

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				-			
N2 kg N/ha BBCH >30	WR-WT: 80 (AHL) - WHW: 60 (AHL)				68 (ASS)				74 (Alzon + S)			
N3 kg N/ha BBCH >35	WR-WT-WHW: 60 (AHL)				81 (KAS)				81 (KAS)			
Bestandesführungsvariante - variante itinéraire technique	WR-WT: 0 - WHW: 40 (AHL)				0				0			
Wiederholungen - répétitions	red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné	
Halmwuchsregler - raccourcisseur	1	0	3	Medax Top - 0 WHW	1	0	2	0	1	0	2	Tridus
	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0	Tridus
Fungizid - fongicide	1	0		Adexar - Velogy Era WHW	0			Opus Team	0			Capalo
	2	0			0			0	0			Fandango Pro
Insektizid - insecticide	Getreidehähnchen - léma Blattläuse - pucerons		0		0		0		0		Fury	
Niederschläge mm / °C précipitations mm / °C	Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Grevenmacher				Station ASTA Reuler			
	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	obteneur Züchter	Lager-verse Bet. 4x Lel. 3x Lie. 3x	Ertrag - rendement %										années Jahre
			Bettendorf		Lellig		Lieler		Jahres-Ø-annuelles				
			red.	int.	red.	int.	red.	int.	'19	'18	'17 Bett.	19-17	
Nobilis	Limagrain F		125	118	116	121	107	117	119	112	149	124	3
Wintergold	Saaten-Union		92	100	100	100	102	100	100	100	100	100	3
Relief	Syngenta		83	112	116	113	97	112	108	98	87	99	3
Karur	RAGT		84	85	98	104	106	115	99			99	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			80,5	87,1	59,0	59,7	71,9	77,4	73,4				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			76,7	83,9	54,8	55,0	71,2	69,7	68,9	60,0	46,6	58,5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			83,9	83,9	55,0	55,0	69,7	69,7	68,9	60,0	46,6	58,5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha												64,4	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha												68,9	dt-qx/ha
eingetragen - inscrite			Saat/semis	25/10/18	25/10/18	9/10/18	9/10/18	3/10/18	3/10/18				
nouvelle inscription - Neueintragung			Ernte/récolte	24/07/19	24/07/19	31/07/19	31/07/19	2/08/19	2/08/19				
radiation - Streichung			H ₂ O-Ø	9,7%	10,0%	12,2%	12,2%	13,0%	13,1%				

Qualität - qualité

variété Sorte	obteneur Züchter	H ₂ O (%)						HLG-PS (kg)						TKM-PMG (g)						Eiw.-prot. (%)						Fallzahl.-temps de chute (s)					
		Bet.		Lel.		Lie.		Bet.		Lel.		Lie.		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.	red.	int.	red.	int.	red.	int.	red.	int.	red.	int.	red.	int.
Nobilis	Limagrain F	9,8	10,2	12,0	12,1	12,4	12,5	85,8	86,1	78,2	78,1	77,3	78,4	47,1	50,3	36,6	36,6	37,2	38,6	14,4	14,7	16,3	15,8	13,1	13,1	0	0	0	0	0	0
Wintergold	Saaten-Union	9,9	10,0	12,5	12,2	13,3	13,3	84,0	83,9	77,1	76,8	79,5	79,0	48,4	48,2	36,7	37,8	41,8	39,1	15,9	14,1	17,3	16,8	14,5	13,9	0	0	0	0	0	0
Relief	Syngenta	9,4	9,7	12,2	12,3	13,1	13,2	83,8	86,2	78,8	78,3	79,1	78,6	49,6	48,8	32,1	35,4	37,7	37,6	13,8	15,3	15,6	15,5	12,3	12,4	0	0	0	0	0	0
Karur	RAGT	9,8	10,0	12,1	12,3	13,3	13,2	83,4	83,2	77,5	78,2	79,6	79,5	48,9	52,9	40,8	42,9	46,5	39,6	14,0	16,5	17,6	17,3	14,3	14,1	0	0	0	0	0	0
∅		9,7	10,0	12,2	12,2	13,0	13,1	84,3	84,8	77,9	77,8	78,9	78,9	48,5	50,1	36,6	38,2	40,8	38,7	14,5	15,2	16,7	16,4	13,6	13,4						
∅	(témoins-Vergleichssorten)	9,9	10,0	12,5	12,2	13,3	13,3	84,0	83,9	77,1	76,8	79,5	79,0	48,4	48,2	36,7	37,8	41,8	39,1	15,9	14,1	17,3	16,8	14,5	13,9						