pioneer        | 2017                        | ++          | +++          | mittel                        | +                 | ++              | +         | ++                     | ++              | ∅            | ++   | 9,0  |
| RGT Chromixx  | Z(h)                 | RAGT           | 2017                        | ++          | ++           | mittel                        | ++                | ++              | ++        | ++                     | ++              | ++           | +  | 9,0  |
| Benedictio KWS <sup>1</sup>   | H(z)                 | KWS            | 2017                        | ++          | ++           | hoch                          | ++                | ++              | ++        | ++                     | ++              | +            | ∅  | 8,5  |
| SY Talisman <sup>1</sup>  | Z(h)                 | Syngenta       | 2016                        | +           | ++           | mittel                        | ++                | +               | ++        | +                      | +               | ∅            | +  | 8,5  |
| SY Telias <sup>1</sup>  | Z(h)                 | Syngenta       | 2017                        | +           | ++           | mittel                        | ++                | ++              | +         | +                      | +               | +            | -  | 8,5  |
| Figaro KWS <sup>1</sup>   | H(z)                 | KWS            | 2016                        | ∅           | +            | mittel                        | ++                | +               | ++        | ++                     | ++              | ++           | ++   | 9,0  |

<sup>1</sup> als Körner- und Silomais geeignet    <sup>2</sup> Korntyp: H = Hartmais, H(z) = hartmaisähnlicher Zwischentyp; Z(h) = zahnmaisähnlicher Zwischentyp; Z = Zahnmais

<sup>3</sup> siehe Erklärung Textteil Seite 1

<sup>4</sup> Informationen zur Krankheit siehe Erklärung Textteil Seite 2; (xy) = Werte aufgrund einjähriger Datengrundlage noch nicht definitiv.

**Leere Zellen:** keine Werte für die Beurteilung verfügbar.

**Übrige Eigenschaften:** +++ = sehr gut/früh; ++ = gut; + = mittel bis gut; ∅ = mittel; - = mittel bis schwach; - - = schwach; - - - = sehr schwach/spät

## Liste der empfohlenen Körnermaissorten für die Ernte 2021

Geordnet nach der Frühreife innerhalb der Reifegruppe aufgrund des Wassergehaltes im Korn zum Zeitpunkt der Ernte

