

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaubereich D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Sortenempfehlung 2022 / 2023

Mehrzeilige Sorten: SU Jule, KWS Orbit, Melia, Teuto, Esprit, SU Midnight (vorläufig)
 Bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste: SY Galileo, SY Baracooda

Zweizeilige Sorten: Bei betrieblicher Entscheidung für Anbau zweizeiliger Sorten: Bordeaux

Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Anzahl Orte	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22	
			Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
ohne Fungizid/Wachstumsregler	SU Jule (B)	mehrzeilig	96	106	102			99	93	106	102	100	104	99
	KWS Orbit (B)		98	94	99			98	98	101	102	100	103	98
	SY Galileo (B)*		97	106	97			103	95	100	101	100	103	98
	SY Baracooda (B)*		94	98	99			92	107	99	101	99	102	98
	Melia (B)		98	105	95			101	95	94	98	97	100	96
	Journey (B)		96	98	97			102	96	99	99	99	102	98
	Esprit (B)		100	99	97			96	106	104	101	103	106	101
	KWS Wallace (B)		98	98	103			106	103	100	100	102	105	101
	Teuto (B)		108	105	99			103	107	99	103	102	105	101
	SY Dakoota*			103	100			96	101	101	101	100	103	
	SU Midnight			106	95			101	97	102	104	100	103	
	KWS Morris			96	107			101	82	94	99	97	100	
	Picasso			106	96			93	103	102	99	99		
	Winnie					104		104	108	101	104	104		
	Julia					101		93	108	103	103	101		
	KWS Exquis**				101		96	98	97	100	98			
	SU Hetti				103		97	105	104	103	102			
	RGT Mela				104		100	109	94	101	101			
	Viola (B)		103	95	91		99	108	103	97	100	103	98	
	Bordeaux (B)		107	97	107		99	97	98	99	100	103	99	
	KWS Moselle (B)		106	98	104		102	95	96	97	99	102	97	
	SU Laubella				104		101	102	103	99	102			
	Almut				101		97	101	101	102	100			
	Lautetia				101		104	105	97	95	100			
	Mittel													
	Mittel (B)			93,0	72,3	63,3		88,0	66,7	80,8	88,6	77,5	75,2	78,4
Grenzdifff														
Intensität	Sorte	Zeiligkeit	2020	2021	2022							21/22	20-22	
			Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
mit Fungizid/Wachstumsregler	SU Jule (B)	mehrzeilig	97	103	105	104	98	99	103	97	109	102	103	101
	KWS Orbit (B)		96	101	101	94	99	101	96	98	102	99	100	99
	SY Galileo (B)*		102	103	92	105	101	101	99	101	97	100	102	102
	SY Baracooda (B)*		102	102	100	109	105	100	106	103	104	104	103	103
	Melia (B)		97	103	101	101	103	100	104	93	100	100	102	101
	Journey (B)		101	101	92	103	96	98	102	99	96	98	99	100
	Esprit (B)		101	100	104	112	97	98	101	106	107	103	102	102
	KWS Wallace (B)		100	96	103	89	99	104	101	99	93	98	97	98
	Teuto (B)		101	102	98	93	101	97	107	95	104	99	101	101
	SY Dakoota*			103	104	92	97	100	93	103	101	98	101	
	SU Midnight			108	95	101	102	98	100	101	102	100	104	
	KWS Morris			94	101	90	98	106	96	97	98	98	96	
	Picasso					88	99	99	102	100	103	99		
	Winnie					93	94	97	105	107	105	100	100	
	Julia					100	93	99	103	99	103	98	99	
	KWS Exquis**				101	90	99	100	95	96	94	96		
	SU Hetti				97	96	97	102	104	103	95	99		
	RGT Mela				106	97	101	103	103	96	104	101		
	Viola (B)		104	97	92	91	99	102	99	106	97	98	98	99
	Bordeaux (B)		99	97	108	107	102	98	89	101	95	100	99	99
	KWS Moselle (B)		99	93	105	92	100	101	93	103	98	99	96	97
	SU Laubella				100	103	96	99	99	108	96	100		
	Almut				93	94	98	98	97	102	99	98		
	Lautetia				106	105	99	94	97	103	91	99		
	Mittel													
	Mittel (B)			90,1	79,6	68,4	84,6	90,8	93,4	71,9	84,1	91,2	83,5	81,6
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV

