

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Vorläufige Sortenempfehlung 2020 / 2021:

KWS Orbit

Journey

Bei betrieblicher Entscheidung für den Anbau von Hybridgerste: **Toreroo**

Kornertrag dt/ha relativ zur Bezugsbasis

Sorte	2019	2020			2019/20
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Mittel
KWS Kosmos(B)	99	96	96	96	97
LG Veronika(B)	100	106	98	102	101
Toreroo(B) - H	111	104	98	101	104
KWS Higgins(B)	98	102	102	102	101
SU Jule(B)	92	95	101	98	96
Mirabelle(B)	99	93	98	95	96
KWS Orbit(B)	100	103	111	107	105
SY Galileo(B) - H	106	100	101	101	102
SY Baracooda(B) - H	100	99	106	103	102
Journey(B)	103	99	106	103	103
KWS Flemming(B)	98	98	96	97	97
Melia(B)	98	101	94	97	97
SU Laurielle(B)	95	104	93	99	98
KWS Wallace		95	104	99	
Diadora		94	93	94	
Esprit		104	108	106	
Teuto		102	101	101	
Finola		93	88	90	
Viola		102	94	98	
KWS Moselle (zz)		101	96	99	
Mittel	99	100	99	99	99
Mittel (B)	74,3	91,3	100,7	96,0	88,8
Grenzdif.	11	8	7		

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Kornertrag dt/ha

Sorte	2019	2020			2019/20
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Mittel
KWS Kosmos(B)	73,3	88,0	96,8	92,4	86,0
LG Veronika(B)	74,5	96,4	98,7	97,6	89,9
Toreroo(B) - H	82,1	95,4	98,8	97,1	92,1
KWS Higgins(B)	72,7	93,4	102,5	97,9	89,5
SU Jule(B)	68,6	86,7	101,6	94,2	85,6
Mirabelle(B)	73,3	84,6	98,5	91,6	85,5
KWS Orbit(B)	74,2	93,9	111,2	102,6	93,1
SY Galileo(B) - H	79,0	91,4	101,8	96,6	90,7
SY Baracooda(B) - H	74,6	90,7	107,2	99,0	90,8
Journey(B)	76,9	90,2	106,9	98,6	91,3
KWS Flemming(B)	73,0	89,1	96,5	92,8	86,2
Melia(B)	73,0	91,8	94,2	93,0	86,3
SU Laurielle(B)	70,6	95,4	93,8	94,6	86,6
KWS Wallace		86,4	104,2	95,3	
Diadora		86,2	94,1	90,2	
Esprit		94,8	108,4	101,6	
Teuto		93,1	101,6	97,4	
Finola		84,8	88,2	86,5	
Viola		93,0	94,9	94,0	
KWS Moselle (zz)		92,5	96,7	94,6	
Mittel	73,2	90,9	99,8	95,4	88,0
Mittel (B)	74,3	91,3	100,7	96,0	88,8
Grenzdif.	8,5	7,2	6,9		

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Ähren je m²

Sorte	2019	2020			2019/20
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Mittel
KWS Kosmos(B)	486	622	548	585	552
LG Veronika(B)	488	565	563	564	539
Toreroo(B) - H	498	624	654	639	592
KWS Higgins(B)	443	412	563	488	473
SU Jule(B)	490	454	516	485	487
Mirabelle(B)	514	430	568	499	504
KWS Orbit(B)	505	454	543	499	501
SY Galileo(B) - H	545	541	568	554	551
SY Baracooda(B) - H	485	484	560	522	510
Journey(B)	538	561	570	566	556
KWS Flemming(B)	514	568	518	543	534
Melia(B)	579	605	563	584	582
SU Laurielle(B)	355	565	590	578	503
KWS Wallace		509	615	562	
Diadora		494	674	584	
Esprit		523	583	553	
Teuto		518	642	580	
Finola		536	620	578	
Viola		568	583	575	
KWS Moselle (zz)		677	627	652	
Mittel	507	536	583	559	542
Mittel (B)	495	530	564	547	530
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Pflanzenlänge cm

Sorte	2019	2020			2019/20
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Mittel
KWS Kosmos(B)	96	112	106	109	105
LG Veronika(B)	95	113	110	112	106
Toreroo(B) - H	102	124	111	118	112
KWS Higgins(B)	107	114	111	112	111
SU Jule(B)	109	121	111	116	114
Mirabelle(B)	114	133	119	126	122
KWS Orbit(B)	102	107	107	107	105
SY Galileo(B) - H	112	117	115	116	115
SY Baracooda(B) - H	110	125	115	120	117
Journey(B)	107	114	114	114	112
KWS Flemming(B)	108	124	111	118	114
Melia(B)	112	132	110	121	118
SU Laurielle(B)	82	110	99	105	97
KWS Wallace		115	110	113	
Diadora		126	115	121	
Esprit		118	110	114	
Teuto		125	114	120	
Finola		108	96	102	
Viola		97	97	97	
KWS Moselle (zz)		108	95	102	
Mittel	102	117	109	113	109
Mittel (B)	104	119	111	115	111
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Lager vor Ernte 1-9

