



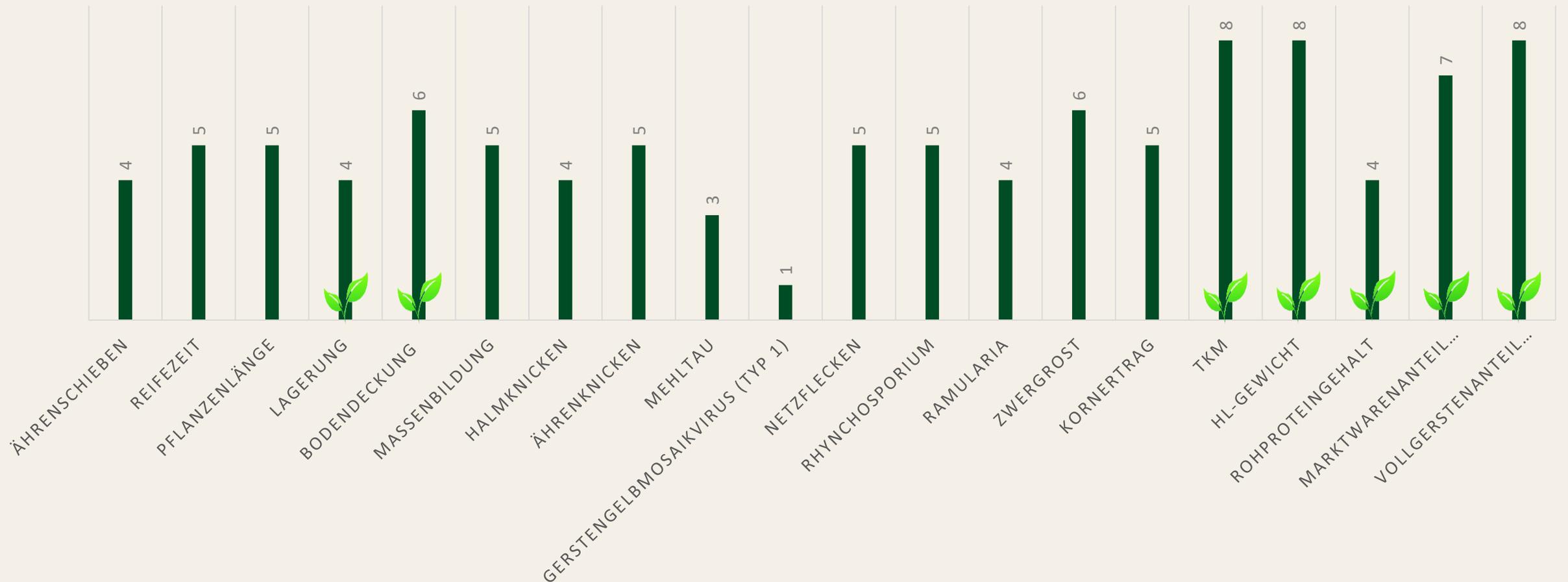
ADALINA WINTERGERSTE mz

EDLES ZUM VEREDELN

- Frühe mehrzeilige Gerste mit mittlerer Reife
- Mittellanger Wuchstyp
- Kräftige Bestockung, blattgesund und stresstolerant
- Top Standfestigkeit und Halmstabilität
- Hohe N-Effizienz
- Hohes Hektolitergewicht bei sehr guter Kornqualität
- Exzellente Kornsortierung > 2,5 mm



ADALINA



Vorläufige Einstufung in Anlehnung an das BSA Schema, unter Berücksichtigung der BY Öko LSV Ergebnisse 21-23

