

## Virustoleranz für himmlische Erträge

- Erhöhte BYDV-Toleranz
- Gute Krankheitstoleranzen

### Sorteneigenschaften\*

Sortentyp	Futtergerste
Ähre	mehrzeilig
Ährenschieben	5
Reife	5

### Agronomische Eigenschaften\*

Wuchshöhe	7
Neigung zu Lagerung	6
Neigung zu Halmknicken	7
Neigung zu Ährenknicken	6
Neigung zu Auswinterung	6
Anfälligkeit für Mehltau	5
Anfälligkeit für Netzflecken	5
Anfälligkeit für Rhynchosporium	3
Anfälligkeit für Zwergrost	4
Anfälligkeit für Ramularia	5

### Qualitätseigenschaften\*

Hektolitergewicht	3
Sortierung 2,2 mm	3
Sortierung 2,5 mm	5
Protein	5
Rohfaser	5

## Ertragsparameter

PARADIES eignet sich für alle Standorte. Die BYDV- Toleranz erlaubt einen Anbau in Lagen mit hohem Blattlaus/Virusbefall. Sehr hohe Kornzahl pro Ähre, mittlere Bestandesdichten.

## Kulturführung:

Aussaat (Empfehlung in Körner pro m<sup>2</sup>):

		240	280		
1 - 10	11-20	20-31	1 - 10	11-20	20-30
Sept			Okt		

N-Düngung (in kg pro ha):

BBCH 13-21	30-40 kg
BBCH 29-32	40-60 kg
BBCH 49	30 kg

Pflanzenschutz:

Gute Krankheitstoleranzen. Eine Fungizidanwendung (EC 49 – 59) zur Ertrags- und Qualitätsabsicherung ist in feuchten Lagen und Lagen mit erhöhtem Krankheitsdruck zu empfehlen. Paradies weist eine genetische Toleranz gegenüber dem Gelbverzwergungsvirus (BYDV) auf, das reduziert das Risiko von Ausfällen durch BYDV. Gegenüber dem Weizenverzwergungsvirus, das auch Gerste befallen kann, besteht keine Toleranz

Wachstumsregler:

Längerer Wuchs und mittelmäßige Standfestigkeit. Auf guten Standorten mit hohem Ertragsziel ist eine normal dosierte Wachstumsreglergabe sinnvoll.

\* ... Quelle: AGES BSL 2023, 1 = geringe Ausprägung bzw. früh, 9 = starke Ausprägung bzw. spät, 0 = keine Einstufung