

Bestandesführung - itinéraire technique

Standort - site	Elvange (269m) <small>3 Wiederholungen - 3 répétitions</small>				Hautbellain (506m) <small>3 Wiederholungen - 3 répétitions</small>				
	Vorfrucht - précédent	Wintergerste - orge d'hiver				Wintergerste - orge d'hiver			
Gülle Herbst - lisier automne	25 m3 RG - lisier bovin				40 m <sup>3</sup> SG - lisier de porc				
Gülle Frühjahr - lisier printemps	25 m3 RG - lisier bovin				-				
Saattermin - date de semis (45 K-gr/m <sup>2</sup> Hyb. - 60 K-gr/m <sup>2</sup> L.)	31/08/21				31/08/21				
Erntetermin - date de récolte	14/07/22				25/07/22				
Schneckenkorn - mollusquicide	Schneckenlinsen (3/09/21)				Schneckenlinsen (1/09/21)				
Insektizid Herbst - insecticide automne	Erdflöhen - altise	0				Cythrin Max (20/10/21)			
Herbizid - herbicide	Herbst - automne	Butisan Gold (1/09/21)				Rapsan (12/09/21)			
Halmwuchsregler - raccourcisseur	Herbst - automne	0				0			
	Frühj. - pts	0				0			
Fungizid - fongicide	Phoma	0				Caramba + Bor (20/10/21)			
	Sclerotinia	0				Caramba + Bor (19/04/22)			
Insektizide- insecticides	Stängelr. - charançon t	0				Propulse (2/05/22)			
	Glanzk. - méligèthe	0				0			
	Glanzk. - méligèthe	0				Gazelle (19/04/22)			
	Schotenr. - charançon s	0				Cythrin Max (2/05/22)			
N1 kg N/ha (Form-forme)	0				63 S + 84 N (Sulfan 15/03/22)				
N2 kg N/ha (Form-forme)	0				54 S + 72 N (Sulfan 8/04/22)				
Niederschläge mm / °C précipitations mm / °C	Station ASTA Remerschen				Station ASTA Asselborn				
		mm 21/22	mm 5J/ans	°C 21/22	°C 5J/ans	mm 21/22	mm 5J/ans	°C 21/22	°C 5J/ans
08	32.91	58.76	17.27	19.36	69.32	60.50	14.59	16.95	
09	23.36	44.55	16.14	15.28	23.41	56.28	13.92	13.13	
10	55.25	66.57	10.60	11.43	73.91	66.24	8.71	9.51	
11	61.75	66.43	4.85	6.11	55.09	54.06	3.47	4.46	
12	67.14	104.57	4.54	4.63	70.11	99.84	2.78	2.80	
01	75.22	90.50	3.00	3.44	79.61	68.58	1.30	1.51	
02	59.44	61.83	5.80	4.44	65.19	56.68	3.60	2.46	
03	30.55	51.67	7.50	6.75	25.28	49.54	5.70	4.57	
04	57.75	44.91	9.80	10.83	30.20	34.92	7.50	8.52	
05	20.20	57.90	16.20	14.03	80.36	58.47	13.30	11.59	
06	38.23	74.23	19.20	18.94	75.66	94.91	16.40	16.50	
07	6.15	51.03	21.30	20.19	2.79	49.44	17.80	17.38	
Σ resp. Ø	527.95	772.95	11.35	11.29	650.93	749.46	9.09	9.12	
Besonderheiten - particularités	Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 5 / 10 in-en 2021 T° extr. 04: 21,3 -4,0 °C / 25,6 -3,9 °C in-en 2021				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 6 / 13 in-en 2021 T° extr. 04: 19,6 -3,8 °C / 20,6 -4,3 °C in-en 2021				

