Wintergerste

ARTHENE NEU

STÜRMT DEN OLYMP

Die zweizeilige Wintergerste ARTHENE überzeugt mit hohen bis sehr hohen Erträgen, einer göttlichen Kornqualität und der besten Strohstabilität von allen Zweizeilern. Diese setzt sich aus der einzigartigen Kombination einer besonders niedrigen Neigung zu Lager, Halm- und Ährenknicken zusammen. Die unvergleichliche Kornqualität von ARTHENE spiegelt sich in phänomenalen Marktware- und Vollgersteerträgen sowie der Bestnote 9 im TKG und 7 im Hektolitergewicht wider. Die gelbmosaikvirusresistente Sorte ARTHENE eignet sich bestens zur Vermarktung und für die qualitativ hochwertige Futterproduktion.

Vorteile von ARTHENE

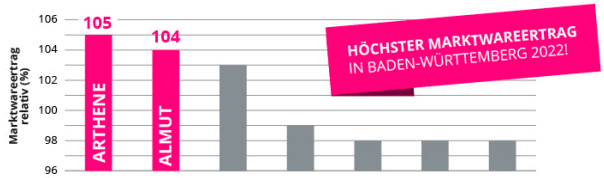
- Hohe Erträge bei bester Kornsortierung
- Unübertroffene Standfestigkeit mit der Bestnote gegen Halm- und Ährenknicken
- Ausgezeichnete Resistenzen gegenüber Rhynchosporium und Zwergrost
- Größte Körner für beste Vermarktungschancen

Sorteneigenschaften

Form	zz
Nutzung	Futtergerste
Ertragstyp	Bestandesdichtetyp
Reife	mittel-spät
Wuchshöhe	kurz-mittel
Standfestigkeit	hoch
Bestandesdichte	hoch-sehr hoch
Kornzahl/Ähre	sehr niedrig
TKM	sehr hoch
Kornertrag	mittel-hoch

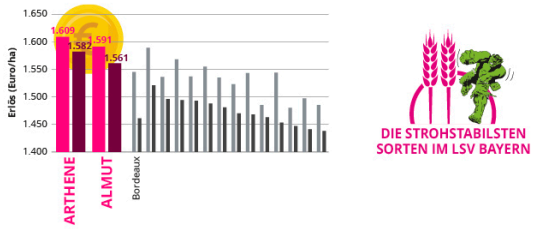
Ergebnisse aus der Praxis

ARTHENE UND ALMUT – EINSAME SPITZE IM MARKTWAREERTRAG



Quelle: LSV Wintergerste 2022, LTZ Augustenberg. Behandelt. Einjährig. Relativ zum Versuchsmittel.
Im Vergleich zu den Neuzulassungen 2022 (BSL 2022).

ARTHENE UND ALMUT – DIE WIRTSCHAFTLICHSTEN WINTERGERSTEN BAYERNS!



behandelt ■ unbehandelt

Quelle: LfL Freising, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung (IPZ 2a).
LSV Wintergerste 2022. Im Vergleich zur vermehrungsstärksten zz Wintergerste (BSL 2022).

Ansprechpartner

I.G. Pflanzenzucht

+49 89 53 29 50-0
info@ig-pflanzenzucht.de

© 2023 I.G. Pflanzenzucht GmbH

Profitipps für Ihren Erfolg mit ARTHENE

Produktionsziel

Ertragsstarke Sorte mit bester Kornqualität für höchste Vermarktungssicherheit.

Ertragstyp

Bestandesdichtetyp.

Standorteignung

Für alle Standorte bestens geeignet.

Saatzeit

20. September – 10. Oktober

Aussaatstärke

Saatzeitpunkt	Saatstärke
Früh	300-320 Kö/m²
Normal	320-360 Kö/m²
Spät	360-380 Kö/m²

Düngung

Zeitpunkt	EC-Stadium	Aufwandmenge
Bestockung	12-25	70-90 kg N/ha
Schossen	30-32	40-50 kg N/ha
Spätdüngung	39-45	40-50 kg N/ha

Die Gaben sollten an Bodenvorräte, Standort, Bestandsentwicklung und Ertragsziel angepasst werden.

Wachstumsregler

Sorte	BBCH-Stadium 31-32	37-39	45-47
	Geringe Standfestigkeit		
	Trinexapac [1] 0,5-0,6	–	Ethephon [2] 0,4-0,6
	Medax Top 0,8-1,1		
	Fabulis OD 1,5		
	Prodax 0,4-0,5	Prodax 0,3-0,5 + Ethephon [2] 0,4	
	Mittlere Standfestigkeit		
	Trinexapac [1] 0,4	–	Ethephon [2] 0,4-0,6
	Medax Top 0,75		
	Prodax 0,4		
	–	Trinexapac [1] 0,4 + Ethephon [2] 0,3-0,4	–
		Fabulis OD 1,0 + Ethephon [2] 0,3-0,4	
	Gute Standfestigkeit		
ARTHENE	Trinexapac [1] 0,3-0,4	–	–
	–	Ethephon [2] 0,4	

Aufwandmengen in l oder kg/ha; Medax Top mit Turbo im Verhältnis 1:1; 1) Calma, Countdown NT, Moddus, Moddus Start, Moxa (max. 0,4 l/ha zugelassen), Terplex (max. 0,5 l/ha zugelassen), Trinexa 250, Vitago; 2) Camposan Top, Cerone 660, Orlicht Plus (nur bis BBCH 39 zugelassen).
Einsatzmenge und -zeitpunkt richten sich nach Bestandesentwicklung, Standort und Witterung. Aktuelle Zulassungssituation beachten.

Alle Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse wieder, die im Rahmen von Landessortenversuchen, Wertprüfungen und eigenen Versuchen gewonnen wurden. Selbst bei größter Sorgfalt können wir nicht garantieren, dass diese Ergebnisse unter allen Praxisbedingungen wiederholbar sind. Sie können daher nur als Entscheidungshilfen dienen.

I.G. Pflanzenzucht GmbH • Reichenbachstraße 1 • 85737 Ismaning
ig-pflanzenzucht.de • Hotline: 089 53 29 50 - 10

© 2023 I.G. Pflanzenzucht GmbH

Pflanzenschutz

Pflanzenschutzmaßnahmen sind zu beachten.

Ertragsprofil

Hohe Ertragsleistung mit überaus hoher Kornqualität, guter Blattgesundheit und sehr stabilem Stroh.
ARTHENE verfügt über ein ausgewogenes Resistenzprofil. Bei hohem Befallsdruck sollte auf Mehltau geachtet werden.

I.G. Pflanzenzucht GmbH • Reichenbachstraße 1 • 85737 Ismaning
ig-pflanzenzucht.de • Hotline: 089 53 29 50 - 10

© 2023 I.G. Pflanzenzucht GmbH