

Bestandesführung - itinéraires techniques

Standort - site	Bettendorf				Lellig				Lieler			
Vorfrucht - précédent	Raps colza				Raps colza				Winterweizen blé d'hiver			
Gülle - lisier m ³	-				30				25			
Saattermin - date de semis	WR: H 250/P 300 K.-gr./m ² WT: 325 K.-gr./m ² WHW: 375 K.-gr./m ²				9/10/18				3/10/18			
Herbizid - herbicide	Herbst - automne Frühj. - ptps				-				Bacara -			
N1 kg N/ha BBCH >22	Allié Express				Biathlon Duo				74 (Alzon + S)			
N2 kg N/ha BBCH >30	WR-WT: 80 (AHL) - WHW: 60 (AHL)				68 (ASS)				81 (KAS)			
N3 kg N/ha BBCH >35	WR-WT-WHW: 60 (AHL)				81 (KAS)				81 (KAS)			
	WR-WT: 0 - WHW: 40 (AHL)				0				0			
Bestandesführungsvariante - variante itinéraire technique	red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné	
Wiederholungen - répétitions	1		3		1		2		1		2	
Halmwuchsregler - raccourcisseur	0		Medax Top - 0 WHW		0		0		0		Tridus	
	0		0		0		0		0		Tridus	
Fungizid - fongicide	0		Adexar - Velogy Era WHW		0		Opus Team		0		Capalo	
	0		0		0		0		0		Fandango Pro	
Insektizid - insecticide	0		0		0		0		0		Fury	
	0		0		0		0		0		Fury	
Niederschläge mm / °C	Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Grevenmacher				Station ASTA Reuler			
précipitations mm / °C	mm 18/19	mm 5J/ans	°C 18/19	°C 5J/ans	mm 18/19	mm 5J/ans	°C 18/19	°C 5J/ans	mm 18/19	mm 5J/ans	°C 18/19	°C 5J/ans
09	32,60	59,76	13,91	14,19	29,50	50,38	14,88	14,76	37,80	57,84	13,87	13,27
10	19,80	43,54	9,88	10,31	15,90	42,40	10,81	10,66	21,41	43,26	10,18	9,38
11	59,60	65,02	6,04	6,56	51,90	64,30	6,35	6,83	53,03	62,67	4,67	5,14
12	110,90	78,78	4,25	4,10	126,00	73,86	4,36	4,38	140,15	73,31	2,56	2,71
01	65,40	76,02	1,42	2,21	47,40	72,38	1,67	2,52	59,54	69,71	-0,65	0,43
02	55,60	47,70	3,42	2,76	33,20	42,14	4,17	3,20	44,18	46,90	4,35	1,43
03	74,50	51,96	7,03	5,87	71,00	48,78	7,51	6,50	87,86	55,07	5,22	4,42
04	45,40	38,56	9,45	9,23	40,80	39,78	9,96	10,06	51,38	40,80	8,02	8,13
05	48,30	60,80	11,31	13,46	61,10	62,18	11,98	14,22	49,86	48,45	9,26	11,93
06	58,50	67,28	18,35	17,56	35,80	70,00	19,56	18,37	86,30	79,92	17,26	16,04
07	19,60	53,98	18,86	19,30	23,40	40,68	20,05	20,29	37,54	39,03	17,30	17,87
08	48,00	43,20	18,07	18,36	50,70	47,38	19,22	19,19	91,58	67,16	17,12	17,29
Σ resp. Ø	638,20	686,60	10,17	10,33	586,70	654,26	10,88	10,92	760,63	684,12	9,10	9,00
	Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 4 / 1 in-en 2018 T° max 04: 14,7 °C / 27,7 °C in-en 2018				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 3 / 1 in-en 2018 T° max 04: 16,2 °C / 28,8 °C in-en 2018				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 7 / 0 in-en 2018 T° max 04: 15,8 °C / 28,04 °C in-en 2018			

