
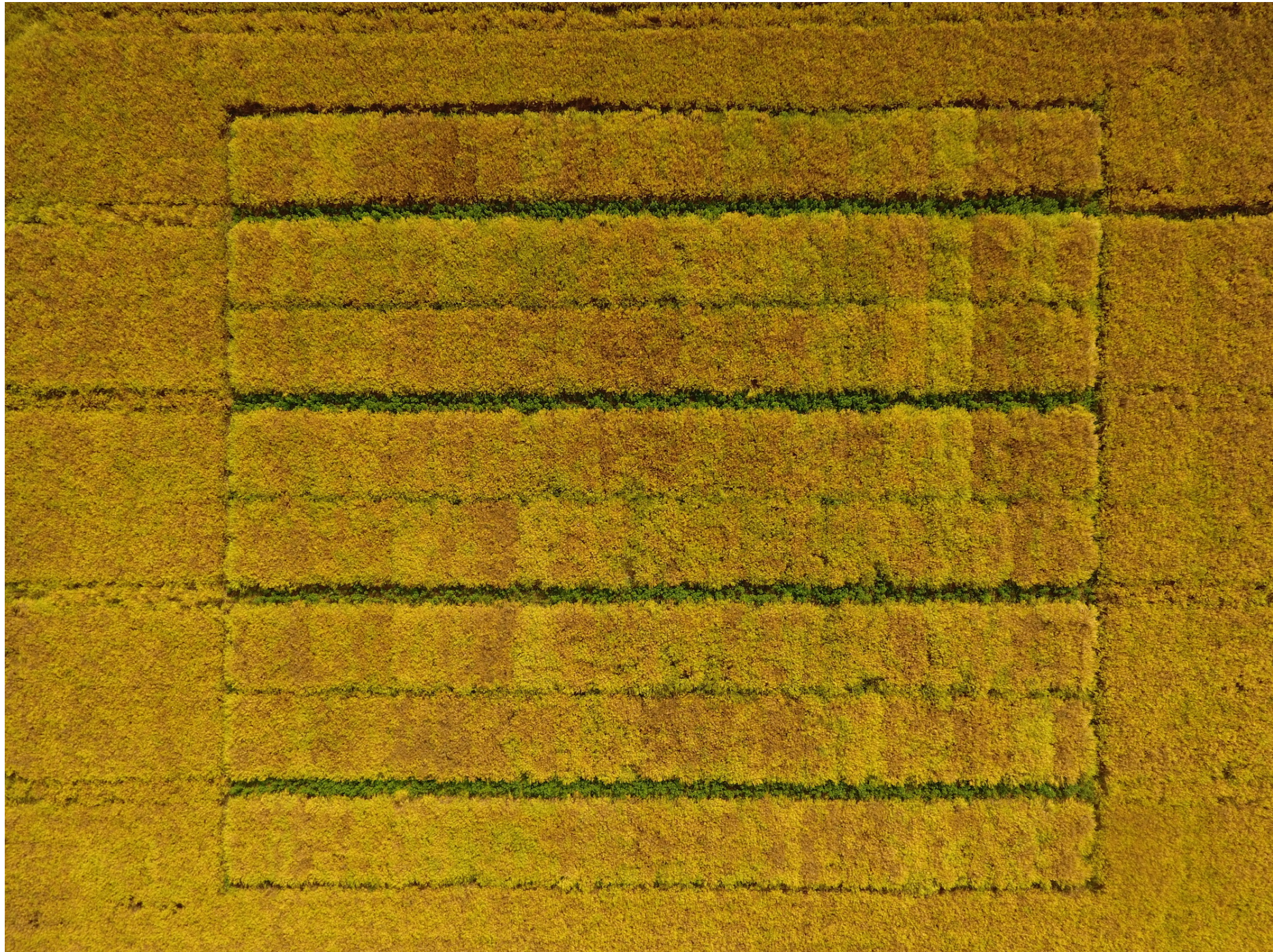


Bestandesführung - itinéraire technique

Standort - site	Bettendorf				Canach-Bicherhaff			
Wiederholungen - répétitions	4 Wiederholungen - 4 répétitions				3 Wiederholungen - 3 répétitions			
Vorfrucht - précédent	Sommergerste - orge de printemps				Wintergerste - orge d'hiver			
Gülle - lisier	0				20			
Saat - semis (45 K-gr/m <sup>2</sup> Hyb. - 60 K-gr/m <sup>2</sup> L.)	28/08/20				2/09/20 <b>Versuchsaufgabe - abandon unregelmässiger Auflauf - levée irrégulière</b>			
Schneckenkorn - molluscicide	Schneckenlinsen (2/09 & 2/10/20)							
Insektizid Herbst - insecticide automne	0							
Herbizid - herbicide	Butisan Gold + Targa Prestige + Actirob (13/10/20)							
Halmwuchsregler - raccourcisseur	0							
Fungizid - fongicide	0							
Insektizide- insecticides	Cantus (12/05/21)							
	Decis 15 EW (2/03/21)							
	Gazelle (31/03/21)							
	Decis 15 EW (09/04/21)							
	0							
N1 kg N/ha (Form-forme)	70 S + 115 N (ATS + AHL 3/03/21)							
N2 kg N/ha (Form-forme)	80 (AHL 23/03/21)							
