

# Franckenkorn Winterspelzweizen

**Züchter/Züchtervertrieb:** Pflanzenzucht Oberlimpurg/ I.G. Pflanzenzucht GmbH

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung 1995

| Sorteneigenschaften     | Standortempfehlung      |
|-------------------------|-------------------------|
| Frühsaateignung ■       | leichte Böden ■■■       |
| Spätsaateignung ■■      | gute Böden ■■           |
| Stoppelweizen ■■■       | schwere Böden ■■        |
| Anbau nach Mais ■■■     | Betriebe mit Organik ■■ |
| Fallzahlstabilität /    | Trockene Standorte ■■■  |
| CTU - Verträglichkeit / | Höhenlagen ■■■          |

| Aussaat                      | Kö/V/m <sup>2</sup> | Lö      | V       | D       |
|------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| früh Kö                      | 25.09-10.10.        | 250-280 | 250-280 | 250-270 |
| früh Vesen                   | 25.09-10.10.        | 140-160 | 140-160 | 140-160 |
| normal Kö.                   | 10.10.-30.10.       | 300-320 | 300-320 | 290-310 |
| normal Ves.                  | 10.10.-30.10.       | 180     | 180     | 170     |
| anzustrebende Bestandsdichte |                     |         |         |         |
| Ähren/m <sup>2</sup>         |                     | 500-600 | 500-600 | 450-550 |

## Züchtereigene Sorteneinschätzung

Franckenkorn zeichnet sich durch seine bewährte und sehr gute Verarbeitungsqualität mit guter Entspelzbarkeit aus. Er liefert stabile, sichere Erträge bei guter Winterhärte und früher Reife.

| Düngung     | kgN/ha incl.Nmin | Lö    | V     | D     |
|-------------|------------------|-------|-------|-------|
| Bestockung  | BBCH 13-25       | 50-60 | 50-60 | 50-60 |
| Schossen    | BBCH 30-31       | 50-70 | 50-70 | 40-60 |
| 1. Spätgabe | BBCH 37-39       | 40-50 | 40-50 | 30-40 |
| 2. Spätgabe | BBCH             |       |       |       |

| Wachstumsreglerbedarf | hoch                                       |
|-----------------------|--|
| BBCH 31-32            | Trinexapack 0,3 l/ha und                   |
| BBCH 37-39            | Prodax 0,3 l/ha oder                       |
| BBCH 31-32            | Trinexapack 0,3 l/ha + Prodax 0,3 l/ha und |
| BBCH 45-47            | Ethephon 0,3 l/ha                          |

## Amtliche Sortenprüfung

Franckenkorn wurde bereits 1995 zugelassen. Die Vesenerträge lagen mehrjährig in beiden Intensitätsstufen etwas unter dem Sortenmittel. Franckenkorn verfügt bei hohem RP-Gehalt, sehr hoher Fallzahl und höherer Kernaussbeute über ausgewogene Qualitätseigenschaften. Die längere, im Ährenschieben etwas frühere Sorte neigt vergleichsweise stark zu Lager. Franckenkorn besitzt eine gute Winterfestigkeit. Bei insgesamt mittlerer Blattgesundheit ist die sehr gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Gelbrost hervorzuheben. (THÜ-2022)

| Fungizidintensität                           | mittel |
|--|--------|
| Bei Getreidevorfrucht auf Halmbbruch achten! |        |

## Versuchsergebnisse Saatgut2000

keine aktuellen Versuchsergebnisse

## Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

|                                  |                     |   |
|----------------------------------|---------------------|---|
| Wachstum/Neigung                 | Ährenschieben       | 4 |
|                                  | Reife               | 5 |
|                                  | Pflanzenlänge       | 6 |
|                                  | Auswinterung        | 4 |
|                                  | Lager               | 7 |
| Anfälligkeit für                 | Mehltau             | 5 |
|                                  | Blattseptoria       | 5 |
|                                  | Gelbrost            | 2 |
|                                  | Braunrost           | 5 |
| Qualitäts- und Ertragsleistungen | Bestandesdichte     | 5 |
|                                  | Kernzahl/Ähre       | 5 |
|                                  | Tausendkornmasse    | 5 |
|                                  | Vesenertrag Stufe1  | 5 |
|                                  | Vesenertrag Stufe 2 | 6 |
|                                  | Kernaussbeute       | 6 |
|                                  | Fallzahl            | 7 |
|                                  | RP Gehalt (Kern)    | 6 |
| Sedimentatinswert                | 6                   |   |

■-geeignet ■■-gut geeignet ■■■-sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

\* Züchtereinstufung/-empfehlung 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang

## Ergebnisse in den LSV

Relativer Körnertrag in % Stufe II (behandelt)

| Standort    | 2021  | 2022 | 2023 |
|-------------|-------|------|------|
| Sachsen     | Lö    |      |      |
|             | V     |      |      |
|             | D-Süd |      |      |
| Thüringen   | Lö    | 99   | 100  |
|             | V     |      | n.V  |
| Brandenburg | D     |      |      |