

Tabelle 1: Winterdurum - Ertrag und Qualität der Sorten

Im Vergleich zu bedeutenden Winterweizensorten

Anbaugebiet	Köln-Aachener Bucht/Niederrhein							
Jahr	2023		2024			2025		Mittelwert
Versuch	Kerpen-Buir	Erkelenz-Venrath	Gut Ving, Nörvenich	Erkelenz-Venrath	Haus Riswick	Gut Ving, Nörvenich	Haus Riswick	
Winterweizen	Kornertrag, dt/ha							
RGT Reform (A)	91,1	106,6	86,3	82,3	77,5	111,0	102,0	93,8
Chevignon (B)	103,0	105,6	83,0	74,2	82,5	114,6	99,1	94,6
Complice (B)	107,0	112,4	60,7	64,1	65,5	119,6	94,0	89,0
Winterdurum	Kornertrag, dt/ha							
Sambadur	70,2	87,1	79,8	68,2	65,6	98,9	77,4	78,2
Diadur	70,8	83,1	75,9	74,7	70,3	89,6	74,4	77,0
Winterstern	65,7	80,1	68,1	57,8	65,6	94,1	78,1	72,8
	Proteingehalt, % TM							
Sambadur	16,3	14,0	13,5	13,6	12,7	13,0	13,0	13,7
Diadur	16,1	14,3	13,5	13,6	12,5	13,1	13,4	13,8
Winterstern	16,6	14,3	13,7	14,2	12,8	13,4	13,0	14,0
	Hektolitergewicht, kg							
Sambadur	72,4	79,4	75,8	69,8	77,5	83,7	82,8	77,3
Diadur	75,9	79,5	74,5	70,4	78,8	83,4	82,5	77,9
Winterstern	69,1	77,3	72,2	65,9	78,0	81,4	81,5	75,0
	Fallzahl (s)							
Sambadur	441	244	350	237	408	396	438	359
Diadur	411	435	283	182	344	379	430	352
Winterstern	428	485	306	186	364	418	443	376
	Glasigkeit, %							
Sambadur	92,0	94,0	80,0	50,0	NA	92,0	80,0	81,3
Diadur	94,0	88,0	60,0	32,0	NA	90,0	86,0	75,0
Winterstern	78,0	94,0	84,0	78,0	NA	98,0	78,0	85,0

Winterweizen = Winterweichweizen, Winterdurum = Winterhartweizen

Tabelle 2: Winterdurum - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2025 und weitere Informationen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Mehltau	Gelbrost	Blattseptoria	DTR	Braunrost	Ährenfusarium	Proteingehalt	Hektolitergewicht	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Glasigkeit	Dunkelfleckigkeit	Bestandsdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Berndur	Saaten-Union	DE 2025	5	5	5	5	6	4	5			4	3	5	7	+	7	3	5	6	6	6	8
Diadur	IG Pflanzenzucht	DE 2021	5	5	5	4	5	5	5	4	<u>2</u>	6	5	5	7	o	9	3	5	4	6	6	6
Limbodur	Hauptsaaen	DE 2022	5	6	6	6	3	2	4	5		6	4	6	7	o	9	2	5	5	5	7	7
RGT Belalur	RAGT	DE 2024	4	4	4	5	3	4	4	4		5	4	5	6	-	9	2	4	7	4	7	7
Saaledur	IG Pflanzenzucht	DE 2021	4	5	6	4	3	2	5			5	7	6	8		7	4	5	5	4	5	4
Sambadur	Hauptsaaen	AT 2016	5	5	4	4	4	4	5	6	<u>2</u>	5	4	5	7	o	8	4	5	6	4	7	7
Wintergold	Saaten-Union	DE 2011	5	5	6	4	5	4	5	5		4	6	5	7	o	9	2	5	5	5	5	5
Wintersonne	Saaten-Union	DE 2023	5	5	6	4	5	4	5	4	<u>2</u>	4	5	5	7	+	9	2	6	5	6	7	7
Winterstern	Saaten-Union	DE 2022	5	5	6	5	4	3	5	5		4	5	4	8	+	9	4	5	5	5	6	6

