

Kornerträge der Ökowintergerste in Schleswig-Holstein 2021



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sorte	Merkmal			Merkmal
	Kornertrag ^(*)			Kornertrag dt/ha rel. Sandstandorte Nord-West (AG2) ⁽¹⁾
	Futterkamp	Lundsgaard		2016-2021
rel.100 =	67,0 dt/ha	39,9 dt/ha		41,9
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten				
Hedwig	90	95		95
Mirabelle	104	105		103
Semper	111	103		100
Titus	98	91		99
Toreroo ^(H) (250 Kö/m ²)	105	109		-----
Toreroo ^(H) (270 Kö/m ²)	98	112		-----
ein- und zweijährig geprüfte Sorten				
Creative	82	101		95
Esprit	100	94		100
KWS Flemming	113	115		112
KWS Moselle ^(zz)	93	89		92
KWS Wallace	96	92		96
Mizzi	97	98		98
Normandy ^(zz)	82	98		90
Paradies	91	93		95
Rubino	99	98		101
GD 5 %	5	7		

(*) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten

(H) = Hybride; (zz) = zweizeilig

(1) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugebiet 2 ‚Sandstandorte Nord-West‘ (AG2)

Bezugssorten:

Semper, Hedwig, Mirabelle, KWS Flemming, Mizzi, Rubino, KWS Wallace, Paradies, Esprit

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug

Tabelle: Qualitäten Ökowintergerste Schleswig-Holstein 2021

Sorte	Merkmal								
	Hektolitergewicht hl/kg			Rohproteingehalt %			Rohproteinertrag dt/ha		
	Ort			Ort			Ort		
	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten									
Hedwig	66,3	63,9	65,1	8,9	10,9	9,9	4,6	3,6	4,1
Mirabelle	69,2	66,1	67,6	9,5	11,2	10,3	5,6	4,0	4,8
Semper	69,9	66,3	68,1	9,4	11,3	10,4	6,0	4,0	5,0
Titus	69,7	65,3	67,5	9,3	11,3	10,3	5,2	3,5	4,4
Toreroo (250 Kö/m²)	67,0	65,6	66,3	9,3	11,1	10,2	5,6	4,1	4,9
Toreroo (270 Kö/m²)	67,4	65,7	66,5	9,3	11,2	10,2	5,3	4,3	4,8
ein- und zweijährig geprüfte Sorten									
Creative	68,9	65,2	67,0	8,8	10,2	9,5	4,2	3,5	3,9
Esprit	67,2	63,4	65,3	9,4	10,7	10,0	5,4	3,4	4,4
KWS Flemming	67,7	64,7	66,2	9,1	10,6	9,8	5,9	4,2	5,1
KWS Moselle	69,8	69,0	69,4	9,3	10,1	9,7	5,0	3,1	4,0
KWS Wallace	68,2	66,2	67,2	9,3	10,8	10,0	5,1	3,4	4,3
Mizzi	67,9	65,1	66,5	9,7	11,3	10,5	5,4	3,8	4,6
Normandy	68,5	66,1	67,3	10,2	11,5	10,8	4,8	3,8	4,3
Paradies	66,8	64,1	65,4	9,3	10,9	10,1	4,9	3,5	4,2
Rubino	69,3	65,6	67,4	9,3	10,9	10,1	5,3	3,7	4,5
Versuchsmittel	68,2	65,5	66,8	9,3	10,9	10,1	5,2	3,7	4,5

Bezugssorten:

Semper, Hedwig, Mirabelle, KWS Flemming, Mizzi, Rubino, KWS Wallace, Paradies, Esprit

Tabelle: Ökowintergerste Schleswig-Holstein 2021 - Bonituren der Krankheiten 2021



Sorte	Ramularia Note 1-9		Zwergrost Note 1-9			Blattmehltau Note 1-9	
	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel der Standorte	Futterkamp	Lundsgaard
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten							
Hedwig	Kein Befall festgestellt!	1,3	6,8	5,0	5,9	Kein Befall festgestellt!	3,8
Mirabelle		1,3	3,0	4,8	3,9		3,3
Semper		1,5	3,8	4,8	4,3		4,0
Titus		1,0	3,5	4,3	3,9		6,5
Toreroo (250 Kö/m ²)		1,5	4,5	4,0	4,3		4,8
Toreroo (270 Kö/m ²)		1,0	5,5	4,5	5,0		4,5
ein- und zweijährig geprüfte Sorten							
Creative	Kein Befall festgestellt!	1,8	4,5	4,3	4,4	Kein Befall festgestellt!	6,0
Esprit		2,8	3,8	4,5	4,1		6,5
KWS Flemming		6,0	3,0	3,0	3,0		2,3
KWS Moselle		1,3	3,8	3,0	3,4		4,5
KWS Wallace		1,5	6,3	5,3	5,8		4,3
Mizzi		3,0	4,8	4,0	4,4		5,8
Normandy		1,0	3,8	2,8	3,3		6,3
Paradies		1,8	3,3	3,5	3,4		5,3
Rubino		1,0	5,3	4,3	4,8		5,5
Versuchsmittel		1,8	4,4	4,1	4,2		4,9

Bezugssorten:
Semper, Hedwig, Mirabelle, KWS Flemming, Mizzi, Rubino, KWS Wallace, Paradies, Esprit

Tabelle: Ökowintergerste Schleswig-Holstein 2021 - Entwicklungsbonituren 2021

Sorte	Mängel im Stand nach Winter, Note 1-9			Massenbildung in der Jugendentwicklung, Note 1-9			Bodenbedeckungsgrad des Bestandes in %		
	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel der Standorte	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel der Standorte	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel der Standorte
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten									
Hedwig	2,0	1,3	1,6	7,8	3,5	5,6	80	78	79
Mirabelle	2,3	1,5	1,9	7,0	4,8	5,9	90	80	85
Semper	2,0	1,3	1,6	7,8	5,0	6,4	85	75	80
Titus	2,3	1,3	1,8	7,5	3,8	5,6	86	80	83
Toreroo (250 Kö/m ²)	2,3	2,5	2,4	6,5	4,0	5,3	89	88	88
Toreroo (270 Kö/m ²)	2,3	2,0	2,1	6,3	4,0	5,1	86	88	87
ein- und zweijährig geprüfte Sorten									
Creative	2,3	1,5	1,9	6,3	5,0	5,6	91	85	88
Esprit	2,5	1,8	2,1	6,3	3,5	4,9	85	76	81
KWS Flemming	2,3	1,3	1,8	7,0	4,5	5,8	88	88	88
KWS Moselle	2,0	1,3	1,6	6,0	3,3	4,6	94	90	92
KWS Wallace	2,3	1,8	2,0	7,3	3,8	5,5	89	85	87
Mizzi	1,8	1,3	1,5	7,5	4,8	6,1	90	80	85
Normandy	2,5	1,5	2,0	6,0	3,0	4,5	83	80	81
Paradies	2,5	2,0	2,3	7,0	3,3	5,1	83	75	79
Rubino	2,3	1,8	2,0	6,8	4,0	5,4	84	80	82
Versuchsmittel	2,2	1,6	1,9	6,9	4,0	5,4	87	82	84

Bezugssorten:
Semper, Hedwig, Mirabelle, KWS Flemming, Mizzi, Rubino, KWS Wallace, Paradies, Esprit

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug