



Bestandesführung - itinéraire technique

Standort - site Bestandesführungsvarianten - variantes d'itinéraire technique Wiederholungen - répétitions	Bettendorf - 4 Wiederholungen - 4 répétitions				Canach-Bicherhaff - 3 Wiederholungen - 3 répétitions				Wilwerdange - 3 Wiederholungen - 3 répétitions			
	Sommergerste - orge de printemps				Wintergerste - orge d'hiver				Wintergerste - orge d'hiver			
Vorfrucht - précédent	0				20				20			
Gülle - lisier	0				6/09/19				28/08/2019			
Saat - semis	(45 K-gr/m2 Hyb.)				Versuchsaufgabe wegen - abandon pour cause unregelmässiger Auflauf - levée irrégulière				Versuchsaufgabe wegen - abandon pour cause Stängelrüssler & Spätfrost - charançons & gelées tardives			
	(60 K-gr/m2 L.)											
Schneckenkorn - molluscicide	Schneckenlinsen 2x											
Insektizid Herbst - insecticide automne	Erdflöhen - altise											
Herbizid - herbicide	Herbst - automne											
	Butisan Gold (9/09)											
	0											
Halmwuchsregler - raccourcisseur	Herbst - automne											
	Frühj. - ptps											
Fungizid - fongicide	Phoma											
	Sclerotinia											
Insektizide- insecticides	Stängelr. - charançon t				Mageos (26/03)							
	Glanz. - méligèthe				0							
	Glanz. - méligèthe				0							
	Glanz. - méligèthe				0							
	Schotenr. - charançon s				0							
N1 kg N/ha (Form-forme)	140 + 51 S (AHL + ATS) 24/03/20!!											
N2 kg N/ha (Form-forme)	0											
Niederschläge mm / °C précipitations mm / °C	Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Remich				Station ASTA Reuler			
	mm 19/20	mm 5J/ans	°C 19/20	°C 5J/ans	mm 19/20	mm 5J/ans	°C 19/20	°C 5J/ans	mm 19/20	mm 5J/ans	°C 19/20	°C 5J/ans
08	48.00	43.20	18.07	18.36	54.98	48.92	19.54	19.63	91.58	61.15	17.12	17.13
09	63.50	68.74	13.79	13.92	19.52	53.90	14.80	14.89	56.64	52.99	12.32	13.39
10	129.70	48.46	10.84	10.10	114.63	46.05	11.76	10.79	124.34	58.36	9.29	9.37
11	82.20	69.48	5.39	6.19	97.30	71.94	5.29	6.33	100.17	69.08	3.52	4.08
12	101.30	79.28	4.50	4.29	91.44	78.60	4.80	4.43	126.54	90.37	3.02	2.16
01	60.50	69.20	4.20	2.60	52.46	74.33	4.10	2.72	59.98	67.44	2.47	0.82
02	148.67	67.51	5.72	3.51	144.47	61.06	6.03	3.71	149.96	66.95	3.53	2.15
03	75.61	56.38	6.34	6.07	63.23	60.53	6.83	6.73	88.72	63.16	4.26	4.39
04	24.28	33.46	10.87	9.55	16.57	37.35	12.66	10.75	16.08	35.71	10.48	8.55
05	58.50	62.27	12.44	13.38	61.66	62.53	13.66	14.47	29.39	49.49	11.18	11.94
06	133.35	85.63	16.18	17.44	95.35	92.56	16.77	18.34	127.49	94.02	14.69	15.98
07	10.31	45.02	17.39	18.76	10.26	38.36	19.06	20.10	26.65	35.18	15.92	17.42
Σ resp. Ø	935.92	728.63	10.48	10.35	821.87	726.13	11.28	11.07	997.54	743.90	8.98	8.95
Besonderheiten - particularités	Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 7 / 4 in-en 2019				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 2 / 4 in-en 2019				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 3 / 7 in-en 2019			
	T° extr. 04: 25,2 -4,8 °C / 25,1 -4,0 °C in-en 2019				T° extr. 04: 25,7 -2,5 °C / 27,9 -3,6 °C in-en 2019				T° extr. 04: 21,6 -4 °C / 22,3 -5 °C in-en 2019			

