

# ACHIM A

Sehr gesund und trocken tolerant



## Vorteile:

- Hohe Kornprotein-Erträge in der behandelten und unbehandelten Anbaustufe
- Ausgezeichnet trocken tolerant, stabil gute LSV-Ergebnisse in den Trockenregionen 2017 und 2018
- Der geringe Fungizidbedarf verringert erregenseitige Resistenzentwicklungen
- Problemlose Vermarktung dank vergleichsweise gutem Proteingehalt

## Anbau:

- Besonders für Anbaulagen mit hohem Krankheitsdruck sowie Trockenstandorte
- Frühe Fungizide gegen Blattkrankheiten können i. d. R. eingespart werden, das schont das Fungizidkonto und die Wirkungspotenz der Fungizide
- Mittlere Saattermine nach Blattfrucht sowie ausreichende, gesplittete Halmstabilisierung

## Kurzprofil:

---- = sehr schlecht/früh/kurz,

++++ = sehr gut/spät/lang

### Entwicklung



### Vitalität



### Gesundheit



### Qualität



# ACHIM A

Sehr gesund und trocken tolerant

## Entwicklung:

Ährenschieben	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Druschreife	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Pflanzenlänge	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Ähre pro m <sup>2</sup>	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Körner je Ähre	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
TKM	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

## Vitalität:

Winterfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Trockentoleranz	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

## Gesundheit:

Gesundheit	Herausragende Resistenzausstattung im Blatt- und Ährenbereich								
Halmbruch	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Gelbrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Braunrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Blattseptoria	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
DTR	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Fusariumresistenz	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

## Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	Lukrative Vermarktung dank mittelhohen Proteinwerten								
Fallzahl	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Fallzahlstabilität	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Rohproteingehalt	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Sedimentationswert	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

# ACHIM <sub>A</sub>

Sehr gesund und trocken tolerant

## Verarbeitungsqualität:

Mehlausbeute									
Wasseraufnahme									
Volumenausbeute									

# ACHIM A

## Sehr gesund und trocken tolerant

Anbauregionen	Alle Standorte, insbesondere Hohertragslagen sowie Standorte mit hohem Krankheits- und Kahlfrostdruck
Fruchtfolge	Vorrangig nach frühräumenden Blattfrüchten

### Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>):

Saatzeittoleranz	früh, z.B. 20. September~etwas später, z.B. Mitte Oktober
Saatstärke (Körner/m <sup>2</sup> )	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<sub>min 0-30</sub> mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

#### Schossgabe

EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

#### Spätgabe

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

### Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsregler	Gesplittet in etwas höherer Dosierung
Wachstumsregler	<b>etwas höher, z.B.</b>
	EC 29/30                      0,5 - 0,8 CCC + 0,15 Moddus Start/Moddevo
	+
	EC 31/32                      0,5 - 0,8 CCC + 0,2 - 0,3 Moddus
	ggf. +
	EC 37/39                      (0,5 + 0,5 Medax Top + Turbo)

Hinweise zum Pflanzenschutz	<p>ACHIM ermöglicht ermöglicht die Einsparung früher Fungizidapplikationen, wichtig ist eine sorgfältige Halmstabilisierung.</p> <p>Geringer Krankheitsdruck: eine breitwirksame, volldosierte Fungizidmaßnahme in EC 39</p> <p>Hoher Krankheitsdruck, sehr hohe Ertragserwartung: breitwirksames Fuß/Blattfungizid in EC 32, Zweitbehandlung EC 45/49</p> <p>Die Versuchsergebnisse zur Verträglichkeit gegenüber chlortoluronhaltigen Herbiziden sind nicht einheitlich. Bis auf weiteres ist ACHIM sicherheitshalber als nicht tolerant im Hinblick auf die entsprechenden Präparaten einzustufen.</p>
-----------------------------	---

# ACHIM<sub>A</sub>

Sehr gesund und trocken tolerant

## ACHIM kommt besser mit Trockenheit zurecht!



Bild Meyer-Coors

nur im Osten in die Tabelle

## ACHIM ist gesund!



## Winterhärte ACHIM und CHIRON



PT-Versuch 2016: Auswinterung am Standort Kleptow

Sortenname	Korntrag rel% St2 (VRS)			Blatterfrierungen [1-9]		
	Aussaat 28.09.15	Aussaat 29.10.15	Mittel	Aussaat 28.09.15	Aussaat 29.10.15	Mittel
Leandrus	101.9	101.5	101.7	1.9	1.0	1.5
Julius	101.2	104.5	102.8	2.0	1.0	1.5
Chiron	97.8	97.9	97.9	2.0	1.0	1.5
RGT Reform	102.5	100.4	101.4	2.6	1.0	1.8
Achim	110.3	108.2	109.2	3.2	1.3	2.3
Rivero (EU)	98.4	105.2	101.8	3.8	1.0	2.4
Nordkap	103.2	101.7	102.4	4.0	2.0	3.0
Franz	98.0	103.9	100.9	4.7	2.0	3.4
Hyvento	98.7	101.5	100.1	4.7	2.0	3.4

# ACHIM A

Sehr gesund und trockentolerant

