

KISS ZZ

DIE GERSTE ZUM VERLIEBEN



QUALITÄT







- Neue, zweizeilige Hochertragsgerste
- W Kurz, standfest mit stabiler Ähre
- hl-Gewichte auf Topniveau

- Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 + Typ 2
- Herausragende Kornqualität mit Spitzensortierung
- Sehr hohe Markt- und Vollgersteerträge

| Sorteneigenschaften Gerste* | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | mittel | | | | | |
| 6 | mittel-spät | | | | | |
| 3 | kurz | | | | | |
| 4 | gering - mittel | | | | | |
| 5 | mittel | | | | | |
| 4 | gering - mittel | | | | | |
| | 5 6 3 4 | | | | | |

| Krankheitsanfälligkeit* | | | | | |
|--------------------------|-----------|---------------|--|--|--|
| Mehltau | 5 | mittel | | | |
| Netzflecken | 5 | mittel | | | |
| Rhynchosporium | 3 | gering | | | |
| Ramularia | 6 | mittel - hoch | | | |
| Zwergrost | 5 | mittel | | | |
| Gelbmosaikvirusresistenz | resistent | Typ 1, Typ 2 | | | |
| | | | | | |

^{*} Resistenz gegen Virustyp BaYMV-1, BaYMV-2

| Ertrag Gerste* | | |
|--------------------|---|--------------------|
| Bestandesdichte | 9 | sehr hoch |
| Kornzahl/Ähre | 1 | serh gering |
| Tausendkornmasse | 8 | hoch bis sehr hoch |
| Kornertrag Stufe 1 | 7 | hoch |
| Kornertrag Stufe 2 | 7 | hoch |
| | | |

| Qualität Gerste* | | |
|-------------------|---|------------------|
| Marktwareanteil | 8 | hoch - sehr hoch |
| Vollgersteanteil | 8 | hoch - sehr hoch |
| Hektolitergewicht | 7 | hoch |
| Eiweißgehalt | 1 | sehr gering |
| | | |



^{*} Einstufung nach Zulassung März 2024



Bestandesführung

Aussaat:

₩ Mitte/Ende September

 # früh/gut: 300 – 320 K/m²
 # mittel: 320 – 360 K/m²

₩ spät/schlecht: 360 – 380 K/m²

Fungizide:

Trotz guter Resistenzen kann eine Blattbehandlung zur Absicherung von Ertrag und Qualität sinnvoll sein

Besonderheiten:

- KISS ist Resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 und Typ 2
- Nach Frühsaaten, Insektizid gegen Gelbverzwergung einplanen

Düngung:

- Gesamtgabe an Boden und Ertragserwartung anpassen:
 - ₩ EC 21/25: 90 100 kg N/ha (möglichst mit Schwefel)
 - ₩ EC 30/32: 40 60 kg N/ha
 - **EC** 39/49: 40 kg N/ha
- **₩** Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten!

Wachstumsregler-Einsatz:

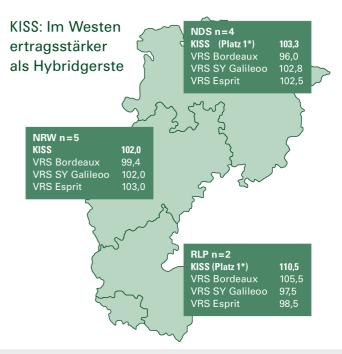
- W KISS hat einen geringen Wachstumsreglerbedarf
- ₩ Auf Standorten mit erhöhtem Lagerdruck haben sich höhere Mengen WR im Splitting bewährt

KISS: Grandiose Kornqualität

| Vollgersteertrag rel. Stufe 2 | 2021 | 2022 | 2023 | Ø 2021 – 2023 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|---------------|
| KISS V ++ zz | 110 | 103,4 | 101,7 | 104,5 |
| SY Galileoo mz | 92,8 | 96,5 | 99,4 | 96,6 |
| Esprit mz | 98,8 | 100,1 | 100,6 | 100 |
| Bordeaux zz | 108,4 | 103,4 | 100 | 103,4 |
| KWS Orbit mz | 97,3 | 96,1 | | |
| California zz | 79,2 | 87,1 | | |

Quelle: WP GW 2021 - 2023, KISS im Vergleich zu den VRS + VGL

KISS: Im Westen ertragsstärker als Hybridgerste



 $Hauptsaaten \ f\"{u}r \ die \ Rheinprovinz \ GmbH \ | \ Altenberger \ Straße \ 1a \ | \ 50668 \ K\"{o}ln \ | \ Tel.: \ 0221/16381120$





Quelle: WP GW 2021 – 2023, Ertrag Stufe 2, KISS im Vergleich zu den VRS

* = alle zweizeiligen Sorten der WP