Niederschläge mm / °C précipitations mm / °C	Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Remich			
	mm 20/21	mm 5J/ans	°C 20/21	°C 5J/ans	mm 20/21	mm 5J/ans	°C 20/21	°C 5J/ans
08	27.43	38.51	19.83	18.35	24.53	44.40	21.50	19.74
09	57.44	56.25	15.14	14.27	47.61	38.44	16.54	15.45
10	99.56	64.75	10.59	10.22	124.25	67.02	10.87	11.03
11	25.63	63.05	6.30	5.70	18.25	64.81	6.80	6.01
12	143.31	102.74	4.49	3.69	114.47	95.81	4.74	3.85
01	90.30	75.72	1.93	2.27	102.22	77.37	1.68	2.38
02	52.08	65.73	3.55	3.24	62.46	62.12	4.82	4.11
03	40.43	56.99	5.13	6.05	56.70	58.31	6.08	6.91
04	48.73	36.40	6.61	9.17	37.29	33.53	7.40	10.49
05	71.78	55.41	10.23	12.73	104.92	72.80	11.03	13.81
06	76.23	79.20	18.16	17.75	66.49	75.84	19.60	18.80
07	172.67	63.58	17.21	18.51	206.46	68.31	18.00	19.78
Σ resp. Ø	905.59	758.33	9.93	10.16	965.65	758.76	10.76	11.03
Besonderheiten - particularités	Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 15 / 7 in-en 2020 T° extr. 04: 24,1 -4,6 °C / 25,2 -4,8 °C in-en 2020				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 10 / 2 in-en 2020 T° extr. 04: 24,2 -3,7 °C / 25,7 -2,5 °C in-en 2020			







