

Bestandesführung - itinéraire technique

Standort - site	Bettendorf				Bicherhaff				Wemperhardt			
Vorfrüchte - précédents	Raps - colza				Raps - colza				Feldfutter - prairie temporaire			
Gülle/Mist - lisier/fumier m <sup>3</sup> /t	0				15				20			
Saattermin - date de semis (325 K.-gr./m <sup>2</sup> )	25/10/19				18/10/18				12/10/18			
Herbizid - herbicide	Allié Express				Capri Twin + Actirob + Flurostar				Allié Express + Primus			
N1 kg N/ha BBCH >22	60 (AHL)				81 (KAS)				81 (KAS)			
N2 kg N/ha BBCH >31	60 (AHL)				67,5 (KAS)				81 (KAS)			
N3 kg N/ha BBCH >45	40 (AHL)				40,5 (KAS)				0			
Bestandesführungsvariante - variante itinéraire technique												
Wiederholungen - répétitions												
Halmwuchsregler - raccourcisseur	0		0		Cycocel		Cycocel		Cycocel		Cycocel	
Fungizid - fongicide 1	0		Velogy Era		0		Input + Optimus		0		Capalo + Bravo	
Fungizid - fongicide 2	0		0		0		Prosaro + Balear		0		Adexar	
Insektizid - insecticide	Blattläuse - pucerons				0				0			
	Getreideh. - léma				0				0			
	cécidomyie orange - Weizengallmücke				0				0			
Niederschläge mm / °C	Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Remich				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	17,76	52,97	15,24	15,14	37,80	57,84	13,87	13,27
10	19,80	43,54	9,88	10,31	14,34	44,63	11,57	10,98	21,41	43,26	10,18	9,38
11	59,60	65,02	6,04	6,56	55,81	65,20	6,59	6,83	53,03	62,67	4,67	5,14
12	110,90	78,78	4,25	4,10	143,94	73,57	4,18	4,24	140,15	73,31	2,56	2,71
01	65,40	76,02	1,42	2,21	57,09	77,14	1,44	2,40	59,54	69,71	-0,65	0,43
02	55,60	47,70	3,42	2,76	43,88	44,38	4,71	3,25	44,18	46,90	4,35	1,43
03	74,50	51,96	7,03	5,87	76,13	54,73	7,69	6,63	87,86	55,07	5,22	4,42
04	45,40	38,56	9,45	9,23	58,79	42,68	10,31	10,30	51,38	40,80	8,02	8,13
05	48,30	60,80	11,31	13,46	73,01	55,14	12,16	14,50	49,86	48,45	9,26	11,93
06	58,50	67,28	18,35	17,56	60,86	82,47	19,72	18,57	86,30	79,92	17,26	16,04
07	19,60	53,98	18,86	19,30	17,23	44,79	20,19	20,54	37,54	39,03	17,30	17,87
08	48,00	43,20	18,07	18,36	54,98	48,92	19,54	19,63	91,58	67,16	17,12	17,29
Σ resp. Ø	638,20	686,60	10,17	10,33	673,82	686,62	11,11	11,08	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: 0 / 0 in-en 2018 T° max 04: 17,5 / 28,4 °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	Qual.	obteneur Züchter	Lager-verse Bett Bich Wilw	Ertrag - rendement %										années Jahre
				Bettendorf		Bicherhaff		Wemperhardt		Jahres-Ø-annuelles				
				red.	int.	red.	int.	red.	int.	'19	'18	'17	19-17	
RGT Reform	A	RAGT		88	111	90	107	85	111	108	110	109	109	3
Asory	A	Secobra	LI	86	100	93	105	70	109	103	113	90	102	3
Pionier	A	DSV		78	103	85	104	85	104	103	99	96	100	3
Spontan	A	Secobra		86	93	86	103	65	98	95	97	104	99	3
KWS Fontas	A	KWS		79	85	77	104	89	105	98	100	96	98	3
Findus	A	Syngenta		76	88	97	107	74	99	98	99	97	98	3
Filon sm1	BPS	Desprez		98	110	97	117	66	100	108	116		112	2
Sanremo	BPS	KWS-Momont		88	101	83	108	87	109	106	111		108	2
Informier (WW 5246)	A	Breun		92	105	79	103		106	108	107		107	2
Chevignon	A	Saaten-Union F		82	105	99	120	70	87	103	110		106	2
Mortimer (sc 2405)	A	Hauptsaaen		82	94	96	116	76	102	103	108		105	2
Nordkap	A	Saaten-Union	I	81	100	80	103	90	98	101	100		101	2
Ikarus sm1	A	DSV		77	94	79	104	71	88	94	107		100	2
Architekt (Leu 50218)	A	DSV		86	93	96	110	82	101	102	96		100	2
Emblem (Leu 50322)	A	DSV		78	80	101	118	64	90	95	97		96	2
KWS Extase	BPS	KWS-Momont		95	104	105	112	90	107	110			110	1
KWS Tonerre (KM 16-75)	BPS	KWS-Momont		102	100	108	119	76	103	109			109	1
KWS Dag (KM 15-25)	BPS	KWS-Momont	I	93	109	100	107	77	104	108			108	1
