

- **Erhöhte BYDV Toleranz**
- **Gute Krankheitstoleranzen**

PARADIES eignet sich für alle Standorte. Die BYDV- Toleranz erlaubt einen Anbau in Lagen mit hohem Blattlaus/Virusbefall.

Eigenschaften*

Ähre		mehrzeilig
Ährenschieben	5	
Reife	5	

Stroheigenschaften*

Wuchshöhe	7
Standfestigkeit	6
Halmknicken	7
Ährenknicken	6

Toleranzen*

Frost	6
Mehltau	4
Netzflecken	5
Rhynchosporium	3
Zwergrost	3
Ramularia	5

Qualität*

Verwendung		Futtergerste
Hektolitergewicht	4	
Sortierung 2,2 mm	4	
Sortierung 2,5 mm	3	
Protein	5	
Rohfaser	5	

Ertragsstruktur

Sehr hohe Kornzahl pro Ähre, mittlere Bestandesdichten.

Aussaat(Körner/m²)

270 310

1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31
Sept			Okt		

Düngung

	EC	kg N/ha	Beobachtungen und Ziele
I	EC 13-21	30 - 40	Förderung der Bestockung
II	EC 29-32	40 - 60	Förderung von Ährenausbildung ist sehr ertragswirksam
III	EC 49	30	eventuell, bei hoher Ertragserwartung in Feuchtlagen

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 erhöhte Toleranz gegenüber die 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 mittelgute Standfestigkeit. Auf guten Standorten mit hohem Ertragsziel ist eine normal dosierte Wachstumsreglergabe sinnvoll.