Sorte	2019	2020			2019/20 Mittel
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	
KWS Kosmos(B)		1,0	3,0	2,0	
LG Veronika(B)		1,0	2,0	1,5	
Toreroo(B) - H		1,0	3,0	2,0	
KWS Higgins(B)		1,0	1,3	1,2	
SU Jule(B)		1,0	2,3	1,7	
Mirabelle(B)		1,0	3,0	2,0	
KWS Orbit(B)		1,0	1,0	1,0	
SY Galileo(B) - H		1,7	2,3	2,0	
SY Baracooda(B) - H		2,0	1,0	1,5	
Journey(B)		1,0	1,3	1,2	
KWS Flemming(B)		1,0	2,7	1,9	
Melia(B)		1,0	1,7	1,4	
SU Laurielle(B)		1,0	2,3	1,7	
KWS Wallace		1,0	1,3	1,2	
Diadora		2,3	1,7	2,0	
Esprit		1,0	1,7	1,4	
Teuto		1,0	1,3	1,2	
Finola		1,0	1,7	1,4	
Viola		1,0	1,7	1,4	
KWS Moselle (zz)		1,0	1,7	1,4	
Mittel		1,1	1,9	1,5	
Mittel (B)		1,1	2,1	1,6	
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Ährenknicken 1-9

Sorte	2019	2020			2019/20
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Mittel
KWS Kosmos(B)	1,7	2,3	2,0	2,2	2,0
LG Veronika(B)	2,0	3,3	2,0	2,7	2,4
Toreroo(B) - H	2,0	3,3	2,0	2,7	2,4
KWS Higgins(B)	2,0	3,0	2,3	2,7	2,4
SU Jule(B)	3,3	1,7	2,3	2,0	2,4
Mirabelle(B)	2,0	2,0	1,7	1,9	1,9
KWS Orbit(B)	3,0	3,0	2,3	2,7	2,8
SY Galileo(B) - H	2,0	2,7	1,7	2,2	2,1
SY Baracooda(B) - H	2,0	2,3	1,7	2,0	2,0
Journey(B)	2,0	2,3	2,0	2,2	2,1
KWS Flemming(B)	2,0	2,7	2,0	2,4	2,2
Melia(B)	2,3	3,7	2,0	2,9	2,7
SU Laurielle(B)	3,7	3,0	2,3	2,7	3,0
KWS Wallace		2,7	2,0	2,4	
Diadora		3,0	1,7	2,4	
Esprit		2,7	2,3	2,5	
Teuto		2,7	2,0	2,4	
Finola		2,7	2,0	2,4	
Viola		2,7	2,0	2,4	
KWS Moselle (zz)		2,3	2,7	2,5	
Mittel	2,4	2,7	2,0	2,4	2,4
Mittel (B)	2,3	2,7	2,0	2,4	2,3
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugebiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Halmknicken 1-9

Sorte	2019	2020			2019/20
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel	Mittel
KWS Kosmos(B)	1,0	3,0	3,0	3,0	2,3
LG Veronika(B)	1,0	5,3	5,3	5,3	3,9
Toreroo(B) - H	1,0	3,0	3,7	3,4	2,6
KWS Higgins(B)	1,0	2,3	6,7	4,5	3,3
SU Jule(B)	1,0	3,0	3,0	3,0	2,3
Mirabelle(B)	1,0	3,0	3,0	3,0	2,3
KWS Orbit(B)	1,0	4,0	4,0	4,0	3,0
SY Galileo(B) - H	1,0	5,7	4,0	4,9	3,6
SY Baracooda(B) - H	1,0	5,3	3,7	4,5	3,3
Journey(B)	1,0	6,0	6,3	6,2	4,4
KWS Flemming(B)	1,0	5,3	7,7	6,5	4,7
Melia(B)	1,0	5,3	4,7	5,0	3,7
SU Laurielle(B)	1,0	5,3	6,3	5,8	4,2
KWS Wallace		3,3	4,3	3,8	
Diadora		3,7	4,3	4,0	
Esprit		3,3	3,7	3,5	
Teuto		5,3	4,0	4,7	
Finola		2,0	2,0	2,0	
Viola		4,3	5,0	4,7	
KWS Moselle (zz)		6,7	4,7	5,7	
Mittel	1,2	4,3	4,5	4,4	3,3
Mittel (B)	1,0	4,3	4,7	4,5	3,4
Grenzdif.					