KWS Donovan (KW 2644-14)	A	KWS		82	110	77	105	84	112	107			107	1
SE 16-3026 WW	A	Saatzucht Edelhof		88	88	89	99	100	118	105			105	1
Askaban	A	DSV		97	97	92	106	78	101	103			103	1
LG Initial sm1	A	Limagrain D		81	100	81	99	91	100	101			101	1
Desamo	B	Syngenta		87	106	73	101	78	95	100	99	109	102	3
Colonia	B	Limagrain D		87	100	83	100	81	107	103	102	95	100	3
<b>Elixer</b>	<b>C</b>	<b>Saaten-Union</b>	<b>I</b>	<b>84</b>	<b>104</b>	<b>62</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>103</b>	<b>92</b>	<b>97</b>	<b>3</b>
<b>Campesino (WW 5470)</b>	<b>B</b>	<b>Secobra</b>		<b>106</b>	<b>118</b>	<b>94</b>	<b>112</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>115</b>	<b>126</b>		<b>120</b>	<b>2</b>
Safari (Hadm.43280-08) sm1	B	Syngenta		101	105	74	93	90	115	106	117		111	2
Concret (FD14WW72) <i>begrant-barbu</i>	BP	Desprez		86	102	95	104	74	105	104	107		105	2
LG Imposanto	B	Limagrain F	I	82	99	69	95	92	108	101	110		105	2
Pastoral	B	KWS-Momont		84	95	80	106	76	103	100	107		103	2
Portus	B	Saaten-Union		77	99	71	97	79	97	97	100		98	2
Mutic (FD13111)	BP	Desprez		83	86	93	111	65	91	95	100		97	2
Sheriff	B	Secobra		81	107	62	86	93	94	97	96		97	2
Sidonius	BP	Saatzbau Linz		70	75	88	115	88	100	96	89		93	2
Canon	C	Nordic Seed	I	64	90	43	79	59	64	76	103		88	2
KW 2295-15	Ck	KWS	I	90	109	88	111	76	105	107			107	1
Johnson (SUR 260-83)	BAU	Saaten-Union F		84	104	85	105	88	107	106			106	1
SUR 421-05 <i>hybride</i>	Ck	Saaten-Union		93	109	87	100	69	93	101			101	1
Hyguard <i>hybride</i>	BP	Saaten-Union F		75	101	76	94	86	102	99			99	1
KWS Talent	B	KWS		79	100	77	98	76	102	99			99	1
KWS Motiv (KW 4078-1-13)	?	KWS		77	96	69	94	81	104	97			97	1
Totem	Ck	Nordic Seed	I	66	85	55	93	84	112	93			93	1
SY Loki	Ck	Syngenta		78	95	77	102	57	89	93			93	1
LG Mocca sm1	Ck	Limagrain D	I	77	104	33	83	45	98	87			87	1
Barranco	E	Secobra		85	90	89	99	90	101	100	95	105	100	3
Ponticus	E	RAGT		91	98	85	95	93	100	101	97	100	100	3
Bernstein	E	Syngenta		80	95	82	96	91	96	98	98	96	98	3
Moschus	E	Saaten-Union		78	87	87	102	77	96	96	96	100	97	3
Kerubino	E	I.G. Pflanzenzucht	I	74	100	65	94	83	97	96	100	95	97	3
SY 115945	E	Syngenta	I	89	99	92	113	85	109	107	108		108	2
Chaplin (G2481 OT3)	E	DSV		88	95	86	99	84	105	101	102		101	2
Viki (WW 5277)	E	Intersaatzucht		81	101	72	86	91	110	100	98		99	2
KWS Emerick (KW 2099-13)	E	KWS-Momont		85	100	86	101	91	94	101	91		96	2
SY 05-0529.5	E	Syngenta D	I	93	102	87	88	84	101	100			100	1
LG Magirus	E	Limagrain D	I	82	96	80	93	90	100	99			99	1
SE 16-3002 WW <i>begrant-barbu</i>	E	Saatzucht Edelhof		64	72	95	100	84	85	88			88	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	87,9	101,6	68,8	85,0	80,6	101,1	91,0							dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	87,9	105,0	66,6	83,2	82,3	100,5	90,6	77,7	80,7	83,0				dt-qx/ha
Vergl.sorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	105,0	105,0	83,2	83,2	100,5	100,5	90,6	77,7	80,7	83,0				dt-qx/ha
Vergl.sorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha										84,1				dt-qx/ha
Vergl.sorten/témoins 1 J./an : 100% = dt/ha										90,6				dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	25/10/18	25/10/18	18/10/18	18/10/18	12/10/18	12/10/18							
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	3/08/19	3/08/19	2/08/19	2/08/19	23/08/19	23/08/19							
radiation - Strichung	H2O-Ø	12,8%	12,9%	11,5%	11,8%	12,3%	12,9%							
uniquement - nur Bettendorf	PS-Ø-HLG	78,4	80,2	74,8	77,8	78,2	80,7							
sm1 = rés. Cécidomyie - Gallmückenres.	PMG-Ø-TKM	42,1	46,5	35,7	32,1	#DIV/0!	#DIV/0!							
	Eiweiss-protéine	14,4%	14,6%	15,2%	16,3%	#DIV/0!	#DIV/0!							

