

Bestandesführung - itinéraire technique

		Bettendorf			
Vorfrucht - précédent		Sommergetreide - céréales de printemps			
Gülle - lisier m ³		0			
Saat - semis 70 K.-gr./m ²		21/03/22			
Herbizid - herbicide		Stomp Aqua			
N1 kg N/ha BBCH >11		0			
		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné	
		1 Wiederholung - 1 répétition		3 Wiederholungen - 3 répétitions	
Halmwuchsregler - raccourcisseur		0		0	
Fungizid - fongicide		0		0	
Insektizid Blattläuse. - insecticide pucerons		0		0	
Niederschläge mm / °C		Station ASTA Bettendorf			
précipitations mm / °C		mm 22	mm 5J/ans	°C 22	°C 5J/ans
	01	87,19	86,60	2,70	3,13
	02	56,69	66,57	4,80	3,38
	03	23,46	53,10	5,60	5,63
	04	41,30	44,45	-	9,60
	05	28,41	51,45	14,10	12,67
	06	75,90	85,26	17,40	17,58
	07	4,85	43,19	19,30	18,61
	08	18,20	36,26	20,30	18,62
	Σ resp. Ø	423,06	521,78	12,19	11,48
Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 7 / 15 in-en 2021					
T° extr. 04: 20,5 -1,1 °C / 24,1 -4,6 °C in-en 2021					
Regentage 07&08 - jours de pluie 07&08: 11 / 37 in-en 2021					

Ertrag / Qualität - rendement / qualité

variété Sorte	couleur Farbe	obteneur Züchter	Lager (L!, L, l,) verse	Ertrag - rendement %				années Jahre	Qualität-qualité 2022				
				Jahres-Ø-annuelles					H ₂ O (%)	HLG-PS (kg/100l)	TKM-PMG (g)	Eiw-prot (%)	
				22	19	18	22, 19-18						
Karioka	v-gr	KWS Momont		89	97	113	101	3	13,2	82,0	179	18,9	
Astronaute	j-g	Saaten-Union		100	100	100	100	3	13,0	83,2	197	19,6	
Bagoo	j-g	KWS Momont		72	91	99	89	3	13,5	82,0	182	17,7	
Kameleon (KM 11 BK 22)	j-g	KWS Momont		91	99		95	2	13,2	82,3	209	18,9	
Greenway (NOS309.052-39/1)	v-gr	Nordic Seed		89	84		87	2	13,3	80,5	225	18,7	
Symbios	j-g	NPZ		120			120	1	13,2	82,3	204	18,2	
Bellanos	j-g	Nordic Seed		103			103	1	13,3	82,7	194	19,0	
Kagnotte	j-g	KWS Momont		87			87	1	13,2	82,1	195	19,0	
Avatar	j-g	Hauptsaaten		77			77	1	13,1	83,1	213	19,9	
Protin	j-g	ISZ		77			77	1	13,6	82,1	254	20,2	
Respect	j-g	ISZ		74			74	1	13,4	82,1	187	18,9	
Karakter	j-g	KWS Momont		68			68	1	13,6	83,1	206	19,5	
Rubin	r	Saaten-Union Petersen	L! L! L! L!	59			59	1	13,4	81,8	166	20,9	
NS Pionir	br	Saaten-Union Petersen	L! L! L! L!	54			54	1	12,7	82,5	130	23,3	
Standort/lieu Ernte/récolte				20,6									
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =				24,8	29,8	37,5	30,7	dt-qx/ha					
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =							27,3	dt-qx/ha					
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =							24,8	dt-qx/ha					

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
radiation - Streichung

Saat/semis 21/03/22
Ernte/récolte 19/07/22
H₂O-Ø 13,2%
HLG/PS-Ø 82,4
TKG/PMG-Ø 193

