

Wintergerste: Aussaat 2019

Die Wintergerste hat die höchsten Ansprüche von allen Getreidearten an Bodenstruktur und einer guten Vorwinterentwicklung. Sie reagiert besonders auf staunassen Böden mit verstärkter Flachwurzelbildung. Ebenso wichtig ist die optimale Aussaatzeit und Aussaatstärke, weil sie bei früher Saat schnell überzogen ist und mit geringen hl-Gewichten reagiert. Eine zu späte Aussaat erreicht nicht die notwendige Vorwinterentwicklung mit einer ausreichenden Anzahl an ertragsrelevanten Trieben, da diese bereits im Herbst angelegt werden. In der nachfolgenden Tabelle sind mögliche Aussaatstärken aufgeführt. Die höheren Aussaatstärken sind bei widrigen Bedingungen auszuwählen, um geringere Feldaufgänge zu kompensieren.

Aussaatstärke

Aussaatzeit	Mehrzeilig Körner/m²	Zweizeilig Körner/m²	Hybride Körner/m²
Früh (bis 20.09.)	220 – 240	260 – 280	150 – 180
Normal (bis 01.10.)	240 – 280	280 – 350	180 – 200
Spät (bis 15.10.)	280 – 350	-	200 – 250

Die **Aussaattiefe** beträgt 2 – 3 cm und die Saat sollte gleichmäßig mit Boden bedeckt sein, um Herbizidschäden nach einer Herbstbehandlung mit Bodenherbiziden (Herold SC, Cadou Forte Set etc.) vorzubeugen.

Feldaufgänge

	Milde Lehmböden	schwere Böden / schlechte Bedingungen
15. Sept. – 01. Okt.	92 – 98 %	85 – 95 %

Aussaatstärkenberechnung

$\frac{\text{Körner/m}^2 \times \text{TKG (g)}}{\text{Keimfähigkeit (\%)} \times \text{Feldaufgang (\%)}}$	z.B.	$\frac{260 \text{ Körner/m}^2 \times 45 \text{ g}}{98 \% \times 98 \%}$	<u>122 kg/ha</u>
--	------	---	------------------

Kriterien zur Sortenwahl

- hohe Ertragsleistung
- gute Standfestigkeit, geringes Ährenknicken
- Winterfestigkeit
- gute Qualitätsleistung, (hohes hl-Gewicht)
- Blattgesundheit

Wintergerste: Empfehlung

Quadriga:	konstant hohe Erträge, mittlere Blattgesundheit
KWS Orbit:	hohe Ertragsleistung, gute Qualität, standfest, Ährenknicken gering
KWS Meridian:	hohe Ertragsleistung, mittlere Standfestigkeit, gute Blattgesundheit
KWS Higgens:	hoher Ertrag, mittlere Standfestigkeit und Blattgesundheit
SU Ellen:	hoher Ertrag, sehr gute Standfestigkeit, frühe Reife, Gelbmosaikvirus-resistenz Typ I u. II
Joker:	<u>Höhenlagen</u> , hoher Ertrag, frühe Reife, Gelbmosaikvirusresistenz Typ I u. II

Probeanbau:

SU Jule:	einjährig geprüft im LSV mit hohem Ertrag, gute Standfestigkeit und geringes Ährenknicken, mittlere bis späte Reife
Finola:	hohe Ertragsleistung, gute Standfestigkeit, sehr geringes Halm- und Ährenknicken, frühe Reife, mittlere Blattgesundheit

Wintergerste: Beschreibung Sorten

Sorte	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu				Anfälligkeit für				Gelbmosaikvirus-resistenz	Ertragseigenschaften			
			Auswinterung	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost		Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	TKG	Korntrag 2
Quadriga	6	6	5	4	5	5	3	5	4	6	1	3	7	6	7
KWS Meridian	5	5	4	6	6	5	5	6	4	5	1	4	6	6	7
Finola*	4	5	6	4	2	3	5	6	4	4	1	-	+	4	8
KWS Higgens	5	6	-	5	6	4	4	4	5	8	1	4	6	6	8
KWS Orbit	5	5	-	4	5	4	4	4	5	6	1	3	5	7	8
SU Ellen	4	5	5	3	4	6	4	4	3	6	1*	3	7	6	7
Joker	5	5	5	5	6	4	5	5	4	5	1*	4	8	4	7
SU Jule	6	6	-	4	3	4	6	5	4	5	1	4	4	7	8

Einstufung nach BSA; * Einstufung Züchter

Boniturnoten: 1 = sehr gut, 5 = mittel, 9 = schwach

1 = schwach, 9 = sehr gut

1* Zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2

Hans-Martin Ludewig: 05126 801-25; 0170 452 1611 Harald Mundt: 05126 801-24; 0163 801 0618

Alle Angaben ohne Gewähr! Für Richtigkeit und Vollständigkeit wird keine Haftung übernommen.

Bei allen Pflanzenschutzmaßnahmen sind die Gebrauchsanweisungen und die gesetzlichen Vorgaben zu beachten!

Landhandel Weiterer GmbH, Speicherstr. 3, 31191 Algermissen, 05126 801-0, info@weiterer.de, www.weiterer.de