Ertrag - rendement

variété Sorte	Qual.	obteneur Züchter	verse Lager ILLU	Ertrag - rendement BETTENDORF %						années Jahre
				red.	int.	Jahres-Ø-annuelles				
						'19	'18	'17	19-17	
SY 05-0529.5 <i>siehe mehrortige R.</i>	E	Syngenta D		93	102	104	117	120	<b>112</b>	3
Boss	B	DSV		89	99	101	109	<b>98</b>	<b>102</b>	3
SC2623 (Obiwan)	A	Secobra		100	109	111			<b>111</b>	1
SY 117730	C <sub>K</sub>	Syngenta		96	100	103			<b>103</b>	1
LG Scarpa		Limagrain D		87	103	103			<b>103</b>	1
Gentlemen (WW 5760)	B	Secobra		95	99	102			<b>102</b>	1
Hyena Hybrid	C <sub>K</sub>	Saaten-Union		84	101	101			<b>101</b>	1
Sec G3716st1 (Sinatra)	A	Secobra		84	101	101			<b>101</b>	1
Maradona		Breun		83	99	99			<b>99</b>	1
Comandor	?	Danko		88	97	99			<b>99</b>	1
WW 5657 (Br 10488p44)		Breun		82	99	99			<b>99</b>	1
LG Vertikal		Limagrain D		80	99	98			<b>98</b>	1
LG Akkurat		Limagrain D		87	95	97			<b>97</b>	1
Komponist	E	Secobra		88	89	93			<b>93</b>	1
KW 5662- 2- 14	A	KWS		81	91	92			<b>92</b>	1
KWS Lazuli	?	KWS-Momont		77	92	92			<b>92</b>	1
Tiberius	A	Saatbau Linz		79	87	88			<b>88</b>	1
Evina	E-Typ	Limagrain F		82	85	88			<b>88</b>	1
LW07SE017-03 <i>Wechselweizen</i>	B	Saatzucht Edelhof		77	86	88			<b>88</b>	1
Clooney	?	DSV		76	77	80			<b>80</b>	1
Balitus	E	Saatbau Linz		57	58	61			<b>61</b>	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 87,7 97,9 95,4 dt-qx/ha

Vergleich/témoins 3 J./ans: 100% = 87,9 105,0 dt-qx/ha

Vergleich/témoins 3 J./ans: 100% = 105,0 105,0 100,7 61,0 74,0 78,6 dt-qx/ha

Vergleich/témoins 2 J./ans: 100% = 100,7 61,0 80,9 dt-qx/ha

Vergleich/témoins 1 J./an: 100% = 100,7 100,7 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite  
werden nicht weitergeführt!  
ne seront pas continuées!  
mehrortig für Ernte 2019!  
multisites pour récolte 2019!  
mehrortig - multisite

Saat/semis 25/10/18 25/10/18  
Ernte/récolte 31/07/19 31/07/19  
H<sub>2</sub>O-Ø 12,8% 12,9%  
PS-Ø-HLG 78,4 80,2  
PMG-Ø-TKM 42,1 46,5  
Eiweiss/protéine 14,4% 14,6%

