

GENTLEMAN B

Kostensparender Low Input-Typ mit Top-Blattgesundheit

Vorteile:

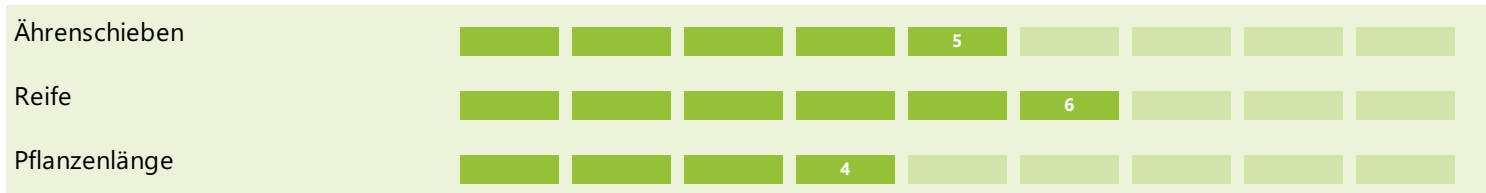
- ausgezeichnete Resistenzkombination gegenüber Halmbruch, Blattseptoria, Mehltau, Gelb- und Braunrost
- mittelspäter, strohstabiler Einzelährentyp mit guter Vermarktungsqualität
- hohe und stabile Fallzahlen garantieren auch bei einer schwierigen Ernte die Vermarktungsfähigkeit

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

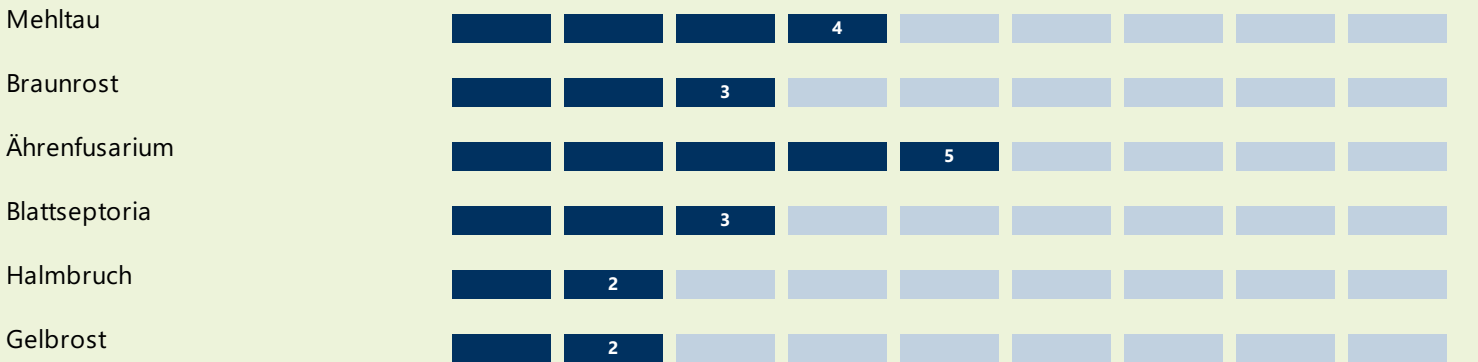
9 = sehr hoch/spät/lang



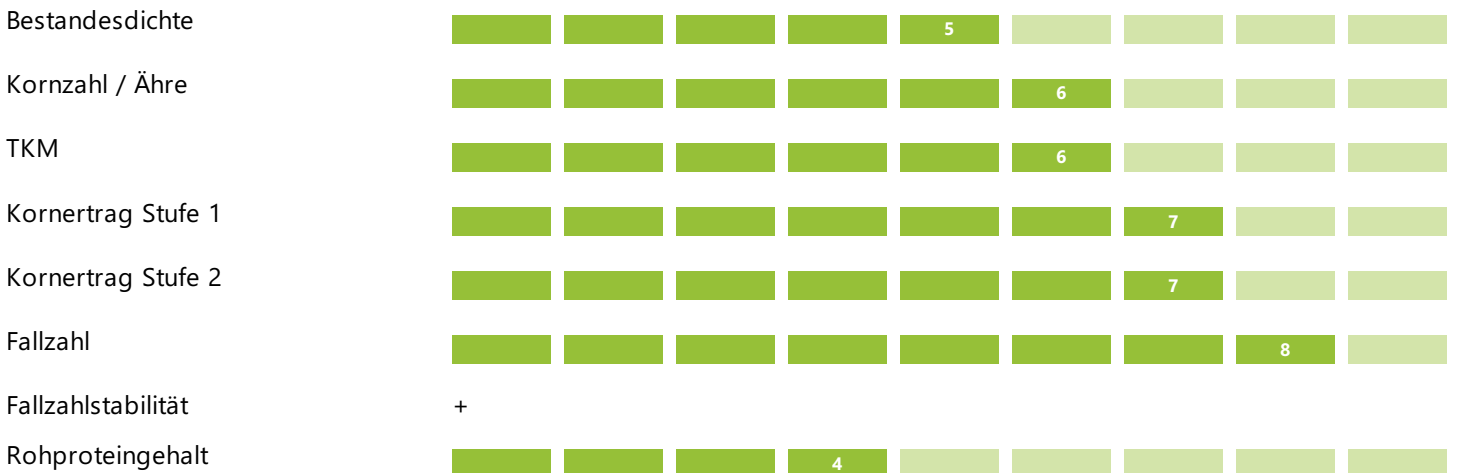
Neigung zu



Anfälligkeiten



Ertragsaufbau



GENTLEMAN B

Kostensparender Low Input-Typ mit Top-Blattgesundheit

Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Etwas langsamere Jugendentwicklung bei knapp mittlerer Bestockung								
Ährenschieben	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Bestandesdichte	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	6	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	7	■	■