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugesbiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum Ährenschieben

Sorte	2019	2020		
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel
KWS Kosmos(B)	17.05.2019	19.05.2020	15.05.2020	17.05.2020
LG Veronika(B)	14.05.2019	19.05.2020	15.05.2020	17.05.2020
Toreroo(B) - H	14.05.2019	19.05.2020	19.05.2020	19.05.2020
KWS Higgins(B)	14.05.2019	16.05.2020	15.05.2020	15.05.2020
SU Jule(B)	14.05.2019	16.05.2020	12.05.2020	14.05.2020
Mirabelle(B)	14.05.2019	19.05.2020	19.05.2020	19.05.2020
KWS Orbit(B)	17.05.2019	19.05.2020	15.05.2020	17.05.2020
SY Galileo(B) - H	14.05.2019	16.05.2020	19.05.2020	17.05.2020
SY Baracooda(B) - H	14.05.2019	19.05.2020	12.05.2020	15.05.2020
Journey(B)	17.05.2019	19.05.2020	19.05.2020	19.05.2020
KWS Flemming(B)	17.05.2019	16.05.2020	19.05.2020	17.05.2020
Melia(B)	14.05.2019	16.05.2020	19.05.2020	17.05.2020
SU Laurielle(B)	14.05.2019	16.05.2020	12.05.2020	14.05.2020
KWS Wallace		16.05.2020	12.05.2020	14.05.2020
Diadora		13.05.2020	12.05.2020	12.05.2020
Esprit		16.05.2020	19.05.2020	17.05.2020
Teuto		19.05.2020	19.05.2020	19.05.2020
Finola		13.05.2020	12.05.2020	12.05.2020
Viola		16.05.2020	12.05.2020	14.05.2020
KWS Moselle (zz)		19.05.2020	12.05.2020	15.05.2020
Mittel	15.05.2019	17.05.2020	15.05.2020	16.05.2020
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugesbiet Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum Gelbreife

Sorte	2019	2020		
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel
KWS Kosmos(B)	17.06.2019	21.06.2020	18.06.2020	19.06.2020
LG Veronika(B)	20.06.2019	25.06.2020	21.06.2020	23.06.2020
Toreroo(B) - H	17.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020
KWS Higgins(B)	20.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020
SU Jule(B)	17.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020
Mirabelle(B)	20.06.2019	25.06.2020	23.06.2020	24.06.2020
KWS Orbit(B)	17.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020
SY Galileo(B) - H	17.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020
SY Baracooda(B) - H	17.06.2019	21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020
Journey(B)	15.06.2019	21.06.2020	21.06.2020	21.06.2020
KWS Flemming(B)	20.06.2019	18.06.2020	23.06.2020	20.06.2020
Melia(B)	20.06.2019	25.06.2020	23.06.2020	24.06.2020
SU Laurielle(B)	17.06.2019	18.06.2020	18.06.2020	18.06.2020
KWS Wallace		21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020
Diadora		18.06.2020	23.06.2020	20.06.2020
Esprit		21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020
Teuto		21.06.2020	23.06.2020	22.06.2020
Finola		18.06.2020	23.06.2020	20.06.2020
Viola		18.06.2020	23.06.2020	20.06.2020
KWS Moselle (zz)		25.06.2020	21.06.2020	23.06.2020
Mittel	17.06.2019	21.06.2020	22.06.2020	21.06.2020
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig

LSV Wintergerste 2019 - 2020, Anbaugesamt Oderbruch
 (ortsüblich optimaler Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz)

Datum Ernte

Sorte	2019	2020		
	Manschnow	Altreetz	Letschin	Mittel
KWS Kosmos(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
LG Veronika(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Toreroo(B) - H	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
KWS Higgins(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
SU Jule(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Mirabelle(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
KWS Orbit(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
SY Galileo(B) - H	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
SY Baracooda(B) - H	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Journey(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
KWS Flemming(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Melia(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
SU Laurielle(B)	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
KWS Wallace		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Diadora		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Esprit		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Teuto		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Finola		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Viola		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
KWS Moselle (zz)		08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Mittel	01.07.2019	08.07.2020	07.07.2020	07.07.2020
Mittel (B)				
Grenzdif.				

Mittel (B) = Bezugsbasis

H = Hybridsorte

(zz) = zweizeilige Sorte, alle anderen Sorten mehrzeilig