Kornertrag - rendement grain

variété	obteneur	gr/m ²	Ertrag - rendement %				années
			Jahres-Ø-annuelles				
Sorte	rH/L Züchter	K/m ²	'20	'19	'18	'20-'18	Jahre
1 ES Vito	H Euralis	45	105	106	106	106	3
2 ES Navigo (ESC 15039)	H Euralis	45	102	106	107	105	3
3 DK Exlibris	H Monsanto	45	114	105	95	103	3
4 LG Architect <i>TuYV-resistent</i>	H Limagrain	45	99	102	106	103	3
5 LG Annapolis	H Limagrain	45	108	100	98	101	3
6 DK Exclamation	H Monsanto	45	110	102	94	101	3
7 Dariot	H DSV	45	96	104	98	100	3
8 DK Expedient	H Monsanto	45	104	101	95	99	3
9 LG Angelico <i>TuYV-resistent</i>	H Limagrain	45	99	105	92	99	3
40 DK Expansion	H Monsanto	45	97	93	98	96	3
11 Smaragd	H DSV	45	105	89	97	96	3
12 Pantheon	H Saatbau Linz	45	92	88	106	96	3
13 Temptation	H DSV	45	86	92	97	93	3
14 Crome <i>Kohlhemieresistent</i>	H NPZ	45	89	90	96	92	3
15 Hatrick	H NPZ	45	78	93	96	90	3
16 Halyn	H KWS-Momont	45	78	74	99	84	3
17 ES Kadji	H Euralis	45	100	104		102	2
18 Hillico	H KWS-Momont	45	98	104		102	2
19 ES Capello	H Euralis	45	112	93		100	2
20 Dynamic	H DSV	45	90	106		99	2
21 DK Exima	H Monsanto	45	103	91		96	2
22 Violin	H NPZ	45	86	91		89	2
23 Astana	H Saatbau Linz	45	90	82		85	2
24 Harome	H KWS-Momont	45	77	73		74	2
25 Randy	L Saatbau Linz	60	63	66		65	2
26 LG Aviron (LE17/332)	H Limagrain	45	138			138	1
27 DMH 432 <i>TuYV-resistent</i>	H Monsanto	45	126			126	1
28 ESC17065	H Euralis	45	106			106	1
29 LG Amplitude	H Limagrain	45	104			104	1
30 Ludger <i>TuYV-resistent</i>	H DSV	45	102			102	1
31 LG Ambassador	H Limagrain	45	101			101	1
32 Duke	H DSV	45	97			97	1
33 ES Azurio	H Euralis	45	93			93	1
34 Duplo	H DSV	45	93			93	1
35 Croozer <i>Kohlhemieresistent</i>	H NPZ	45	90			90	1
36 Hophelia	H KWS-Momont	45	85			85	1

DK Exalte retiré-zurückgezogen

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	32.6				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	33.2				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	33.2	49.7	51.5	44.8	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =				41.5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =				33.2	dt-qx/ha

Bettendorf

eingetragen - inscrite	Saat/semis	5/09/19
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	22/07/20
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø (%)	7.2%
	PMG-Ø-TKM (g)	5.69
	Öl % huile	44.93%