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; unterstrichen = veränderte Beschreibung

Tabelle 3: Wintereremmer - Vesenertrag der Sorten

Standort	Neukirchen-Vluyn														Haus Riswick			
Jahr	2015			2016		2017		2018				2019		2020		2021		2022
Boden	sL/68			sL/68		sL/68		sL/67				sL/67		sL/67		sL/66		sL/66
Vorfrucht	Kartoffel			Weizen		Zuckerrübe		Weizen				Weizen		Weizen		Weizen		Weizen
Saadichte	310 kfK/m²			310 kfK/m²		325 kfK/m²		160 Vesen/m²				160 Vesen/m²		160 Vesen/m²		300 kfK/m²		320 kfK/m²
Saattermin	19.10.2014			13.10.2015		13.10.2016		13.10.2017				19.10.2018		23.10.2019		14.10.2020		10.10.2021
Erntetermin	6.8.2015			27.7.2016		19.7.2017		16.7.2018				25.7.2019		22.7.2020		13.8.2021		3.8.2022
Intensität	red.	ang.	int.	red.	ang.	ang.	int.	variabler Wachstumsreg.				ang.	int.	ang.	int.	ang.	int.	int.
Düngung (kg/ha N)	90	90	155	170		90	150	150				150		140	160	135	160	160
Fungizdmaßnahmen	0	2	3	0	2	3	4	3	3	3	3	1	3	2	4	2	3	4
Wachstumsreglereinsatz	0	2	2	0	1	2	3	0	2	3	4	3	4	1	3	1	2	3
Sorte	Vesenertrag (dt/ha)																	
(Schwarzer) Ramses	28,6	55,5	60,7	33,9	60,0	62,3	70,4					60,8	62,6	34,7	37,6	41,6	60,9	
Heuholzer Kolben	29,3	72,8	78,5	19,5	58,5	75,5	79,3											
Späths Albjuwel						73,0	80,8	61,1	77,0	80,5	82,4	67,4	66,5	43,0	46,0	54,0	61,8	75,1
Roter Heidfelder								62,6	89,5	87,6	89,6	68,9	76,0	42,7	48,5	58,9	74,1	83,5
Haller Batzen																38,2	57,0	72,6

reduziert = ohne Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz (nur ein Block)

Tabelle 4: Wintereinkorn - Vesenertrag der Sorten

Standort	Neukirchen-Vluyn														Haus Riswick, Pfalzdorf	
Jahr	2016				2017			2018				2019			2021	2022
Boden	sL/68				sL/68			sL/67				sL/67			sL/66	sL/66
Vorfrucht	Weizen				Zuckerrübe			Weizen				Weizen			Weizen	Weizen
Saatdichte	300 Vesen/m²				300 Vesen/m²			300 Vesen/m²				300 Vesen/m²			300 Vesen/m²	250 Vesen/m²
Saattermin	29.9.2015		13.10.2015		28.9.2016			13.10.2017				20.10.2018			30.9.2020	28.9.2021
Erntetermin	27.7.2016				19.7.2017			16.7.2018				20.8.2019			13.8.2021	3.8.2022
Intensität	red.	int.	red.	int.	red.	ang.	int.	var. Wachstumsreg.				var. Wachstumsreg.			reduziert	reduziert
Düngung (kg/ha N)	90	150	90	150	90	100	140	100		150		105			105	60
Fungizdmaßnahmen	0	3	0	3	0	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0
Wachstumsreglereinsatz	3	3	2	3	1	2	2	1	3	1	3	0	2	3	2	0
Sorte	Vesenertrag (dt/ha)															
Terzino	47,2	55,0	42,5	48,2	43,0	44,3	42,8	50,4	50,1	47,9	49,3	46,7	46,2	44,7		
Monoverde															35,6	41,3
Monomax															40,4	43,6