

WINTERGERSTE MZ

# PIXEL

## SICHTBARER ERFOLG



- ☞ Frühe mehrzeilige Wintergerste
- ☞ Intensiv zu führende Hohertragsorte
- ☞ Kurz und standfest
- ☞ Hohe Vollgersteerträge
- ☞ Gelbmosaikvirusresistent
- ☞ Sehr gute Trockentoleranz
- ☞ Topleistung in Maisfruchtfolgen
- ☞ FLEX-Gerste mit Braueignung, ideal für den Vertragsanbau

### Sorteneigenschaften\*

Ährenschieben	4	früh – mittelfrüh
Reife	5	mittelfrüh
Pflanzenlänge	4	kurz – mittel
Neigung zu Lager	6	mittel – hoch
Halmknicken	6	mittel – hoch
Ährenknicken	6	mittel – hoch

### Krankheitsanfälligkeit\*

Mehltau	4	gering – mittel
Netzflecken	6	mittel – hoch
Rhynchosporium	6	mittel – hoch
Ramularia	5	mittel
Zwergrost	4	gering – mittel
Gelbmosaikvirus	1	resistent

### Ertragseigenschaften / Qualität\*

Bestandesdichte	5	mittel
Kornzahl/Ähre	5	mittel
Tausendkornmasse	4	gering – mittel
Kornertrag Stufe 1	7	hoch
Kornertrag Stufe 2	7	hoch
Marktwareanteil	7	hoch
Vollgersteanteil	6	mittel – hoch
Hektolitergewicht	5	mittel
Eiweißgehalt	2	gering

\* Einstufung nach BSL 2020



# PIXEL

## Bestandesführung

### Aussaat:

- ▶ Mitte/Ende September
- ▶ Je nach Saatzeit/Bestellbedingungen
  - sehr früh/gut: 260 – 300 K/m<sup>2</sup>
  - mittel: 300 – 320 K/m<sup>2</sup>
  - spät/schlecht: 320 – 360 K/m<sup>2</sup>

### Fungizide:

- ▶ Eine Blattbehandlung zur Absicherung von Ertrag und Qualität ist sinnvoll

### Wachstumsregler-Einsatz:

- ▶ Gute bis mittlere Standfestigkeit mit mittlerem Wachstumsreglerbedarf. Auf Standorten mit hohem Ertragspotenzial oder hohem Lagerdruck hat sich ein Splitting bewährt. Der späte Termin mit z.B. Camposan reduziert das Halm- und Ährenknicken.

### Düngung:

- ▶ EC 21/25: 60 – 90 kg N/ha  
(möglichst mit Schwefel)
- ▶ EC 30/32: 60 – 80 kg N/ha
- ▶ EC 39/45: 30 – 40 kg N/ha
- ▶ Im Vertragsanbau als Braugerste entsprechend reduzieren
- ▶ Bitte aktuelle Düngeverordnung einhalten!

### Besonderheiten:

- ▶ **PIXEL** hat eine andere Optik als die meisten mehrzeiligen Wintergersten. Sie macht ihre Erträge über die Bestandesdichte. Diese ist im Durchschnitt um 100 Triebe höher als bei anderen mehrzeiligen Wintergersten. Die Ähren sind kurz und stehen aufrecht. Trotzdem liefert **PIXEL** überzeugende Erträge, insbesondere in Trockenlagen. **PIXEL** eignet sich ideal für den Anbau nach Mais

