

LG ZORICA **NEU**

Wintergerste, mehrzeilig
EU-Zulassung

Agronomische Eigenschaften

- Mittelkurzer Wuchsstyp
- Früheres Ährenschieben und frühere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- Überdurchschnittliche Resistenz gegen Mehltau, Ramularia und Netzflecken
- Gute Resistenz gegen Zwergrost
- Resistenz gegen von Insekten übertragene Gerstengelbverzweigungsviren

Ertragsleistung

- Sehr hohe Kornerträge auf dem Niveau führender mehrzeiliger Winterfuttergersten
- Keine Ertragskompromisse durch genetische Virusresistenz

Qualität

- Gute Hektolitergewichte und hohes TKG für starke Marktwareerträge

Empfehlungen

- Kein Insektizideinsatz gegen Virusvektoren notwendig
- Dank sehr guter Sortierleistung und hohem TKG keine überzogenen Bestandesdichten
- Uneingeschränkte Standorteignung für alle mehrzeiligen Anbauregionen



DIE SORTENRESISTENZ ALS WIRKSAMSTE UND SICHERSTE BEKÄMPFUNG

BYDV (Gerstengelbverzweigungsvirus)



Wer in der Vergangenheit schlechte Erfahrungen mit Viruserkrankungen der Wintergerste gemacht hat, kennt die Gefahr. Blattläuse und Zikaden übertragen das Virus von Gräsern auf Gerste, besonders kritisch ist die Herbstinfektion. Typische Anzeichen sind streifige Aufhellungen, Verzweigungswuchs und reduzierte Halme. Ertragsverluste sind vorprogrammiert, wenn das Virus sich etabliert hat.

Neben Insektizideinsatz im Herbst und vorbeugenden Maßnahmen bleibt die Witterung ein unkalkulierbares Risiko. Milde Herbstwitterung verlängert die Aktivität virusbeladener Blattläuse, was

zu massiven Virusschäden führen kann.

BYDV-resistente Sorten wie **LG ZORICA**, **LG CAIMAN** und **BONNOVI** sind dank ihres Yd2-Resistenzgens weniger anfällig. Die Virusvermehrung wird stark reduziert, sodass die Pflanzen ohne Wuchsdepressionen gedeihen und die Erträge nicht negativ beeinflusst werden. Die Wahl einer BYDV-resistenten Sorte ist daher eine wirkungsvolle genetische Pflanzenschutzmaßnahme.

Obwohl diese Sorten etwa drei bis fünf Prozent geringere Erträge haben, gleichen die Einsparung der Insektizid-

applikation und die Sicherheit dies aus. Die Züchtung arbeitet daran, die Ertragslücke zu schließen, um keinen Kompromiss zwischen Maximalertrag und Pflanzenschutz eingehen zu müssen. Umwelt und Anbauer profitieren gleichermaßen vom Anbau BYDV-resistenter Sorten.



Erfahren Sie mehr
über BYDV:

LGseeds.de/BYDV