Vitalität und Gesundheit:

Trockentoleranz	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Standfestigkeit	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Gesundheit	Herausragende Resistenzausstattung im Fuß-, Blattbereich								
Halmbruch	■	■	■	■	■	■	8	■	■
Mehltau	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Gelbrost	■	■	■	■	■	■	8	■	■
Braunrost	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Blattseptoria	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Ährenfusarium	■	■	■	■	5	■	■	■	■



Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Problemlose Vermarktung hinsichtlich stabiler Protein- und Fallzahlwerte								
Fallzahl	■	■	■	■	■	■	8	■	■
Fallzahlstabilität	+								
Rohproteingehalt	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Sedimentationswert	■	■	■	■	5	■	■	■	■

GENTLEMAN B

Kostensparender Low Input-Typ mit Top-Blattgesundheit

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität	Gute Kornqualität mit hoher Mehlausbeute
Mehlausbeute	 7
Wasseraufnahme	 4
Volumenausbeute	 4

GENTLEMAN B

Kostensparender Low Input-Typ mit Top-Blattgesundheit

Anbauregionen	insbesondere nord- und ostdeutsche Anbaulagen
Fruchtfolge	ideal nach allen frühen und späten Blattfrüchten

Aussaat (Körner/m²):

Saatzeittoleranz	früh, z.B. 20. September~etwas später, z.B. Mitte Oktober
Saatstärke (Körner / m ²)	ortsüblich zu den empfohlenen mittelfrühen bis mittleren Saatterminen
frühe Aussaat	etwas geringer, z.B. 220-240
mittlere Aussaat	ortsüblich, z.B. 270-310
späte Aussaat	ortsüblich, z.B. 310-350

N-Düngung:

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 70 - 80 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. N_{min 30-90}, üppige Bestände EC 32

Spätgabe

EC 47 - 51: 70 - 80 (mit 10 - 15 S), Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf	situationsangepasst; Splitting nur bei sehr hoher Ertragserwartung notwendig
Wachstumsreglerbedarf	etwas geringer

Hinweise zum Pflanzenschutz	GENTLEMAN ermöglicht einen kostensparenden Pflanzenschutz, der sich in Verbindung mit der guten Standfestigkeit häufig auf eine Behandlungsmaßnahme um EC 39 begrenzen lässt. Die Sorte verträgt CTU.
-----------------------------	--

GENTLEMAN^B

Kostensparender Low Input-Typ mit Top-Blattgesundheit

LSV Winterweizen 2021 – Eigenschaften B-Sorten



Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt

	Lager	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Blattseptoria	Halmbruch	Schwarzbeinigkeit ⁴	DTR	Ährenfusarium	Auswinterung ³
Benchmark	+	++	--	-	-	+	+	o	o	-
KWS Talent	o	o	o	o	o	-	+	+	o	++
Informer	+	++	++	+	++	o	+	+	o ⁵	++
LG Vertikal	+	o	+	+	o	o	o	-	o	¹
Campefino	+	+	o	++	o	++	o	-	o	o
KWS Donovan	+	o	+	--	o	++	o	o	o	o
GENTLEMAN	+	+	++	++	+	++	+	+	o	¹
Chevignon	o	+	++	+	o	o	+	o	o	o
Comlice	+	+	+	+	o	-	-	o	+	o
Knut ²	+	++	++	++	+	-	+	+	o	o
Akasha ²	-	++	o	++	+	o	o	o	++	¹

o= durchschnittlich + = überdurchschnittlich -- = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung

1) = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft

2) = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

3) = Bonituren der LFA aus MV und der TLL TH bei dort geprüften Sorten mitberücksichtigt

4) = Schwarzbeinigkeit ermittelt anhand der Anzahl Halme mit Weißährigkeit pro Parzelle an den Standorten Astrup und Werle

5) = Sorte wies in bayerischen Versuchen erhöhte DON-Gehalte auf

31

LSV Winterweizen 2021 – Eigenschaften B-Sorten



Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt

	Lager	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Blattseptoria	Halmbruch	Schwarzbeinigkeit ⁴	DTR	Ährenfusarium	Auswinterung ³
Benchmark	+	++	--	-	-	+	+	o	o	-
KWS Talent	o	o	o	o	o	-	+	+	o	++
Informer	+	++	++	+	++	o	+	+	o ⁵	++
LG Vertikal	+	o	+	+	o	o	o	-	o	¹
Campefino	+	+	o	++	o	++	o	-	o	o
KWS Donovan	+	o	+	--	o	++	o	o	o	o
GENTLEMAN	+	+	++	++	+	++	+	+	o	¹
Chevignon	o	+	++	+	o	o	+	o	o	o
Comlice	+	+	+	+	o	-	-	o	+	o
Knut ²	+	++	++	++	+	-	+	+	o	o
Akasha ²	-	++	o	++	+	o	o	o	++	¹

o= durchschnittlich + = überdurchschnittlich -- = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung

1) = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft

2) = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

3) = Bonituren der LFA aus MV und der TLL TH bei dort geprüften Sorten mitberücksichtigt

4) = Schwarzbeinigkeit ermittelt anhand der Anzahl Halme mit Weißährigkeit pro Parzelle an den Standorten Astrup und Werle

5) = Sorte wies in bayerischen Versuchen erhöhte DON-Gehalte auf

31