

NEWTON ÖKO

Die Maßeinheit für Ertrag

Wintergerste Öko

Profil

Die winterharte und gesunde Gerste NEWTON ist als eine der wenigen zweizeiligen Sorten mit der Ertragsnotenkombination 8/8 eingestuft. NEWTON besitzt eine gute Resistenzausstattung in allen Blattkrankheiten, eine sehr hohe TKM und hohe Marktware- und Vollgersteanteile und bietet somit eine hohe Vermarktungssicherheit.

- ✓ Geeignet für alle Standorte ohne Gerstengelbmosaikvirus (BaYMV)
- ✓ Gute Blattgesundheit
- ✓ Großkörnig mit sehr guter Sortierung



Allgemein

Zeiligkeit	Zweizeilig
Typ	Bestandesdichtetyp
Produktionsziel	Hohe bis sehr hohe Erträge bei guter Gesundheit und Kornqualität.
Standort	Für alle Standorte ohne Gelbmosaikvirus geeignet.

Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben		mittel
Reife		mittel
Pflanzenlänge		kurz bis mittel

Neigung zu

Lager		mittel
Halmknicken		mittel
Ährenknicken		gering bis mittel
Auswinterung		(gering bis mittel)

Ertragseigenschaften

Bestandesdichte		hoch bis sehr hoch
Kornzahl / Ähre		sehr niedrig bis niedrig
Tausendkornmasse		hoch
Kornertrag Stufe 1		hoch

Qualität

Marktwareanteil		hoch
Vollgerstenanteil		hoch
Hektolitergewicht		mittel bis hoch
Eiweißgehalt		sehr niedrig bis niedrig

Anfälligkeiten

Mehltau		gering bis mittel
Netzflecken		mittel
Rhynchosporium		gering bis mittel
Zwergrost		gering
Ramularia		mittel

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste (konv.) - Bundessortenamt 2021 und eigenen Ergebnissen.

Gelbmosaikvirus

BSA Resistenzeinstufung 9 -

Eignung

Mulchsaat	
Schwache Standorte	
Ökoeignung	

Geeignet als Vorfrucht für

Mais	✓
Raps	✓
Rüben	✓
Weizen	✓

Produktionsziel

Hohe bis sehr hohe Erträge bei guter Gesundheit und Kornqualität

Sortentyp

NEWTON erzielt ihren hohen Kornertag über hohe bis sehr hohe Bestandesdichten und über eine hohe bis sehr hohe TKM.

Saatzeit / Saatstärke

Optimale Saatzeitspanne anstreben. Extreme Spät- und Frühsaaten vermeiden. Gute Böden, günstige Bedingungen, trockene Lagen: 280-300 Körner/m² Mittlere bis schwere Böden, ungünstige Bedingungen, ausreichende Wasserversorgung: 330-350 Körner/m²

Bestandesdichte

Niedrige Ertragserwartung: 750-800 Ähren/m²

Mittlere Ertragserwartung: 850-900 Ähren/m²

Hohe Ertragserwartung: 900-950 Ähren/m²

Düngung

Die N-Gaben sollten an Standort, Bestandesentwicklung und Ertrag angepasst werden. Alle Ertragskomponenten gleichmäßig fördern = ausgeglichene N-Düngung.

Öko-Zertifikat

Die hier genannten Sorteninformationen, Empfehlungen und Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Wir können nicht garantieren, dass die beschriebenen Eigenschaften wiederholbar sind. Alle Angaben dienen als Entscheidungshilfe.

Mischungszusammensetzungen können sich bei Nichtverfügbarkeit einzelner Sorten ändern. Stand 04/2024, Änderungen vorbehalten.