LSV Wintergerste 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Süd

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG, LFA Mecklenburg-Vorpommern)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	Intensität	Sorte	Zeittigkeit	2020	2021	2022										21/22	20-22
				2	4	Sonnevalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	5	9	11		
				Mittel	Mittel								Mittel	Mittel	Mittel		
ohne Fungizid/Wachstumsregler			mehrzeitlig	SU Jule (B)	88,9	76,7	64,8				87,0	62,0	85,4	90,2	77,8	77,4	79,4
				KWS Orbit (B)	91,0	68,2	62,9			86,4	65,2	81,4	90,3	77,2	73,2	76,4	
				SY Galileo (B)*	90,1	77,0	61,6			90,4	63,5	81,1	89,6	77,2	77,1	79,5	
				SY Baracooda (B)*	87,8	71,1	62,5			81,4	71,1	80,2	89,4	76,9	74,3	76,8	
				Melia (B)	91,5	75,8	60,0			89,1	63,5	75,8	86,7	75,0	75,4	78,3	
				Journey (B)	89,7	71,0	61,4			89,8	63,7	80,4	88,2	76,7	74,2	77,0	
				Esprit (B)	92,8	71,4	68,1			84,7	70,5	84,3	89,9	79,5	75,9	78,9	
				KWS Wallace (B)	90,8	70,7	65,0			93,2	68,9	81,0	88,4	79,3	75,5	78,3	
				Teuto (B)	100,5	75,8	62,4			91,0	71,5	80,4	91,2	79,3	77,7	81,9	
				SY Dakoota*		74,8	63,3			84,9	67,4	81,7	88,3	77,1	76,1		
				SU Midnight		76,8	60,1			88,9	64,4	82,1	92,4	77,6	77,2		
				KWS Morris		69,2	67,8			88,6	54,4	76,1	87,6	74,9	72,3		
				Picasso		76,3	60,6			82,2	68,5	82,2	88,1	76,3	76,3		
				Winnie			66,0			91,6	72,0	81,7	92,1	80,7			
			Julia			63,9			82,2	71,7	83,1	91,0	78,4				
			KWS Exquis**			63,7			84,3	65,6	78,0	88,6	76,0				
			SU Hetti			65,0			85,5	69,9	84,3	91,3	79,2				
			RGT Mela			65,7			88,0	72,9	75,9	89,4	78,4				
			Viola (B)	95,7	68,7	57,8			86,9	71,9	83,3	86,2	77,2	73,4	77,5		
			Bordeaux (B)	99,1	70,4	67,7			87,3	64,9	79,0	87,4	77,3	74,2	78,7		
			KWS Moselle (B)	98,6	70,6	66,1			89,4	63,4	77,2	86,2	76,4	73,8	78,3		
			SU Laubella			66,0			88,6	67,9	83,3	87,7	78,7				
			Almut			64,2			85,3	67,3	81,4	90,0	77,6				
			Lautetia			64,1			91,3	69,9	78,2	84,3	77,5				
			Mittel	91,5	71,6	63,7			87,4	67,2	80,7	88,9	77,6	75,3	78,4		
			Mittel (B)	93,0	72,3	63,3			88,0	66,7	80,8	88,6	77,5	75,2	78,4		
			Grenzdifff			6,1			5,8	10,2	5,4	8,6					
			mit Fungizid/Wachstumsregler			mehrzeitlig	SU Jule (B)	87,5	82,4	71,5	87,5	89,1	92,9	73,8	81,3	99,1	85,0
KWS Orbit (B)	86,5	80,3					69,2	79,9	90,2	94,2	68,8	82,2	93,2	82,5	81,4	82,5	
SY Galileo (B)*	91,8	82,4					62,8	89,0	91,7	94,4	71,4	84,7	88,6	83,2	82,8	84,8	
SY Baracooda (B)*	91,9	81,4					68,6	92,1	95,1	93,6	76,1	86,8	94,6	86,7	84,0	85,8	
Melia (B)	87,7	82,3					69,0	85,1	93,1	93,5	74,7	78,5	91,4	83,6	83,0	84,0	
Journey (B)	91,2	80,2					62,6	87,1	87,4	91,6	73,2	82,8	87,3	81,7	80,9	83,2	
Esprit (B)	91,0	80,0					70,9	94,4	87,7	91,6	73,0	89,2	97,3	86,3	83,1	84,9	
KWS Wallace (B)	90,0	76,7					70,5	75,6	90,1	97,3	72,9	83,2	84,5	82,0	79,4	81,7	
Teuto (B)	91,3	81,3					67,1	78,3	91,4	91,0	77,2	80,0	94,9	82,8	82,1	84,1	
SY Dakoota*		82,4					71,0	78,1	87,6	93,0	66,7	86,7	92,0	82,2	82,3		
SU Midnight		86,1					64,7	85,3	92,4	91,9	72,1	85,3	93,3	83,6	84,8		
KWS Morris		74,9					69,2	75,9	88,7	98,8	68,8	81,4	89,8	81,8	78,3		
Picasso		86,2					60,0	83,5	89,8	92,6	73,3	84,0	93,5	82,4			
Winnie							63,7	79,8	87,6	98,4	77,1	88,4	91,3	83,8			
Julia						68,6	78,4	89,9	96,7	71,5	86,5	89,0	83,0				
KWS Exquis**						68,8	76,2	89,6	93,1	68,4	80,4	85,5	80,3				
SU Hetti						66,5	81,1	88,4	95,5	74,8	86,5	86,5	82,7				
RGT Mela						72,7	82,3	91,6	96,1	73,7	80,7	95,1	84,6				
Viola (B)	94,1	77,2				63,2	77,1	90,1	95,2	71,3	89,4	88,1	82,1	79,6	82,9		
Bordeaux (B)	89,1	77,3				73,7	90,9	93,0	91,4	63,8	84,6	86,3	83,4	80,4	82,3		
KWS Moselle (B)	89,3	74,2				72,0	77,7	90,8	94,6	66,7	86,3	89,2	82,5	78,3	80,8		
SU Laubella						68,4	86,8	86,9	92,3	70,9	90,9	87,4	83,4				
Almut						63,8	79,6	89,0	91,4	69,6	86,1	90,7	81,4				
Lautetia						72,3	89,1	90,2	88,0	69,4	86,3	83,1	82,6				
Mittel	88,4					67,9	83,0	90,1	93,7	71,6	84,7	90,5	83,1		83,5		
Mittel (B)	90,1	79,6				68,4	84,6	90,8	93,4	71,9	84,1	91,2	83,5	81,6	83,5		
Grenzdifff						6,1	8,2	5,3	5,8	10,2	5,4	8,6					

Mittel (B) = Bezugsbasis

* = Hybridsorte

** = Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus BYDV