

Melia

Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: SZ Streng - Engelen / I.G. Pflanzenzucht GmbH

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

2019

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>kg/m²</small>		Lö	V	D
Frühsaateignung	■ ■	leichte Böden	■ ■ ■	früh	12.09.-15.09.	260-280	260-280	250
Spätsaateignung	■ ■ ■	gute Böden	■ ■ ■	normal	16.09.-25.09.	290-310	300-320	270-300
Anbau nach Mais	■ ■ ■	schwere Böden	■ ■ ■	spät	bis 05.10.	320-340	330-370	310-330
Mulchsaat	■ ■	Betriebe mit Organik	■ ■ ■	angestrebte Bestandsdichte				
Auswinterungsneigung	gering	Trockentoleranz	■ ■ ■	Ähren/m ²				
Resistenz GMV	ja	Höhenlagen	■ ■ ■			600-650	550-600	550-600

Züchtereigene Sorteneinschätzung

Melia ist eine robuste Hohertragsorte mit günstiger und früher Abreife, hervorragender Winterfestigkeit unter Schnee und bei Kahlfrösten sowie einem sehr hohen und stabilen Ertragsniveau. Hohe Marktware- und Vollgersteanteile bei einem sicheren HL-Gewicht runden die Sorte ab.

Amtliche Sortenprüfung

Melia wurde 2023 auf Verwitterungsböden geprüft und blieb in den Erträgen unter dem Sortimentmittel. Für die mittel reife Sorte sind ein hoher Marktwareanteil und ein mittleres bis hohes Hektolitergewicht charakteristisch. Melia ist eine sehr langstrohige Sorte mit mittlerer Standfestigkeit, aber stärkerer Neigung zu Halm- und Ährenknicken. Sie hat eine insgesamt mittlere Blattgesundheit bei stärkerer Anfälligkeit für Netzflecken und Zwergrost, aber recht guter Widerstandsfähigkeit gegen Mehltau und Ramularia. Mehrertrag durch Intensivierung: durchschnittlich.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse vorhanden.

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö	99	98	
	V	103	98	
Thüringen				
Brandenburg	D-Süd	101	99	99
Sachsen-Anhalt				

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>			Lö	V	D
Bestockung	BBCH	12-25	70-90	80-90	60-80
Schossen	BBCH	30-32	40-50	40-50	40-50
Spätgabe	BBCH	39-45	40-50	40-50	40-50

Wachstumsreglerbedarf

mittel

BBCH 31-32 Trinexapac 0,4 o. Medax Top 0,75 o. Prodax 0,4 und

BBCH 45-47 Ethephon 0,4-0,6 l/ha oder

BBCH 37-39 Trinexapac 0,4 l/ha + Ethephon 0,3-0,4 l/ha oder

Fabulis OD 1,0 l/ha + Ethephon 0,3-0,4 l/ha

Fungizidintensität

mittel

Melia verfügt über eine ausgewogene Blattgesundheit, besonders gegenüber Mehltau. Sie besitzt zudem eine unübertroffene Ramulartoleranz. Auf Netzflecken und Zwergrost achten.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	5
	Reife	5
	Pflanzenlänge	7
	Auswinterung*	4
	Lager	5
Anfälligkeit für	Halmknicken	5
	Ährenknicken	6
	Mehltau	3
	Netzflecken	5
	Rhynchosporium	4
	Ramularia	4
	Zwergrost	6
Qualitäts- und Ertragsigenschaften	Bestandesdichte	4
	Kornzahl/Ähre	6
	Tausendkornmasse	7
	Kornertrag Stufe 1	7
	Kornertrag Stufe 2	7
	Marktwareanteil	7
	Vollgersteanteil	7
Hektolitergewicht	6	
Eiweißgehalt	2	

■ -geeignet ■ ■ -gut geeignet ■ ■ ■ -sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

* Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang