

Bestandesführung - itinéraire technique

Standort - site Bestandesführungsvarianten - variantes d'itinéraire technique Wiederholungen - répétitions	Bettendorf - 4 Wiederholungen - 4 répétitions				Canach-Bicherhaff - 3 Wiederholungen - 3 répétitions			
	Vorfrucht - précédent	Sommergerste - orge de printemps				Wintergerste - orge d'hiver		
Gülle - lisier	0				20			
Saat - semis (50 K-gr/m2 Hyb.) (65 K-gr/m2 L.)	31/08/18				5/09/18			
Schneckenkorn - molluscicide	Schneckenlinsen				Schneckenlinsen			
Insektizid Herbst - insecticide automne	Erdfloh - altise 0				Karate Zeon (29/09)			
Herbizid - herbicide	Herbst - automne Butisan Plus + Springbok 0				Koban + Centium Targa Prestige 0			
Halmwuchsregler - raccourcisseur	Herbst - automne Frühj. - ptps 0				Tebucur + Lotus Bor 0			
Fungizid - fongicide	Phoma Sclerotinia 0				Propulse 0			
Insektizide- insecticides	Stängelr. - charançon t Glanz. - méligèthe Glanz. - méligèthe Glanz. - méligèthe Schotenr. - charançon s 0 Plenum (29/03) 0 0				0 0 Plenum (20/03) 0 Karate Zeon (26/04)			
N1 kg N/ha (Form-forme)	65 + 51 S (AHL + ATS)				104 + 52 S (ASS)			
N2 kg N/ha (Form-forme)	120 (AHL)				81 KAS			
Niederschläge mm / °C précipitations mm / °C	Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Remich			
		mm 18/19	mm 5J/ans	°C 18/19	°C 5J/ans	mm 18/19	mm 5J/ans	°C 18/19
09	32,60	59,76	13,91	14,19	17,76	52,97	15,24	15,14
10	19,80	43,54	9,88	10,31	14,34	44,63	11,57	10,98
11	59,60	65,02	6,04	6,56	55,81	65,20	6,59	6,83
12	110,90	78,78	4,25	4,10	143,94	73,57	4,18	4,24
01	65,40	76,02	1,42	2,21	57,09	77,14	1,44	2,40
02	55,60	47,70	3,42	2,76	43,88	44,38	4,71	3,25
03	74,50	51,96	7,03	5,87	76,13	54,73	7,69	6,63
04	45,40	38,56	9,45	9,23	58,79	42,68	10,31	10,30
05	48,30	60,80	11,31	13,46	73,01	55,14	12,16	14,50
06	58,50	67,28	18,35	17,56	60,86	82,47	19,72	18,57
07	19,60	53,98	18,86	19,30	17,23	44,79	20,19	20,54
08	48,00	43,20	18,07	18,36	54,98	48,92	19,54	19,63
Σ resp. Ø	638,20	686,60	10,17	10,33	673,82	686,62	11,11	11,08
Besonderheiten - particularités	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: 4 / 0 in-en 2018 T° max 04: 17,5 °C / 28,4 °C in-en 2018			