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

TKM-PMG / Ölgehalt-teneur en huile / Öltrag-rendement en huile, Jahres-Ø-annuelle																années Jahre
variété Sorte	obteneur rH/L Züchter	gr/m2 K/m2	'21			'20			'19			'21-'19				
			TKM g	Öl%	Öltr.	TKM g	Öl%	Öltr.	TKM g	Öl%	Öltr.	TKM g	Öl%	Öltr.		
1 DK Exlibris	rH Bayer	45	3.6	44.5	95	6.0	44.9	113	4.1	45.2	103	4.6	44.9	103	3	
2 ES Vito	rH Euralis	45	3.8	45.4	102	5.3	44.2	102	4.3	44.9	103	4.4	44.8	103	3	
8 Dynamic <i>TuYV-teilres.</i>	rH DSV	45	3.4	46.5	106	5.3	46.1	92	4.0	46.0	105	4.2	46.2	102	3	
6 LG Architect <i>TuYV-teilres.</i>	rH Limagrain	45	3.7	45.5	104	5.9	43.8	96	4.4	46.4	103	4.7	45.2	101	3	
3 ES Navigo	rH Euralis	45	3.8	45.0	98	5.9	45.4	103	4.3	44.2	102	4.7	44.9	101	3	
4 LG Annapolis	rH Limagrain	45	4.1	44.9	99	6.2	45.6	109	4.8	44.2	96	5.0	44.9	100	3	
5 Hillico Bacillus	rH KWS-Momont	45	4.0	44.8	101	5.8	44.0	96	4.7	44.9	101	4.8	44.6	99	3	
10 DK Expedient	rH Bayer	45	3.8	44.7	94	5.7	45.4	104	4.3	45.4	99	4.6	45.2	99	3	
9 ES Capello	rH Euralis	45	3.8	45.0	100	6.0	44.7	110	4.3	45.0	91	4.7	44.9	99	3	
14 Dariet	rH DSV	45	3.6	45.0	96	5.9	45.3	96	4.3	44.5	104	4.6	44.9	98	3	
7 LG Angelico <i>TuYV-resistent</i>	rH Limagrain	45	4.0	44.2	95	5.8	43.6	95	4.5	44.6	102	4.7	44.1	98	3	
12 Smaragd <i>TuYv-resistent</i>	rH DSV	45	3.6	46.6	101	5.6	45.7	106	4.1	46.2	89	4.4	46.2	98	3	
14 Crome <i>Kohlhemieresistent</i>	rH NPZ	45	4.1	45.4	106	5.6	45.0	89	4.5	45.8	89	4.7	45.4	94	3	
13 DK Exima	rH Bayer	45	3.7	44.3	94	5.4	45.2	103	4.4	44.5	88	4.5	44.7	94	3	
16 Halyn	rH KWS-Momont	45	3.9	44.4	93	5.2	43.8	75	4.3	43.9	70	4.5	44.0	79	3	
15 Harome	rH KWS-Momont	45	3.9	44.8	96	5.4	43.5	74	4.8	41.9	66	4.7	43.4	78	3	
17 LG Aviron <i>TuYV-teilres.</i>	rH Limagrain	45	4.1	45.0	111	6.4	44.8	137				5.3	44.9	123	2	
18 DK Expectation (DMH 432) <i>TuYV-teilres.</i>	rH Bayer	45	3.7	44.7	102	5.5	45.8	128				4.6	45.3	114	2	
20 Duke <i>TuYV-teilres.</i>	rH DSV	45	3.5	45.9	104	5.3	46.1	99				4.4	46.0	102	2	
19 LG Ambassador <i>TuYV-teilres.</i>	rH Limagrain	45	3.8	44.2	100	5.9	45.0	100				4.9	44.6	100	2	
21 LG Amplitude <i>TuYV-teilres.</i>	rH Limagrain	45	3.4	44.8	95	5.9	46.3	107				4.7	45.5	100	2	
23 Duplo <i>TuYV-teilres.</i>	rH DSV	45	3.5	45.8	97	5.5	46.2	95				4.5	46.0	97	2	
22 Croozer <i>Kohlhemieresistent</i>	rH NPZ	45	3.8	44.3	97	5.6	45.5	91				4.7	44.9	94	2	
25 Ludger <i>TuYV-resistent</i>	rH DSV	45	3.4	44.6	86	6.1	45.7	103				4.7	45.1	94	2	
24 Hophelia	rH KWS-Momont	45	4.6	44.4	101	6.1	45.4	85				5.3	44.9	94	2	
26 NPZ19248W11	rH NPZ	60	4.2	45.5	114							4.2	45.5	114	1	
27 CWH520	rH NPZ	45	3.7	44.6	110							3.7	44.6	110	1	
28 DK Excited <i>TuYV-teilres.</i>	rH Bayer	45	3.7	45.6	108							3.7	45.6	108	1	
29 MH 16JD245	rH KWS-Momont	45	3.7	44.9	103							3.7	44.9	103	1	
30 ES Palermo	rH Euralis	45	3.7	45.9	102							3.7	45.9	102	1	
32 ESC18079	rH Euralis	45	3.9	45.4	99							3.9	45.4	99	1	
33 CWH457	rH Bayer	45	3.9	45.2	98							3.9	45.2	98	1	
34 Heiner	rH DSV	45	3.6	45.5	98							3.6	45.5	98	1	
31 Kadji	rH Euralis	45	3.8	43.8	97							3.8	43.8	97	1	
35 RGT Banquizz	rH RAGT	45	3.6	44.3	96							3.6	44.3	96	1	
37 RGT Guzzi	rH RAGT	45	3.7	44.4	93							3.7	44.4	93	1	
36 DK Pledge <i>Kohlhemieresistent</i>	rH Bayer	45	3.6	43.8	91							3.6	43.8	91	1	

