

GENTLEMAN B

Kostensparender Low Input -Typ mit Top-Blattgesundheit

Vorteile:

- dreijährig konstant hohe Ertragsleistungen in der bundesweiten Wertprüfung, insbesondere in Trockenjahren: behandelt 4 %, unbehandelt 7 % über den Vergleichssorten Elixer, RGT Reform, Nordkap
- ausgezeichnete Resistenzkombination gegenüber Halmbruch, Blattseptoria, Mehltau, Gelb- und Braunrost
- mittelspäter, strohstabiler Einzellährentyp mit guter Vermarktungsqualität

Anbau:

Idealer Low-Input Typ für kostensparenden Anbau und integrierte Produktionsverfahren; in gesunden Anbauverfahren erlaubt die hohe Blattgesundheit eine minimierte Fungizidstrategie mit lediglich einer Behandlung ab EC 39.

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Entwicklung



Vitalität



Gesundheit



Qualität



GENTLEMAN B

Kostensparender Low Input -Typ mit Top-Blattgesundheit

Entwicklung:

Entwicklung	Etwas langsamere Jugendentwicklung bei knapp mittlerer Bestockung								
Ährenschieben	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Druschreife	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Pflanzenlänge	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Ähre pro m ²	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Körner je Ähre	████	████	████	████	████	████	████	████	████
TKM	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Vitalität:

Trockentoleranz	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Standfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Gesundheit:

Gesundheit	Herausragende Resistenzausstattung im Fuß-, Blattbereich								
Halmbruch	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Mehltau	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Gelbrost	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Braunrost	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Blattseptoria	████	████	████	████	████	████	████	████	████
DTR	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Fusariumresistenz	████	████	████	████	████	████	████	████	████


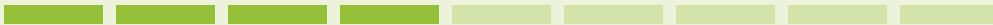

Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Problemlose Vermarktung hinsichtlich stabiler Protein- und Fallzahlwerte								
Fallzahl	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Fallzahlstabilität	+								
Rohproteingehalt	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Sedimentationswert	████	████	████	████	████	████	████	████	████

GENTLEMAN B

Kostensparender Low Input -Typ mit Top-Blattgesundheit

Verarbeitungsqualität:

Verarbeitungsqualität	Gute Kornqualität mit hoher Mehlausbeute
Mehlausbeute	
Wasseraufnahme	
Volumenausbeute	

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:

Wachstumsregler	situationsangepasst; Splitting nur bei sehr hoher Ertragserwartung notwendig
Wachstumsregler	etwas geringer, z.B. EC 31/32 0,5 - 0,8 CCC + 0,2 Moddus

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

Ertragsergebnisse der Wertprüfung