ADALINA mz – Ertragsergebnisse

Geringe Anfälligkeit gegenüber Rhynchosporium und großartige Sortierleistung

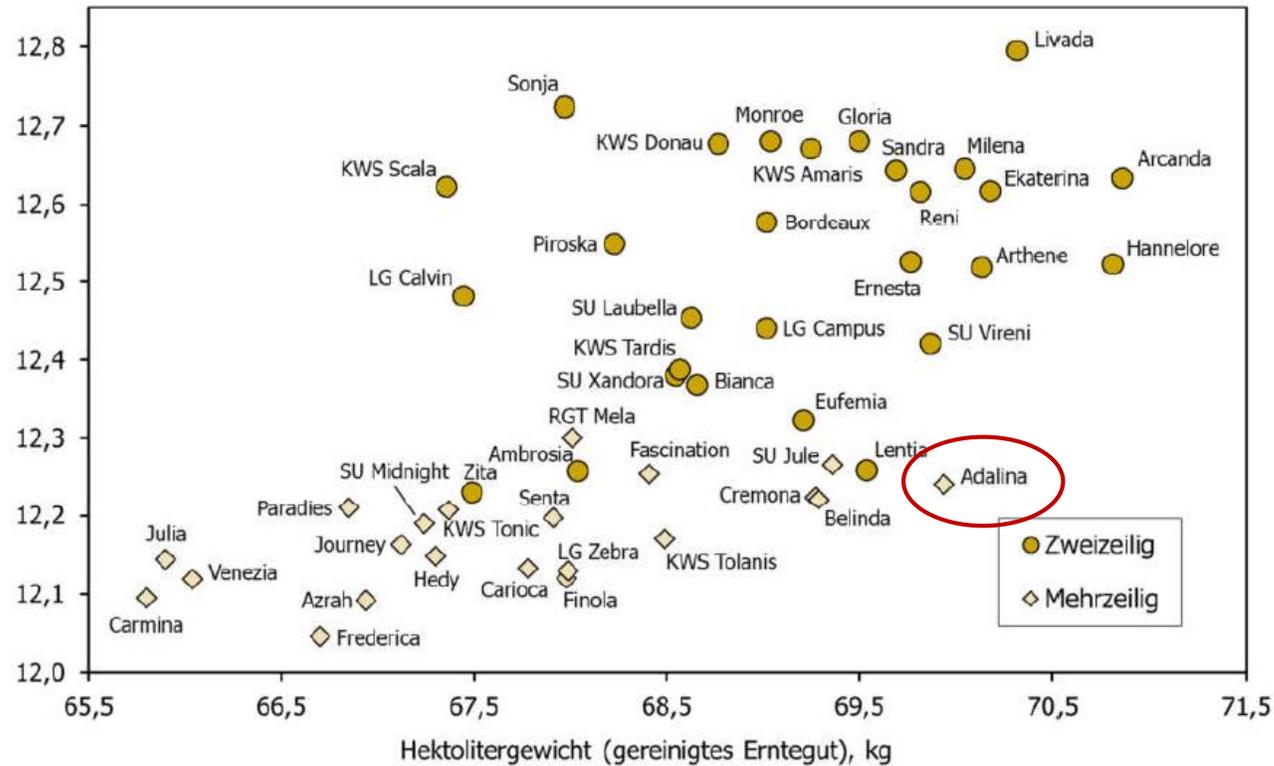
Sorte	Netzflecken Note 1-9	Rhynchosporium Note 1-9	Massenbildung vor Winter Note 1-9	Massenbildung Anfang Note 1-9	Pflanzenlänge cm	Bodendeckungsgrad Frühjahr %	TKM g	HL-Gewicht kg	Sortierung				
									mm < 2,2	mm 2,2 - 2,5	mm > 2,5	mm 2,5 - 2,8	mm > 2,8
Adalina mz	4,3	1,3	5,8	6,5	114	84	44	72	1	6	93	19	74
Mittel mz Sorten	3,8	1,9	5,9	6,7	117	82	40	70	3	16	81	38	43

Auszug Pflanzenbauliche Merkmale der Sorten, Berglern 2023

mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, N = Anzahl an Beobachtungen, direkt vergleichbar sind nur Sorten mit gleicher Anzahl an Beobachtungen.

* Es wurden nur Sorten mit gleicher Anzahl N (Beobachtungen) gemittelt, um Verzerrungen zu vermeiden. Quelle: LfL BY Öko 2023

UE in MJ/kg Gerstenschrot (86% TS.)