Bestandesführung - itinéraire technique

		Bettendorf				Hautbellain			
Vorfrucht - précédent		Sommerhafer - avoine de printemps				Sommergerste - orge de printemps			
Florence		-				45			
Kalk - chaux kg CaO/ha		-				1000			
Kalisalz - potasse kg K ₂ O/ha		-				-			
Saat - semis		10/03/22				23/03/22			
Herbizid - herbicide		Biathlon Duo				Herbago			
N1 kg N/ha BBCH >13		90 + 15S				54			
N2 kg N/ha BBCH >33		-				30			
N3 kg N/ha BBCH >49		-				-			
		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		integriert - raisonné			
		1 Wiederholung - 1 répétition		3 Wiederholungen - 3 répétitions		3 Wiederholungen - 3 répétitions			
Halmwuchsregler - raccourcisseur		1		0		Tridus +			
Fungizid - fongicide		1		0		Tebucur 250 EW +			
Halmwuchsregler - raccourcisseur		2		0		Terpal +			
Fungizid - fongicide		2		0		Fandango Pro			
Insektizid Getreideh. - insecticide léma		1		0		Decis EC 2,5			
Niederschläge mm / °C		Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Asselborn			
précipitations mm / °C		mm 22	mm 5J/ans	°C 22	°C 5J/ans	mm 22	mm 5J/ans	°C 22	°C 5J/ans
01		87,19	86,60	2,70	3,13	79,61	68,58	1,30	1,51
02		56,69	66,57	4,80	3,38	65,19	56,68	3,60	2,46
03		23,46	53,10	5,60	5,63	25,28	49,54	5,70	4,57
04		41,30	44,45	-	9,60	30,20	34,92	7,50	8,52
05		28,41	51,45	14,10	12,67	80,36	58,47	13,30	11,59
06		75,90	85,26	17,40	17,58	75,66	94,91	16,40	16,50
07		4,85	43,19	19,30	18,61	2,79	49,44	17,80	17,38
08		18,20	36,26	20,30	18,62	14,01	44,33	19,30	17,52
09		87,06	54,90	13,30	14,14	133,52	67,39	12,40	13,31
Σ resp. Ø		423,06	521,78	12,19	11,48	506,62	524,26	10,81	10,37
		Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 7 / 15 in-en 2021				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 6 / 13 in-en 2021			
		T° extr. 04: 20,5 -1,1 °C / 24,1 -4,6 °C in-en 2021				T° extr. 04: 19,6 -3,8 °C / 20,6 -4,3 °C in-en 2021			
		Regentage 07&08 - jours de pluie 07&08: 11 / 37 in-en 2021				Regentage 07&08 - jours de pluie 07&08: 9 / 35 in-en 2021			



Resultate der Sortenversuche in Sommergerste 2022-2020
résultats des essais variétaux en orge de printemps 2022-2020
Ertrag - rendement

variété Sorte	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	Ertrag - rendement %						années Jahre
		Bettendorf	Hautbellain	Jahres-Ø-annuelles				
		int.	int.	'22	'21	'20	22-20	
Florence	Saatzuch J. Breun	130	114	121	128	105	116	3
KWS Chrissie	KWS	111	105	107	105	103	105	3
LG Tosca	Limagrain	110	104	106	106	100	104	3
Laureate	Syngenta	103	100	101	100	108	104	3
KWS Jessie	KWS	123	104	112	107	88	101	3
RGT Planet	RAGT	117	102	108	118	81	100	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	104	116	111	108	81	97	3
Klarinette	Secobra	97	400	99	400	92	96	3
Amidala	Hauptsaatn	97	99	98	93	86	91	3
NOS114.124-10	Nordic Seed	124	125	124	113		118	2
Firefoxx	Saatn-Union Ackermann	112	106	109	126		117	2
Skyway	Nordic Seed	120	113	116	112		114	2
Jovita	Saatn-Union Nordsaat	124	108	115	109		112	2
Elfriede	Saatzuch Edelfhof RWA	122	106	113	107		110	2
Yoda	Saatzuch J. Breun	95	108	103	115		109	2
Fandaga	Saatn-Union Nordsaat	117	104	109	89		99	2
Easy	Saatzuch Edelfhof RWA	101	95	98	99		98	2
LG Andante	Limagrain	122	110	115			115	1
Shetty	Saatzuch J. Breun	122	108	114			114	1
Mariola	IG-Pflanzenzucht	118	110	114			114	1
Medusa	Intersaatzucht GmbH	124	105	113			113	1
LG Flamenco	Limagrain	111	113	112			112	1
SY419542	Syngenta	116	103	108			108	1
Tasja	IG-Pflanzenzucht	112	104	108			108	1
Bente	Saatn-Union Nordsaat	111	97	103			103	1
Effekta	Saatzuch Edelfhof RWA	101	99	100			100	1
Greenway	Nordic Seed							
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		45,8	58,6	58,6				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha		40,4	55,3	47,8	49,0	70,0	55,6	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		40,4	55,3	47,8	49,0	70,0	55,6	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha							48,4	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha							47,8	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	10/03/22	23/03/22
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	27/07/22	12/08/22
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	12,1%	10,2%