Kernertrag - rendement grain

variété Sorte	obteneur rH/L Züchter	gr/m <sup>2</sup> K/m <sup>2</sup>	Ertrag - rendement %						années Jahre
			Elvange	Hautbellain	Jahres-Ø-annuelles				
					'22	'21	'20	'22-'20	
LG Aviron <i>TuYV-teilres.</i>	H Limagrain B	45	105	105	105	106	128	112	3
DK Expectation <i>TuYV-teilres.</i>	H Bayer	45	107	96	100	101	117	105	3
LG Ambassador <i>TuYV-teilres.</i>	H Limagrain B	45	104	107	106	100	93	100	3
DK Exlibris	H Bayer	45	102	99	100	94	106	100	3
<del>LG Architect <i>TuYV-teilres.</i></del>	<del>H Limagrain B</del>	<del>45</del>	<del>104</del>	<del>102</del>	<del>103</del>	<del>100</del>	<del>92</del>	<del>99</del>	<del>3</del>
<del>ES Vito</del>	<del>H Euralis</del>	<del>45</del>	<del>108</del>	<del>94</del>	<del>99</del>	<del>100</del>	<del>97</del>	<del>99</del>	<del>3</del>
DK Exima	H Bayer	45	106	103	104	93	95	98	3
Duke <i>TuYV-teilres.</i>	H DSV	45	99	105	103	100	90	98	3
ES Capello	H Euralis	45	87	97	93	98	103	97	3
LG Amplitude <i>TuYV-teilres.</i>	H Limagrain B	45	97	103	101	93	96	97	3
DK Expedient	H Bayer	45	100	101	101	93	96	97	3
Hillico	H KWS Momont	45	98	98	98	99	91	97	3
ES Navigo	H Euralis	45	97	98	97	96	95	96	3
Dynamic <i>TuYV-teilres.</i>	H DSV	45	95	104	100	101	83	96	3
<del>Cromo <i>Kohlhernieresistent</i></del>	<del>H NPZ</del>	<del>45</del>	<del>82</del>	<del>104</del>	<del>96</del>	<del>103</del>	<del>83</del>	<del>94</del>	<del>3</del>
Hophelia	H KWS Momont	45	80	104	95	100	79	92	3
Triathlon <i>TuYV-teilres.</i>	H NPZ	45	97	103	101	111		105	2
Crocant <i>TuYV-teilres. &amp; Kohlhernieresistent</i>	H NPZ	45	99	100	100	108		103	2
DK Excited <i>TuYV-teilres.</i>	H Bayer	45	107	96	100	105		102	2
MH 16JD245 (Hanissa) <i>TuYV-teilres.</i>	H KWS Momont	45	105	100	102	101		102	2
Kadji	H Euralis	45	102	100	101	97		100	2
ES Palermo	H Euralis	45	100	98	99	98		99	2
LG Austin <i>TuYV-teilres.</i>	H Limagrain B	45	105	111	108			108	1
Romeo	H DSV	45	94	111	104			104	1
LG Artemis	H Limagrain B	45	100	106	104			104	1
MH 18JN318	H KWS Momont	45	101	106	104			104	1
DK Expansion	H Bayer	45	101	105	104			104	1
CWH462 (DK Expose) <i>TuYV-teilres.</i>	H Bayer	45	109	100	103			103	1
Jurek	H DSV	45	101	104	103			103	1
RAP602 (Cromat) <i>TuYV-teilres. &amp; Kohlhernieresistent</i>	H NPZ	45	99	106	103			103	1
DK Exbury <i>TuYV-teilres.</i>	H Bayer	45	105	99	102			102	1
Picard <i>TuYV-teilres.</i>	H NPZ	45	94	106	101			101	1
HRF19240	H RAGT	45	83	109	99			99	1
BNF347	H RAGT	45	86	108	99			99	1
MH 16AU241 (Heliott)	H KWS Momont	45	95	97	96			96	1
DK Placid <i>TuYV-teilres. &amp; Kohlhernieresistent</i>	H Bayer	45	101	93	96			96	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	40.7	65.3						dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	41.5	64.0						dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	41.5	64.0	52.7	40.3	35.8	42.9		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =						46.5		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =						52.7		dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	31/08/21	31/08/21
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	14/07/22	25/07/22
radiation - Streichung	H <sub>2</sub> O (%)	4.4%	6.2%
	TKM-PMG (g)	4.6 g	4.4 g
	Öl-huile (%)	50.8%	48.6%