Wintergerste – Hektolitergewicht und Futterwert (Versuche von 2013 bis 2022)

UE in MJ/kg = Umsetzbare Energie in MJ/kg, Ages AT, Beschreibende Sortenliste 2023

ADALINA

Top HL-Gewicht und TKM

Qualitätsmerkmale mehrjährig adjustiert* 2021-23

Sorte	HL-Gewicht (kg)	TKG (g)	HL-Gewicht relativ	TKG relativ	Anzahl Jahre
Adalina	69	43	103	102	2

zz = zweizeilig, mz = mehrzeilig *adjustiert: Orts-, Jahreseffekte werden mit Hilfe eines statistischen Modells ausgeglichen, Sorten mit unterschiedlicher Anzahl von Anbaujahren sind direkt vergleichbar. Quelle: LFL BY Öko 2023

**Wintergerste im Biolandbau – Ertrag und Qualität ausgewählter Sorten von 2014 bis 2020
(Mittel von 12 Versuchen im Alpenvorland und Kärntner Becken)**

Sorte (Mehrzeilige, Zweizeilige)	Kornertrag, Rel%	Marktwarenenertrag, Rel%	Marktwaren- anteil, %	Hektoliter- gewicht, kg	Rohprotein- gehalt, %
Adalina (M)	108	108	98,9	68,4	10,3
Journey (M)	107	106	97,7	66,3	9,8
KWS Meridian (M)	106	105	97,9	65,9	9,7
Paradies (M)	104	102	97,2	66,6	9,8
KWS Tonic (M)	102	102	98,5	66,1	9,5
Zita (Z)	101	101	98,4	65,3	10,2
SU Jule (M)	100	100	98,6	67,6	10,4
Lentia (Z)	99	98	97,6	68,2	9,9
SU Vireni (Z)	98	98	98,5	68,2	9,8
Finola (M)	98	98	98,4	66,0	10,1
Monroe (Z)	98	98	98,4	67,2	10,3
Sandra (Z)	97	98	99,4	68,0	10,1
Michaela (M)	96	96	98,3	65,6	10,2
Reni (Z)	94	94	98,5	67,8	10,2
Ernesta (Z)	94	94	98,9	68,5	10,9
Versuchsmittel, dt/ha	50,4	49,5			

Reihung nach fallendem Kornertrag

Ages AT, Beschreibende Sortenliste 2021

Sehr gute Schälerfahrungen in Pöttelsdorf, Österreich

Zum Schälen eignen sich in der Regel mehrzeilige Gersten eher als zweizeilige. Während des Schälens brechen bei zweizeilige Gerstensorten die Kornenden häufig ab. Daraus resultiert ein hoher Anteil ungewollter, runder Körner. Mehrzeilige Sorten, vor allem Adalina, sind robuster und liefern ein optisch besseres Schälergebnis.

Adalina besitzt zudem die favorisierte helle Farbe und eine relativ feine Spelze.

Erfahrung/ Information bereitgestellt durch Dr. Christian Gladysz, Saatbau Linz und Kollegen

Stärken

- Kräftige Bestockung für beste Unkrautunterdrückung
- Geeignet für alle Standorte und Lagen
- Standfest mit hoher N- Effizienz
- Kombiniert mittlere Erträge mit sehr guter Kornqualität
- Hoher Proteingehalt
- Sehr gute Schäleignung





- Für den Marktfrucht- sowie Veredelungsbetrieb geeignet, vom Verarbeiter gern verwendet.
- Sehr überzeugend aufgrund der guten Qualität
- Vom Züchter für die speziellen Anforderungen im Ökologischen Anbau empfohlen

Diese Sortenbeschreibung ist auf Basis sorgfältig recherchierter offizieller und firmeninterner Versuchsergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur unter Praxisbedingungen auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorte zu tun zu haben. Eine Gewähr oder Haftung können wir daher nicht übernehmen. Mit Erscheinen dieser Sorteninformationen werden frühere Ausgaben ungültig. Kontrollstelle: DE-ÖKO-037. Bildnachweis © Saatbau Linz, Natur-Saaten