FASCINATION

Der Name ist Programm

Wintergerste

Profil

Die neue mehrzeilige Wintergerste FASCINATION liefert hohe Erträge und bietet aufgrund ihrer Resistenz gegen das Gerstengelbverzwergungsvirus (BYDV) ein Höchstmaß an Ertragssicherheit und ein Einsparpotenzial beim Insektizidaufwand. Abgerundet wird das Sortenprofil von einer hervorragenden Standfestigkeit sowie Blattgesundheit.

- Resistenz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus (BYDV)
- Sehr hohe Erträge insbesondere auf mittleren und leichten Standorten
- Kurz, standfest und strohstabil

Allgemein

Zeiligkeit	Mehrzeilig
Produktionsziel	Höchste Ertragssicherheit auf Standorten mit Auftreten von Gerstengelbverzwergungsvirus.
Standort	Für leichte bis mittlere Standorte besonders anbauwürdig, auch Höhenlagen und Veredelungsregionen sowie mit Sommertrockenheit (früher Beginn der Korneinlagerung).

Agronomische Eigenschaften

Ährenschieben		früh
Reife		mittel
Pflanzenlänge		kurz bis mittel

Neigung zu

Lager		gering bis mittel
Halmknicken		mittel
Ährenknicken		gering bis mittel
Auswinterung		gering bis mittel

Ertragseigenschaften

Bestandesdichte		mittel bis hoch
Kornzahl / Ähre		niedrig bis mittel
Tausendkornmasse		mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 2		hoch bis sehr hoch
Kornertrag Stufe 1		hoch

Qualität

Marktwareanteil	8	hoch bis sehr hoch
Vollgerstenanteil	7	hoch
Hektolitergewicht	6	mittel bis hoch
Eiweißgehalt	3	niedrig

Anfälligkeiten

Mehltau	4	gering bis mittel
Netzflecken	4	gering bis mittel
Rhynchosporium	5	mittel
Zwergrost	3	gering
Ramularia	4	gering bis mittel

Bundessortenamt GW Neuzulassung 2024

Gelbmosaikvirus

BSA Resistenzeinstufung 9 -

Eignung

Mulchsaat	+ + +
Leichte Böden	+ + +

Weitere Informationen

- sehr frühes Ährenschieben, wüchsig und bestockungsfreudig
- Kürzerer Wuchs mit guter Standfestigkeit und Strohstabilität
- Hohes hl-Gewicht
- Sehr gute Blattgesundheit
- Grandiose Erträge, vor allem in der unbehandelten Stufe

Produktionsziel

Höchste Ertragssicherheit auf Standorten mit Auftreten von Gerstengelbverzwergungsvirus.

Sortentyp

FASCINATION ist ein Kompensationstyp und erzielt ihren hohen bis sehr hohen Kornertrag über mittlere bis hohe Bestandesdichten, mittlere bis niedrige Kornzahlen/Ähre und einer mittleren bis hohen TKM.

Saatzeit / Saatstärke

Ortsüblich mittelfrühe bis späte Saattermine anstreben. Sehr zügige Herbstentwicklung, deshalb extreme Frühsaaten vermeiden.
Gute Böden, günstige Bedingungen: 280-300 Körner/m^2
Leichte bis schwere Böden, ungünstige Bedingungen: 330-350 Körner/m^2

Bestandesdichte

Niedrige Ertragserwartung: 500-600 Ähren/m^2
Mittlere Ertragserwartung: 600-700 Ähren/m^2
Hohe Ertragserwartung: 700-800 Ähren/m^2

Wachstumsregler

Gute Standfestigkeit = geringer Wachstumsreglerbedarf. Frühzeitige Bestandeskontrolle wichtig, damit der optimale Einsatztermin nicht verpasst wird.

Beispiel: mittlere bis hohe Ertragserwartung/gute Wasserversorgung
EC 31/32 0,2-0,3 l/ha Moddus
EC 37/39 0,15-0,25 l/ha Camposan

Beispiel: geringe Ertragserwartung/schlechte Wasserversorgung
EC 31/32 0,2 bis 0,3 l/ha Moddus

WR-Einsatz an Bestandesentwicklung, Standort, Ertragspotenzial und Witterung anpassen.

Herbizide / Fungizide

Geringe Pflanzenschutzintensität. Gute Resistenzen gegen alle Blattkrankheiten. Auf Standorten mit Auftreten von Ramularia (RA) sollte die letzte Behandlung spät in EC 49-55 erfolgen.

Düngung

Frühzeitig andüngen, da FASCINATION im Frühjahr zügig startet! Auf trockenen Standorten 1. und 2. Gabe zusammenfassen und bei organischer Düngung bei der 1. Gabe auch zusätzlich mineralisch düngen (schnellere Wirkung). Gute Eignung für organisch gedüngte Standorte, da sehr standfest!
Die N-Gaben sollten an Standort, Bestandesentwicklung und Ertrag angepasst werden. Alle Ertragskomponenten gleichmäßig fördern = ausgeglichene N-Düngung.

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.