Ertrag - rendement

variété Sorte	type Typ	obteneur Züchter	verse-Lager			Ertrag - rendement %								années Jahre		
			Bet. 4x	Lel. 3x	Lie. 3x	Bettendorf		Lellig		Lieler		Jahres-Ø-annuelles				
						red.	int.	red.	int.	red.	int.	'19	'18	'17	19-17	
KWS Serafino	H	Nordic Seed	IIII!	III		82	111	112	113	110	110	111	111	103	109	3
Palazzo	H	KWS Lochow	IIII!	II-		83	101	99	103	99	101	101	100	101	101	3
Helltop	H	Nordic Seed				88	99	93	97	93	99	99	99	101	99	3
DH 372	H	Nordic Seed				94	91	105	107	104	103	102	98		100	2
D. Hadron	P	Nordic Seed	IIII			68	87	90	91	81	87	88	87		87	2
Elias	P	S. Edelfhof	-II			79	81	96	90	86	89	88	85		87	2
D. Skand	P	Nordic Seed	-LL			76	94	73	78	77	90	87	87		87	2
SU Forsetti	H	KWS Lochow	II-			85	98									
SU Performer	H	Saaten-Union				85	99									
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =						82,0	94,7	72,5	73,3	100,6	105,4	89,6				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha						84,9	99,2	72,8	76,0	103,7	108,4	92,5	84,4	67,3	81,4	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha						99,2	99,2	76,0	76,0	108,4	108,4	92,5	84,4	67,3	81,4	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha															88,4	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha															92,5	dt-qx/ha
eingetragen - inscrite			Saat/semis	5/10/18	5/10/18	9/10/18	9/10/18	3/10/18	3/10/18							
nouvelle inscription - Neueintragung			Ernte/récolte	31/07/19	31/07/19	31/07/19	31/07/19	2/08/19	2/08/19							
radiation - Streichung			H ₂ O-Ø	12,3%	12,2%	12,3%	12,3%	14,0%	13,9%							

Qualität - qualité

variété Sorte	type Typ	obtenteur Züchter	H ₂ O (%)						HLG-PS (kg)						TKM-PMG (g)					
			Bet.		Lel.		Lie.		Bet.		Lel.		Lie.		Bet.		Lel.		Lie.	
			red.	int.	red.	int.	red.	int.	red.	int.	red.	int.	red.	int.	red.	int.	red.	int.	red.	int.
KWS Serafino	H	KWS Lochow	12,3	12,3	12,5	12,5	14,9	13,9	78,1	78,6	77,9	78,5	76,1	75,3	26,4	30,0	28,0	30,8	35,4	33,8
Palazzo	H	KWS Lochow	12,4	12,2	12,4	12,4	15,4	14,1	77,5	77,9	78,9	79,0	76,4	75,7	28,0	30,8	31,8	32,0	36,6	34,2
Helltop	H	Nordic Seed	12,2	12,1	12,0	12,2	13,3	14,0	79,6	79,3	79,5	79,6	77,1	77,3	29,6	33,0	30,2	31,6	35,0	37,8
DH 372	H	Nordic Seed	12,3	12,2	12,2	12,2	13,6	14,1	79,2	78,6	78,2	78,8	75,3	75,9	33,2	37,2	30,6	33,8	36,4	36,6
D. Hadron	P	Nordic Seed	12,4	12,2	12,1	12,3	13,8	13,9	78,0	78,0	78,0	77,6	75,7	75,7	31,8	30,6	32,6	30,8	36,6	36,0
Elias	P	S. Edelfhof	12,2	12,2	12,3	12,3	13,3	14,1	78,6	78,4	78,2	78,1	75,1	73,6	29,2	31,2	28,6	32,0	34,4	35,8
D. Skand	P	Nordic Seed	12,6	12,2	12,4	12,3	13,6	13,3	77,9	78,1	78,2	78,2	75,8	76,0	31,2	31,4	33,8	31,6	36,8	38,0
SU Forsetti	H	KWS Lochow	12,2	12,2					78,4	78,6				28,4	32,4					
SU Performer	H	Saaten-Union	12,1	12,2					77,7	78,4				29,4	32,8					
	Ø		12,3	12,2	12,3	12,3	14,0	13,9	78,4	78,5	78,4	78,5	75,9	75,6	29,8	32,3	30,8	31,8	35,9	36,0
	Ø	(témoins-Vergleichssorten)	12,3	12,2	12,2	12,3	14,4	14,1	78,6	78,6	79,2	79,3	76,8	76,5	28,8	31,9	31,0	31,8	35,8	36,0