TKM-PMG / Ölgehalt-teneur en huile / Ölertrag-rendement en huile

TKM-PMG / Ölgehalt-teneur en huile / Ölertrag-rendement en huile, Jahres-Ø-annuelle																
variété Sorte	obteneur rH/L Züchter	gr/m2 K/m2	'20			'19			'18			'20-'18			années Jahre	
			TKM g	Öl%	Ölertr.	TKM g	Öl%	Ölertr.	TKM g	Öl%	Ölertr.	TKM g	Öl%	Ölertr.		
1 ES Vito	H Euralis	45	5.3	44.2	103	4.3	44.9	105	4.5	43.1	107	4.7	44.0	105	3	
2 ES Navigo (ESC 15039)	H Euralis	45	5.9	45.4	104	4.3	44.2	104	4.3	42.4	105	4.8	44.0	104	3	
4 LG Architect <i>TuYV-resistent</i>	H Limagrain	45	5.9	43.8	97	4.4	46.4	105	4.6	42.7	105	5.0	44.3	103	3	
3 DK Exlibris	H Monsanto	45	6.0	44.9	114	4.1	45.2	105	4.4	41.5	91	4.8	43.9	102	3	
8 DK Expedient	H Monsanto	45	5.7	45.4	105	4.3	45.4	101	4.2	43.0	95	4.7	44.6	100	3	
6 DK Exclamation	H Monsanto	45	5.2	44.3	109	4.2	45.0	101	4.5	41.9	92	4.6	43.7	100	3	
5 LG Annapolis	H Limagrain	45	6.2	45.6	110	4.8	44.2	98	4.9	41.3	94	5.3	43.7	99	3	
7 Dariot	H DSV	45	5.9	45.3	97	4.3	44.5	102	4.7	42.7	98	5.0	44.2	99	3	
11 Smaragd	H DSV	45	5.6	45.7	107	4.1	46.2	91	4.1	44.2	100	4.6	45.4	98	3	
9 LG Angelico <i>TuYV-resistent</i>	H Limagrain	45	5.8	43.6	96	4.5	44.6	104	4.9	41.3	89	5.1	43.2	96	3	
10 DK Expansion	H Monsanto	45	5.6	45.2	98	4.3	45.0	92	4.4	43.0	98	4.8	44.4	96	3	
13 Temptation	H DSV	45	5.8	44.8	86	4.0	46.6	95	4.0	44.4	101	4.6	45.3	95	3	
14 Crome <i>Kohlhemieresistent</i>	H NPZ	45	5.6	45.0	90	4.5	45.8	91	4.4	44.8	101	4.8	45.2	94	3	
12 Pantheon	H Saatbau Linz	45	5.7	44.6	92	4.0	43.4	84	4.4	41.6	102	4.7	43.2	93	3	
15 Hattrick	H NPZ	45	5.9	45.5	79	4.3	45.1	92	4.6	43.2	96	4.9	44.6	91	3	
16 Halyn	H KWS-Momont	45	5.2	43.8	76	4.3	43.9	72	4.3	41.9	97	4.6	43.2	82	3	
20 Dynamic	H DSV	45	5.3	46.1	93	4.0	46.0	107				4.7	46.0	101	2	
18 Hillico	H KWS-Momont	45	5.8	44.0	97	4.7	44.9	103				5.3	44.4	100	2	
19 ES Capello	H Euralis	45	6.0	44.7	111	4.3	45.0	92				5.2	44.8	100	2	
17 ES Kadji	H Euralis	45	4.9	44.0	98	4.2	43.3	99				4.5	43.6	99	2	
21 DK Exima	H Monsanto	45	5.4	45.2	104	4.4	44.5	90				4.9	44.8	95	2	
22 Violin	H NPZ	45	5.8	45.4	87	4.2	46.1	92				5.0	45.7	90	2	
23 Astana	H Saatbau Linz	45	6.1	44.7	90	3.8	44.9	81				4.9	44.8	85	2	
24 Harome	H KWS-Momont	45	5.4	43.5	75	4.8	41.9	67				5.1	42.7	70	2	
25 Randy	L Saatbau Linz	60	5.4	42.4	60	4.8	43.6	64				5.1	43.0	62	2	
26 LG Aviron (LE17/332)	H Limagrain	45	6.4	44.8	139							6.4	44.8	139	1	
27 DMH 432 <i>TuYV-resistent</i>	H Monsanto	45	5.5	45.8	129							5.5	45.8	129	1	
28 ESC17065	H Euralis	45	5.8	45.3	108							5.8	45.3	108	1	
29 LG Amplitude	H Limagrain	45	5.9	46.3	108							5.9	46.3	108	1	
30 Ludger <i>TuYV-resistent</i>	H DSV	45	6.1	45.7	104							6.1	45.7	104	1	
31 LG Ambassador	H Limagrain	45	5.9	45.0	101							5.9	45.0	101	1	
32 Duke	H DSV	45	5.3	46.1	100							5.3	46.1	100	1	
34 Duplo	H DSV	45	5.5	46.2	96							5.5	46.2	96	1	
33 ES Azurio	H Euralis	45	5.2	44.6	93							5.2	44.6	93	1	
35 Croozer <i>Kohlhemieresistent</i>	H NPZ	45	5.6	45.5	91							5.6	45.5	91	1	
36 Hophelia	H KWS-Momont	45	6.1	45.4	86							6.1	45.4	86	1	
DK Exalte	retiré-zurückgezogen															
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai			5.7	44.9												
Vergleichssorten			5.7	44.7		4.3	45.3		4.5	43.0		4.8	44.3			
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt-qx/ha Öl - huile					14.8			23			22.1			19.8		
Verg DK Exalte														18.7		
Vergleichssorten/témoins 1 J./an : 100% = dt-qx/ha Öl - huile														14.8		

eingetragen - inscrite

nouvelle inscription - Neueintragung

radiation - Streichung