



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

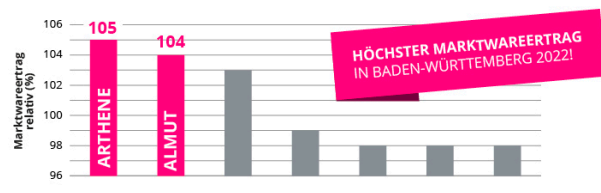
- Hohe Erträge bei bester Kornsortierung
- Unübertroffene Standfestigkeit mit der Bestnote gegen Halm- und Ährenknicken
- Ausgezeichnete Resistenzen gegenüber Rhynchosporium und Zwergrost
- Größte Körner für beste Vermarktungschancen

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 |

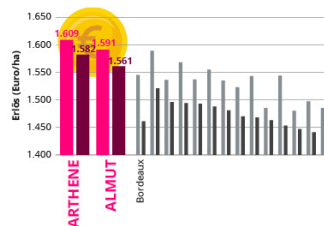
Ergebnisse aus der Praxis

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!



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

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

| Saatzeitpunkt | Saatstärke |
|---------------|---------------------------|
| Früh | 300-320 Kö/m ² |
| Normal | 320-360 Kö/m ² |
| Spät | 360-380 Kö/m ² |

| 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, Bestandesentwicklung und Ertragsziel angepasst werden.

| 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.

Blatterschmutz

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

