

# Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

## Vorläufige Ergebnisse LSV Winterfuttergerste 2024 Sachsen Löß-Standorte

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

18.07.2024

Zusatzinformation:

Bonitur

Frostschäden in Ähre

Intensität	Sorte	Typ	Kornerträge				Frostschäden in Ähre	
			2022	2023	Versuchsjahr 2024		17.05.	17.05.
			n = 8	n = 8	Pommritz	Nossen	Po	No
Stufe I	SU Jule (B)	mz	107,1	97,2	68,9	82,6	4,5	1,0
	SY Galileo (B) *	mz	106,9	99,9	93,3	85,9	4,0	1,0
	Esprit (B)	mz	105,5	100,4	89,4	85,5	3,0	1,0
	Teuto (B)	mz	104,7	100,5	91,6	92,0	3,0	1,0
	SY Dakoota (B) *	mz	108,0	99,3	89,9	88,8	3,0	1,0
	Julia (B)	mz	110,2	101,1	87,9	92,8	3,0	1,0
	Winnie (B)	mz	106,2	98,9	89,4	96,7	3,0	1,0
	SU Hetti (B)	mz	108,2	100,5	83,9	79,4	3,0	1,0
	RGT Mela (B)	mz	106,1	98,7	84,0	91,0	4,0	1,0
	Avantasia (B)	mz	105,7	99,1	82,8	79,6	3,0	1,0
	Integral **	mz		96,6	81,9	86,2	4,0	1,0
	SU Virtuosa **	mz		99,5	82,5	76,0	4,0	1,0
	SY Loona *	mz		97,8	90,7	88,9	2,0	1,0
	SU Majella	mz			88,0	86,4	2,0	1,0
	Amaranta **	mz			82,9	76,9	2,0	1,0
	KWS Exquis (B) **	mz	100,3	96,9	94,7	87,6	2,5	1,0
	Fascination **	mz			73,7	92,7	4,0	3,0
	Bordeaux (B)	zz	100,8	94,3	80,1	92,9	3,0	1,0
	Goldmarie	zz			92,0	102,5	3,0	1,0
	<b>Mittel</b>				<b>85,7</b>	<b>87,6</b>	<b>3,2</b>	<b>1,1</b>
<b>Mittel (B)</b>			<b>105,8</b>	<b>98,9</b>	<b>86,3</b>	<b>87,9</b>	<b>3,3</b>	<b>1,0</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>7,3</b>	<b>7,5</b>			
Stufe II	SU Jule (B)	mz	113,8	106,3	70,1	92,8	4,5	1,0
	SY Galileo (B) *	mz	115,5	106,2	101,0	104,2	4,0	1,0
	Esprit (B)	mz	114,6	108,0	102,0	102,9	2,5	1,0
	Teuto (B)	mz	113,1	108,8	98,8	100,3	2,5	1,0
	SY Dakoota (B) *	mz	116,1	107,4	100,6	103,1	3,0	1,0
	Julia (B)	mz	117,1	109,2	94,3	103,3	3,0	1,0
	Winnie (B)	mz	114,2	106,2	99,2	99,5	2,5	1,0
	SU Hetti (B)	mz	115,3	110,2	94,2	99,7	3,0	1,0
	RGT Mela (B)	mz	114,3	107,1	94,3	97,2	4,0	1,0
	Avantasia (B)	mz	117,8	109,3	91,7	90,7	3,0	1,0
	Integral **	mz		105,6	90,2	98,4	3,5	1,0
	SU Virtuosa **	mz		106,7	93,4	94,2	4,0	1,0
	SY Loona *	mz		107,8	101,7	103,4	2,0	1,0
	SU Majella	mz			102,5	98,8	2,0	1,0
	Amaranta **	mz			95,3	96,4	2,0	1,0
	KWS Exquis (B) **	mz	106,6	104,2	100,5	96,7	2,0	1,0
	Fascination **	mz			78,7	102,7	4,0	3,0
	Bordeaux (B)	zz	107,8	102,9	78,7	104,0	2,5	1,0
	Goldmarie	zz			96,0	105,0	2,0	1,0
	<b>Mittel</b>				<b>93,8</b>	<b>99,6</b>	<b>2,9</b>	<b>1,1</b>
<b>Mittel (B)</b>			<b>113,8</b>	<b>107,2</b>	<b>93,8</b>	<b>99,5</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>
<b>GD 5 %</b>				<b>7,3</b>	<b>7,5</b>			

B = Sorten der Bezugsbasis

\* = Hybridsorten

2022/2023 einschl. Daten aus TH, ST

\*\* Sorte mit Resistenzgen gegen BYDV

**Vorläufige Ergebnisse LSV Winterfuttergerste 2024 Sachsen Löß-Standorte  
Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ zur Bezugsbasis**

Intensität	Sorte	Typ	Kornerträge relativ			
			2022	2023	Versuchsjahr 2024	
			n = 8	n = 8	Pommritz	Nossen
Stufe I	SU Jule (B)	mz	101	98	80	94
	SY Galileo (B) *	mz	101	101	108	98
	Esprit (B)	mz	100	101	104	97
	Teuto (B)	mz	99	102	106	105
	SY Dakoota (B) *	mz	102	100	104	101
	Julia (B)	mz	104	102	102	106
	Winnie (B)	mz	100	100	104	110
	SU Hetti (B)	mz	102	102	97	90
	RGT Mela (B)	mz	100	100	97	104
	Avantasia (B)	mz	100	100	96	91
	Integral **	mz		98	95	98
	SU Virtuosa **	mz		101	96	86
	SY Loona *	mz		99	105	101
	SU Majella	mz			102	98
	Amaranta **	mz			96	88
	KWS Exquis (B) **	mz	95	98	110	100
	Fascination **	mz			85	106
	Bordeaux (B)	zz	95	95	93	106
	Goldmarie	zz			107	117
		<b>Mittel (B)</b>		<b>105,8</b>	<b>98,9</b>	<b>86,3</b>
	<b>GD 5 %</b>				<b>8,5</b>	<b>8,5</b>
Stufe II	SU Jule (B)	mz	100	99	75	93
	SY Galileo (B) *	mz	101	99	108	105
	Esprit (B)	mz	101	101	109	103
	Teuto (B)	mz	99	101	105	101
	SY Dakoota (B) *	mz	102	100	107	104
	Julia (B)	mz	103	102	101	104
	Winnie (B)	mz	100	99	106	100
	SU Hetti (B)	mz	101	103	100	100
	RGT Mela (B)	mz	100	100	101	98
	Avantasia (B)	mz	104	102	98	91
	Integral **	mz		99	96	99
	SU Virtuosa **	mz		100	100	95
	SY Loona *	mz		101	108	104
	SU Majella	mz			109	99
	Amaranta **	mz			102	97
	KWS Exquis (B) **	mz	94	97	107	97
	Fascination **	mz			84	103
	Bordeaux (B)	zz	95	96	84	104
	Goldmarie	zz			102	106
		<b>Mittel (B)</b>		<b>113,8</b>	<b>107,2</b>	<b>93,8</b>
	<b>GD 5 %</b>				<b>7,8</b>	<b>7,5</b>

B = Sorten der Bezugsbasis

\* = Hybridsorten

2022/2023 einschl. Daten aus TH, ST

\*\* Sorte mit Resistenzgenen gegen BYDV