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai

3.8 45.0

Vergleichssorten

3.8 45.1

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt-qx/ha Öl - huile

3.8 45.1

17.8

5.8

44.8

15.0

4.3

45.2

23.0

4.6

45.0

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt-qx/ha Öl - huile

3.8 45.1

18.6

Vergleichssorten/témoins 1 J./an : 100% = dt-qx/ha Öl - huile

3.8 45.1

16.4

17.8

eingetragen - inscrite

nouvelle inscription - Neueintragung

radiation - Streichung

Kornertrag - rendement grain

variété Sorte	obteneur rH/L Züchter		gr/m <sup>2</sup> K/m <sup>2</sup>	Ertrag - rendement %					années Jahre
				Bettendorf	Jahres-Ø-annuelles				
					'21	'20	'19	'21-'19	
1 DK Exlibris	rH	Bayer	45	96	96	113	103	103	3
2 ES Vito	rH	Euralis	45	102	102	104	104	103	3
3 ES Navigo	rH	Euralis	45	98	98	102	104	101	3
4 LG Annapolis	rH	Limagrain	45	100	100	107	98	101	3
5 Hillico	rH	KWS-Momont	45	102	102	97	101	100	3
6 LG Architect <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Limagrain	45	103	103	98	100	100	3
7 LG Angelico <i>TuYV-resistent</i>	rH	Limagrain	45	97	97	98	103	100	3
8 <b>Dynamic</b> <i>TuYV-teilres.</i>	rH	DSV	45	103	103	89	103	99	3
9 ES Capello	rH	Euralis	45	100	100	111	91	99	3
10 DK Expedient	rH	Bayer	45	95	95	103	99	99	3
11 <del>Dariet</del>	<del>rH</del>	<del>DSV</del>	<del>45</del>	<del>96</del>	<del>96</del>	<del>95</del>	<del>102</del>	<del>98</del>	<del>3</del>
12 Smaragd <i>TuYV-resistent</i>	rH	DSV	45	98	98	104	87	95	3
13 DK Exima	rH	Bayer	45	95	95	102	89	95	3
14 Crome <i>Kohlhemieresistent</i>	rH	NPZ	45	105	105	88	88	93	3
15 Harome	rH	KWS-Momont	45	97	97	76	71	81	3
16 Halyn	rH	KWS-Momont	45	94	94	77	72	81	3
17 <b>LG Aviron</b> <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Limagrain	45	112	112	137		124	2
18 <b>DK Expectation (DMH 432)</b> <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Bayer	45	103	103	125		113	2
19 LG Ambassador <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Limagrain	45	103	103	100		101	2
20 Duke <i>TuYV-teilres.</i>	rH	DSV	45	102	102	96		99	2
21 LG Amplitude <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Limagrain	45	96	96	103		99	2
22 Croozer <i>Kohlhemieresistent</i>	rH	NPZ	45	99	99	89		94	2
23 Duplo <i>TuYV-teilres.</i>	rH	DSV	45	96	96	92		94	2
24 Hophelia	rH	KWS-Momont	45	103	103	84		94	2
25 Ludger <i>TuYV-resistent</i>	rH	DSV	45	87	87	101		93	2
26 NPZ19248W11	rH	NPZ	60	113	113			113	1
27 CWH520	rH	NPZ	45	111	111			111	1
28 DK Excited <i>TuYV-teilres.</i>	rH	Bayer	45	107	107			107	1
29 MH 16JD245	rH	KWS-Momont	45	104	104			104	1
30 ES Palermo	rH	Euralis	45	101	101			101	1
31 Kadji	rH	Euralis	45	100	100			100	1
32 ESC18079	rH	Euralis	45	99	99			99	1
33 CWH457	rH	Bayer	45	98	98			98	1
34 Heiner	rH	DSV	45	98	98			98	1
35 RGT Banquizz	rH	RAGT	45	98	98			98	1
36 DK Pledge <i>Kohlhemieresistent</i>	rH	Bayer	45	94	94			94	1
37 RGT Guzzi	rH	RAGT	45	94	94			94	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	39.4						dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	39.4						dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	39.4	39.4	33.5	50.9	41.2		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =					36.4		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =					39.4		dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	28/08/20
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	30/07/21
radiation - Streichung	H <sub>2</sub> O-Ø (%)	6.7%
	PMG-Ø-TKM (g)	3.71
	Ø % huile	45.03%