| Sortenname   | Korn <sup>2</sup> | Züchter   | Aufnahme in die Sortenliste | Körnerreife | Körnerertrag | PUI (PUFA Index) <sup>3</sup> | Jugendentwicklung | Standfestigkeit |           |                        | Resistenz gegen |              |  | Empf. Bestandesdichte (Pfl./m <sup>2</sup> ) |
|--|-------------------|-----------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|------------------------|-----------------|--------------|--|--|
|  |                   |           |                             |             |              |                               |                   | Vegetation      | bei Ernte | Stängelbruch bei Ernte | Beulenbrand     | Stängelfäule | Helminthosporium Blattflecken <sup>4</sup> |  |
| <b>Sortiment mittelspät (geeignet für Anbauzonen 1 und 2) - FAO 230-270</b>        |                   |           |                             |             |              |                               |                   |                 |           |                        |                 |              |  |  |
| DKC 3361   | Z                 | Bayer     | 2017                        | +++         | +            | tief                          | ++                | ++              | ++        | ++                     | +               | +            | ++   | 9,0  |
| RGT Planox   | Z                 | RAGT      | 2017                        | ++          | +            | mittel                        | ++                | ++              | ++        | ++                     | +               | +            | ∅  | 9,0  |
| Gottardo KWS <sup>1</sup>  | H(z)              | KWS       | 2014                        | ++          | +            | tief                          | ++                | ++              | ++        | ++                     | +               | +            | ∅  | 9,5  |
| SY Impulse <sup>1</sup>  | Z(h)              | Syngenta  | 2021                        | ++          | ++           | tief                          | ∅                 | ++              | ++        | ++                     | +               | +            | (+)  | 8,5  |
| SY Fregat  | Z                 | Syngenta  | 2021                        | ++          | +++          | sehr tief                     | -                 | ++              | ++        | ++                     | ++              | ∅            | (-)  | 8,5  |
| Kidemos KWS  | Z                 | KWS       | 2019                        | +           | ++           | tief                          | +                 | ++              | +         | ++                     | ∅               | ∅            | ∅  | 9,0  |
| P9027  | Z                 | Pioneer   | 2014                        | +           | ++           | tief                          | +                 | +               | +         | ++                     | +               | ∅            | ++   | 9,0  |
| P8834 <sup>1</sup>   | Z                 | Pioneer   | 2021                        | +           | +++          | tief                          | ++                | +               | +         | ++                     | +               | +            | (++)                                       | 8,0  |
| LG 31272 <sup>1</sup>  | H(z)              | Limagrain | 2021                        | +           | ++           | mittel                        | +++               | +               | ++        | ++                     | ++              | +            | (∅)  | 8,0  |
| <b>Anbau südlich der Alpen</b>   |                   |           |                             |             |              |                               |                   |                 |           |                        |                 |              |  |  |
| <b>Sortiment mittelfrüh (geeignet für Anbaulagen bis 500 m ü.M.) - FAO 270-400</b> |                   |           |                             |             |              |                               |                   |                 |           |                        |                 |              |  |  |
| P9903  | Z(h)              | Pioneer   | 2017                        | ++          | +++          | tief                          | +                 | ++              | ++        | +                      | ++              | ++           | +++  | 8,0  |
| <b>Sortiment mittelspät (geeignet für Anbaulagen bis 400 m ü.M.) - FAO 400-550</b> |                   |           |                             |             |              |                               |                   |                 |           |                        |                 |              |  |  |
| P0725  | Z                 | Pioneer   | 2013                        | +           | +++          | tief                          | ++                | ++              | ++        | +                      | +               | ++           | ++   | 8,0  |

<sup>1</sup> als Körner- und Silomais geeignet    <sup>2</sup> Korn<sup>2</sup>: H = Hartmais, H(z) = hartmaisähnlicher Zwischentyp; Z(h) = zahnmaisähnlicher Zwischentyp; Z = Zahnmais

<sup>3</sup> siehe Erklärung Textteil Seite 1

<sup>4</sup> Informationen zur Krankheit siehe Erklärung Textteil Seite 2; (xy) = Werte aufgrund einjähriger Datengrundlage noch nicht definitiv.

**Leere Zellen:** keine Werte für die Beurteilung verfügbar.

**Übrige Eigenschaften:** +++ = sehr gut/früh; ++ = gut; + = mittel bis gut; ∅ = mittel; - = mittel bis schwach; - - = schwach; - - - = sehr schwach/spät



### Züchter / Sortenvertreter

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

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

RAGT: RAGT, Rodez / FENACO, 1510 Moudon

Euralis : EURALIS, Lescar / OTTO HAUENSTEIN SAMEN AG, 8197 Rafz bzw. 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 bzw. ERIC SCHWEIZER AG, 3602 Thun

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 bzw. ERIC SCHWEIZER AG, 3602 Thun bzw. FENACO, 1510 Moudon

<sup>1)</sup> Saatgut von gewissen Sorten dieses Züchters werden auch in der Schweiz durch **swissmais** produziert.

### Anbauzonen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>1 = sehr günstig:</b> | Genferseebecken, beste Lagen in der Broye und im Seeland, Waadtländer- und Walliser-Chablais, Zürcher Weinland, beste Lagen in der Region Basel und im Kanton Schaffhausen, Tessin, Bündner Herrschaft |
| <b>2 = günstig:</b>      | restliches Rhonetal, Orbe-Ebene, Broyetal, Ufer des Neuenburgersees, Basse-Ajoie, Ebene von Delsberg, tiefere Lagen im Mittelland und gute Lagen im St. Galler Rheintal                                |
| <b>3 = mittel:</b>       | übriges Mittelland ohne die höheren Lagen, Haute-Ajoie   |
| <b>4 = Grenzlagen:</b>   | höhere Lagen des Mittellands   |