*TuYV = Wasserrüben-Vergilbungs-Virus*

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

Rang		variété		obteneur		gr/m2	TKM-PMG / Ölgehalt-teneur en huile / Ölertag-rendement en huile, Jahres-Ø-annuelle												années
K.-gr.	Öl-h.	Sorte	r/H/L	Züchter	K/m2	'22			'21			'20			'22-'20			Jahre	
						TKM g	Ol%	Olertr.%	TKM g	Ol%	Olertr.%	TKM g	Ol%	Olertr.%	TKM g	Ol%	Olertr.%		
1	1	LG Aviron <i>TuYV-teilres.</i>	H	Limagrain B	45	4.9	49.3	104	4.1	45.0	106	6.4	44.8	128	5.1	46.4	111	3	
2	2	DK Expectation <i>TuYV-teilres.</i>	H	Bayer	45	4.3	50.3	101	3.7	44.7	100	5.5	45.8	119	4.5	46.9	105	3	
8	3	Duke <i>TuYV-teilres.</i>	H	DSV	45	4.1	51.0	105	3.5	45.9	101	5.3	46.1	92	4.3	47.7	100	3	
3	4	LG Ambassador <i>TuYV-teilres.</i>	H	Limagrain B	45	4.9	50.2	107	3.8	44.2	98	5.9	45.0	93	4.9	46.5	100	3	
5	5	LG Architect <i>TuYV-teilres.</i>	H	Limagrain B	45	4.6	50.3	104	3.7	45.5	101	5.9	43.8	89	4.7	46.6	99	3	
14	6	Dynamic <i>TuYV-teilres.</i>	H	DSV	45	4.2	50.9	103	3.4	46.5	103	5.3	46.1	85	4.3	47.8	98	3	
6	7	ES Vito	H	Euralis	45	4.4	49.4	99	3.8	45.4	100	5.3	44.2	95	4.5	46.3	98	3	
4	8	DK Exlibris	H	Bayer	45	4.2	48.4	97	3.6	44.5	92	6.0	44.9	105	4.6	45.9	98	3	
7	9	DK Exima	H	Bayer	45	4.4	49.5	103	3.7	44.3	91	5.4	45.2	96	4.5	46.3	98	3	
10	10	LG Amplitude <i>TuYV-teilres.</i>	H	Limagrain B	45	4.3	49.5	101	3.4	44.8	93	5.9	46.3	99	4.5	46.9	98	3	
11	11	DK Expedient	H	Bayer	45	4.4	50.4	102	3.8	44.7	92	5.7	45.4	97	4.6	46.8	98	3	
9	12	ES Capello	H	Euralis	45	4.3	48.9	91	3.8	45.0	97	6.0	44.7	103	4.7	46.2	96	3	
12	13	Hillico	H	KWS Momont	45	4.7	49.6	98	4.0	44.8	98	5.8	44.0	89	4.8	46.1	96	3	
15	14	Cromo <i>Kohlhermieresistent</i>	H	NPZ	45	4.4	50.9	98	4.1	45.4	103	5.6	45.0	83	4.7	47.1	95	3	
13	15	ES Navigo	H	Euralis	45	4.3	48.3	94	3.8	45.0	95	5.9	45.4	96	4.7	46.2	95	3	
16	16	Hophelia	H	KWS Momont	45	5.0	49.2	94	4.6	44.4	98	6.1	45.4	79	5.2	46.3	91	3	
17	17	Triathlon <i>TuYV-teilres.</i>	H	NPZ	45	4.7	49.3	100	4.2	45.5	111				4.4	47.4	105	2	
19	18	DK Excited <i>TuYV-teilres.</i>	H	Bayer	45	4.1	50.3	101	3.7	45.6	106				3.9	47.9	103	2	
20	19	MH 16JD245 (Hanissa) <i>TuYV-teilres.</i>	H	KWS Momont	45	4.2	50.0	103	3.7	44.9	101				3.9	47.5	102	2	
18	20	Crocant <i>TuYV-teilres. &amp; Kohlhermieresistent</i>	H	NPZ	45	4.3	48.8	98	3.7	44.6	107				4.0	46.7	102	2	
22	21	ES Palermo	H	Euralis	45	4.4	49.7	99	3.7	45.9	100				4.1	47.8	99	2	
21	22	Kadji	H	Euralis	45	4.3	48.5	99	3.8	43.8	94				4.1	46.1	97	2	
23	23	LG Austin <i>TuYV-teilres.</i>	H	Limagrain B	45	4.8	50.0	109							4.8	50.0	109	1	
24	24	Romeo	H	DSV	45	4.3	50.8	107							4.3	50.8	107	1	
25	25	LG Artemis	H	Limagrain B	45	5.1	50.3	105							5.1	50.3	105	1	
26	26	MH 18JN318	H	KWS Momont	45	5.0	50.3	105							5.0	50.3	105	1	
29	27	Jurek	H	DSV	45	4.4	50.2	104							4.4	50.2	104	1	
27	28	DK Expansion	H	Bayer	45	4.4	49.6	103							4.4	49.6	103	1	
30	29	RAP602 (Cromat) <i>TuYV-teilres. &amp; Kohlhermieresistent</i>	H	NPZ	45	4.7	49.9	103							4.7	49.9	103	1	
31	30	DK Exbury <i>TuYV-teilres.</i>	H	Bayer	45	4.3	50.2	102							4.3	50.2	102	1	
28	31	CWH462 (DK Expose) <i>TuYV-teilres.</i>	H	Bayer	45	4.4	49.0	102							4.4	49.0	102	1	
32	32	Picard <i>TuYV-teilres.</i>	H	NPZ	45	4.4	49.6	101							4.4	49.6	101	1	
34	33	BNF347	H	RAGT	45	4.9	50.3	100							4.9	50.3	100	1	
33	34	HRF19240	H	RAGT	45	4.5	49.0	98							4.5	49.0	98	1	
36	35	DK Placid <i>TuYV-teilres. &amp; Kohlhermieresistent</i>	H	Bayer	45	4.4	49.7	96							4.4	49.7	96	1	
35	36	MH 16AU241 (Heliott)	H	KWS Momont	45	4.6	49.4	96							4.6	49.4	96	1	

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai

4.5 49.7

Vergleichssorten

4.4 49.7

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

26.2

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

18.2

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

16.1

eingetragen - inscrite

nouvelle inscription - Neueintragung

radiation - Streichung