

Ihre Zukunft in der Pflanze.®

Mehrzeilige Wintergerste

SATURN

Sortenvorteile

> Sehr früh

> Kurz und standfest

> Stark gegen Mehltau und Rhynchosporium

SATURN stellt mit ihrem frühen Ährenschieben und ihrer frühen Reife eine Besonderheit bei den ertragsstarken, mehrzeiligen Sorten dar.

Sie überzeugt weiterhin mit guter Standfestigkeit und guten Resistenzen insbesondere gegenüber Mehltau und Rhynchosporium.

Als ertragsstarke Sorte überzeugt SATURN auch in den Landessortenversuchen insbesondere mit ihrer Kombination aus Ertrag und früher Reife.

SATURN ist offiziell als nicht virusresistent eingestuft. Dies betrifft aber lediglich den harmlosen BaMMV, während sie gegenüber den gefährlichen BaYMV Typ 1 und 2 eine hohe Toleranz aufweist und in entsprechenden Befallsregionen hohe Erträge erzielt.

Sortenbeschreibungen und Anbauanleitungen sind auf Basis sorgfältig recherchierter Ergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorten zu tun haben. Eine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur können wir deshalb nicht übernehmen.



Sortenprofil SATURN 2017

Ährenschieben	früh bis mittel
Reife	mittel
Pflanzenlänge	kurz bis mittel

Neigung zu

Auswinterung	gering bis mittel
Lager	gering bis mittel
Halmknicken	stark
Ährenknicken	stark bis sehr stark

Anfälligkeit für

Mehltau	gering
Netzflecken	mittel
Rhynchosporium	gering bis mittel
Zwergrost	stark
Gelbmosaikvirus	fehlend bis sehr gering*

* Zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2, keine Resistenz gegen BaMMV

Leistung und Qualität

Tausendkorngewicht	niedrig bis mittel
Kornertrag Stufe 1	mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 2	mittel bis hoch
Marktwareanteil	mittel bis hoch
Vollgersteanteil	niedrig bis mittel
Hektolitergewicht	niedrig bis mittel
Eiweißgehalt	niedrig



Saatzucht Josef Breun GmbH&Co.KG
Amselweg 1
D-91074 Herzogenaurach
Registergericht: AG Fürth, HRA 9154

Tel.: +49(0) 9132/78 88 3
Fax: +49(0) 9132/78 88 53

saatzucht@breun.de
www.breun.de

Ihre Zukunft in der Pflanze.®

Mehrzeilige Wintergerste

SATURN



Standorteignung und Bestandesaufbau

Als Bestandesdichtetyp realisiert SATURN ihre außergewöhnlich hohe und sichere Ertragsleistung.

Aussaat

Aussaattermin ortsüblich. Eine ausreichende Vorwinterentwicklung sollte gewährleistet sein.

Düngung

Grunddüngung und Spurenelemente der Ertragserwartung und den Boden- und Klimabedingungen entsprechend anpassen. Die N-Düngung auf die Erhaltung und Förderung der Bestandesdichte ausrichten. Schosserbetont düngen und weiterhin Kornzahl/Ähre fördern und erhalten.

Fungizide

Aufgrund der guten Resistenzeigenschaften ist eine Fungizidanwendung normalerweise ab EC 37 einzuplanen. Der Schwerpunkt der Fungizidbehandlung sollte in EC 39/49 auf Netzflecken, Zwergrost und Ramularia/nichtparasitäre Blattflecken liegen. Bei hohem Infektionsdruck kann eine Doppelbehandlung in EC 32 und EC 45 die Ertragssicherheit fördern.

Wachstumsregler

Im Intensivanbau (wüchsige Bestände ohne Wassermangel) mit hohem N-Düngungsniveau und dichten Beständen ist ein gezielter Einsatz von Wachstumsreglern notwendig. Zur Unterstützung der Strohstabilität empfehlen wir eine späte Behandlung in EC 49.

Richtwerte für die Bestandesführung

Frage		Maßnahme/Menge			Einheit/Mittel
Ziel der Bestandesdichte		500 - 600			Ähren/m ²
Aussaattermin		früh	normal	spät	
Aussaatstärke		220 - 250	250 - 280	280 - 320	keimf. Kö/m ²
N-Düngung	Veg. Beginn	Startgabe	40 - 50		kg /ha N
	EC 30 - 31	Schossergabe	60 - 70		kg /ha N
	EC 37 - 49	Spätdüngung	40 - 60		kg /ha N
Wachstumsreglerbedarf		gering bis mittel			

Sortenbeschreibungen und Anbauanleitungen sind auf Basis sorgfältig recherchierter Ergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorten zu tun haben. Eine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur können wir deshalb nicht übernehmen.