Korntrag - rendement grain

variété Sorte	obteneur r/H/L Züchter	Bem. - rem.		gr/m ² K/m ²	Ertrag - rendement %					années Jahre	
		Bett. 4x	Bich. 3x		Bettendorf int.	Bicherhaff int.	Jahres-Ø-annuelles				
							'19	'18	'17		'19-'17
1 Dariot	H DSV		2	50	111	112	112	105	108	108	3
2 DK Exlibris	H Monsanto	I	2	50	130	97	113	101	103	105	3
3 DK Exclamation	H Monsanto		2	50	111	107	109	100	101	103	3
4 DK Exalte	H Monsanto	I	2	50	117	99	107	107	95	103	3
5 DK Expansion	H Monsanto		2	50	103	97	100	105	100	102	3
6 Dalton	H DSV	I	1-2	50	95	104	100	104	99	101	3
7 Smaragd (WRH506)	H DSV		2	50	94	98	96	103	102	100	3
8 DK Extenso	H Monsanto	LLII	2	50	91	107	100	93	106	100	3
9 Penn	H NPZ		1	50	88	102	96	102	100	99	3
10 ES Mambo	L Euralis		2	50	75	101	89	92	106	96	3
11 Bender	H DSV		2	50	72	82	78	91	99	90	3
12 Mentor Kohlhermie-res.	H NPZ		3	50	69	89	80	87	88	85	3
xWindoxx	H RAGT	I	1	50	85			101	110		3
1 ESC15039 (ES Navigo)	H Euralis		2	50	117	111	114	114		114	2
2 ES Vito	H Euralis	L	2	50	114	113	114	113		114	2
3 LG Architect TuYV res.	H LG B		2-3	50	113	106	110	113		111	2
4 Annapolis	H LG B	I	2	50	110	105	107	104		106	2
5 LG Angelico TuYV res.	H LG B	I	3	50	114	112	113	98		106	2
6 CWH398	H Monsanto	I	2-3	50	108	110	110	100		105	2
7 DK Expedient	H Monsanto	II	2	50	117	101	109	101		105	2
8 Temptation	H DSV	L	2	50	101	97	99	104		101	2
9 Hatrick	H NPZ		2	50	93	105	100	102		101	2
10 Crome Kohlhermie-res.	H NPZ		2	50	97	96	96	103		100	2
11 Acapulco	H LG B		2	50	93	103	98	96		97	2
xHalyn	H Momont		2	50	85			106			2
xMH 14EP131	H Momont		2	50	97			98			2
xPantheon	H Saatbau Linz	II	2	50	101			113			2
xRGT Gazetta	H RAGT		2	50	104			101			2
1 Dynamic	H DSV	I	2	50	113	113	113			113	1
2 Douglas	H DSV		2	50	113	111	112			112	1
3 ES Kadji	H Euralis	I	2	50	111	111	111			111	1
4 LG Arkansas	H LG B	I	2	50	104	109	107			107	1
5 ESC16058	H Euralis	L	2	50	102	99	101			101	1
6 ES Capello	H Euralis		2	50	104	96	100			100	1
7 DK Exima	H Monsanto	ILLI	2	50	98	98	98			98	1
8 Violin	H NPZ		2	50	93	101	97			97	1
9 ES Momento	H Euralis	II	2	50	94	82	88			88	1
10 GS 8501	L Groetzner Saaten	II	2	50	78	90	84			84	1
xAstana	H Saatbau Linz		2	50	94						1
xHarome	H Momont		2	50	84						1
xHillico	H Momont		2	50	119						1
xMH 15AY085	H Momont		2	50	94						1
xRandy	L Saatbau Linz	LIII	<1	50	76						1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	43,8	50,3								dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	43,4	49,4								dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	43,4	49,4	46,3	48,3	54,9	49,9				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =						47,3				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =						46,3				dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	31/08/18	6/09/18
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	25/07/19	26/07/19
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø (%)	4,5%	4,2%
Bem. - rem.:	PMG-Ø-TKM (g)	4,24	4,37
i<L<L! = Lager - verse	Ø % huile	43,88%	46,12%

1-3 = Blüte fr.-spät-floraison pr.-tardive Bettendorf

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

Rang K.-Ertr. J.		TKM-PMG / Ölgehalt-teneur en huile / Ölertrag-rendement en huile, Jahres-Ø-annuelle															années Jahre
rang r. gr. a.	variété Sorte	obteneur rH/L Züchter	gr/m2 K/m2	'19			'18			'17			'19-'17				
				TKM g	Öl%	Ölertr.	TKM g	Öl%	Ölertr.	TKM g	Öl%	Ölertr.	TKM g	Öl%	Ölertr.		
1	Dariot	H DSV		4,3	44,5	111	4,7	42,7	104	4,6	42,6	109	4,5	43,3	108	3	
2	DK Exilbris	H Monsanto		4,1	45,2	113	4,4	41,5	98	4,4	42,3	103	4,3	43,0	105	3	
4	DK Exalte	H Monsanto		4,5	45,2	108	4,6	42,8	107	4,9	42,0	95	4,7	43,3	103	3	
3	DK Exclamation	H Monsanto		4,2	45,0	109	4,5	41,9	98	4,5	41,7	99	4,4	42,9	102	3	
5	DK Expansion	H Monsanto		4,3	45,0	99	4,4	43,0	105	4,2	42,6	101	4,3	43,5	102	3	
7	Smaragd (WRH506)	H DSV		4,1	46,2	98	4,1	44,2	107	3,8	40,7	98	4,0	43,7	101	3	
6	Dalton	H DSV		3,9	44,7	99	4,3	43,0	104	4,2	42,3	99	4,1	43,3	104	3	
9	Penn	H NPZ		4,6	44,7	95	4,7	42,5	102	4,5	42,5	101	4,6	43,2	99	3	
8	DK Extenso	H Monsanto		4,0	43,5	96	4,0	40,4	87	3,9	42,2	106	4,0	42,0	97	3	
10	ES-Mambo	L Euralis		4,7	44,9	89	4,4	42,9	92	4,0	41,5	104	4,3	43,1	96	3	
11	Bender	H DSV		4,2	45,8	79	4,1	45,2	96	4,3	42,2	99	4,2	44,4	92	3	
12	Mentor-Kohlherrie-res.	H NPZ		4,5	45,8	84	4,4	44,1	89	4,3	42,5	88	4,4	44,1	86	3	
	Windoxx	H RAGT		4,0	43,5	76	4,3	41,7	98	4,4	42,5	111				3	
2	ES Vito	H Euralis		4,3	44,9	113	4,5	43,1	114				4,4	44,0	114	2	
3	LG Architect TuYV res.	H LG B		4,4	46,4	113	4,6	42,7	112				4,5	44,5	113	2	
1	ESC15039 (ES Navigo)	H Euralis		4,3	44,2	112	4,3	42,4	112				4,3	43,3	112	2	
7	DK Expedient	H Monsanto		4,3	45,4	109	4,2	43,0	101				4,2	44,2	105	2	
8	Temptation	H DSV		4,0	46,6	102	4,0	44,4	107				4,0	45,5	105	2	
5	LG Angelico TuYV res.	H LG B		4,5	44,6	112	4,9	41,3	95				4,7	42,9	103	2	
6	CWH398	H Monsanto		4,3	45,0	109	4,5	41,5	97				4,4	43,3	103	2	
4	Annapolis	H LG B		4,8	44,2	105	4,9	41,3	100				4,8	42,8	103	2	
10	Crome Kohlherrie-res.	H NPZ		4,5	45,8	98	4,4	44,8	107				4,4	45,3	103	2	
9	Hatrick	H NPZ		4,3	45,1	100	4,6	43,2	103				4,4	44,2	101	2	
11	Acapulco	H LG B		4,4	44,4	97	4,5	41,2	93				4,5	42,8	95	2	
	Halyn	H Momont		4,3	43,9	77	4,3	41,9	103							2	
	MH 14EP131	H Momont		4,8	42,5	85	4,6	41,9	95							2	
	Pantheon	H Saatbau Linz		4,0	43,4	90	4,4	41,6	109							2	
	RGT Gazette	H RAGT		4,1	43,4	93	4,2	42,0	99							2	
1	Dynamic	H DSV		4,0	46,0	116							4,0	46,0	116	1	
2	Douglas	H DSV		4,1	44,9	112							4,1	44,9	112	1	
3	ES Kadji	H Euralis		4,2	43,3	107							4,2	43,3	107	1	
4	LG Arkansas	H LG B		4,2	44,5	105							4,2	44,5	105	1	
5	ESC16058	H Euralis		4,3	45,2	101							4,3	45,2	101	1	
6	ES Capello	H Euralis		4,3	45,0	100							4,3	45,0	100	1	
8	Violin	H NPZ		4,2	46,1	100							4,2	46,1	100	1	
7	DK Exima	H Monsanto		4,4	44,5	97							4,4	44,5	97	1	
9	ES Memento	H Euralis		4,2	44,1	86							4,3	43,6	86	1	
10	GS 8501	L Groetzner Saaten		4,3	44,1	82							4,3	44,1	82	1	
	Astana	H Saatbau Linz		3,8	44,9	88										1	
	Harome	H Momont		4,8	41,9	73										1	
	Hillico	H Momont		4,7	44,9	111										1	
	MH 15AY085	H Momont		5,3	44,8	87										1	
	Randy	L Saatbau Linz		4,8	43,6	69										1	
	Versuchsdurchschnitt/moyenne essai			4,3	44,7												
	Vergleichssorten			4,3	45,0		4,4	42,9		4,4	42,3		4,4	43,4			
	Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt-qx/ha Öl - huile					20,9			21			23,2			21,6		
	Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt-qx/ha Öl - huile														20,8		
	Vergleichssorten/témoins 1 J./an : 100% = dt-qx/ha Öl - huile														20,9		

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
radiation - Streichung