variété Sorte	obtenteur Züchter	H ₂ O %						années Jahre
		Bettendorf	Hautbellain	Jahres-Ø-annuelles				
		int.	int.	'22 int.	'21 int.	'20 int.	22-20 int.	
Florence	Saatzuch J. Breun	99	99	98	101	99	100	3
KWS Chrissie	KWS	98	100	98	99	101	99	3
LG Tosca	Limagrain	100	100	99	99	101	99	3
Laureate	Syngenta	101	100	100	99	100	99	3
KWS Jessie	KWS	99	99	98	101	101	100	3
RGT Planet	RAGT	96	100	97	99	102	99	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	103	99	101	104	102	103	3
Klarinette	Secebra	102	100	100	101	100	101	3
Amidala	Hauptsaaften	109	101	105	102	101	102	3
NOS114.124-10	Nordic Seed	100	101	100	106		104	2
Firefoxx	Saaften-Union Ackermann	101	103	101	101		101	2
Skyway	Nordic Seed	96	101	98	99		98	2
Jovita	Saaften-Union Nordsaat	99	101	99	98		98	2
Elfriede	Saatzuch Edelhof RWA	101	101	100	99		99	2
Yoda	Saatzuch J. Breun	105	102	103	101		102	2
Fandaga	Saaften-Union Nordsaat	99	100	99	111		107	2
Easy	Saatzuch Edelhof RWA	100	100	99	97		98	2
LG Andante	Limagrain	102	100	100			100	1
Shetty	Saatzuch J. Breun	102	100	100			100	1
Mariola	IG-Pflanzenzucht	104	100	101			101	1
Medusa	Intersaatzucht GmbH	98	100	98			98	1
LG Flamenco	Limagrain	107	100	103			103	1
SY419542	Syngenta	99	100	98			98	1
Tasja	IG-Pflanzenzucht	100	100	99			99	1
Bente	Saaften-Union Nordsaat	101	101	100			100	1
Effekta	Saatzuch Edelhof RWA	104	100	102			102	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 10,1 10,1 %

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha 12,1 10,1 11,2 20,4 13,6 15,1 %

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha 12,1 10,1 11,2 20,4 13,6 15,1 %

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha 15,8 %

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha 11,2 %



variété Sorte	obtenteur Züchter	HLG - % - PS						années Jahre
		Bettendorf	Hautbellain	Jahres-Ø-annuelles				
		int.	int.	'22 int.	'21 int.	'20 int.	22-20 int.	
Florence	Saatzuch J. Breun	102	100	101	98	104	101	3
KWS Chrissie	KWS	102	99	101	98	103	101	3
LG Tosca	Limagrain	101	100	101	98	102	100	3
Laureate	Syngenta	98	98	98	98	102	99	3
KWS Jessie	KWS	101	99	100	97	102	100	3
RGT Planet	RAGT	103	99	101	98	109	103	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	101	101	101	97	101	99	3
Klarinette	Secobra	102	102	102	102	98	101	3
Amidala	Hauptsaaen	101	101	101	97	104	101	3
NOS114.124-10	Nordic Seed	101	100	100	96		98	2
Firefoxx	Saaen-Union Ackermann	100	97	98	97		98	2
Skyway	Nordic Seed	103	101	102	99		101	2
Jovita	Saaen-Union Nordsaat	103	101	102	98		100	2
Elfriede	Saatzuch Edelhof RWA	101	98	100	96		98	2
Yoda	Saatzuch J. Breun	99	101	100	98		99	2
Fandaga	Saaen-Union Nordsaat	102	100	101	95		98	2
Easy	Saatzuch Edelhof RWA	99	100	100	96		98	2
LG Andante	Limagrain	103	102	102			102	1
Shetty	Saatzuch J. Breun	101	98	99			99	1
Mariola	IG-Pflanzenzucht	102	100	101			101	1
Medusa	Intersaatzucht GmbH	103	100	101			101	1
LG Flamenco	Limagrain	100	98	99			99	1
SY419542	Syngenta	100	96	98			98	1
Tasja	IG-Pflanzenzucht	102	100	101			101	1
Bente	Saaen-Union Nordsaat	101	101	101			101	1
Effekta	Saatzuch Edelhof RWA	100	100	100			100	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			70,9	70,9				kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha		65,8	71,2	68,5	60,5	54,3	61,1	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		65,8	71,2	68,5	60,5	54,3	61,1	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha							64,5	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha							68,5	kg/hl



variété Sorte	obtenteur Züchter	TKM - % - PMG						années Jahre
		Bettendorf	Hautbellain	Jahres-Ø-annuelles				
		int.	int.	'22 int	'21 int.	'20 int.	22-20 int.	
Florence	Saatzuch J. Breun	107	104	106	105	98	102	3
KWS Chrissie	KWS	101	99	100	97	101	99	3
LG Tosca	Limagrain	98	102	100	99	100	100	3
Laureate	Syngenta	103	102	102	103	98	101	3
KWS Jessie	KWS	98	99	99	99	99	99	3
RGT Planet	RAGT	104	104	104	100	100	101	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	96	99	97	88	98	95	3
Klarinette	Secobra	97	98	98	97	102	99	3
Amidala	Hauptsaiten	113	113	113	106	98	105	3
NOS114.124-10	Nordic Seed	104	106	105	100		102	2
Firefoxx	Saiten-Union Ackermann	108	100	104	110		107	2
Skyway	Nordic Seed	101	103	102	103		103	2
Jovita	Saiten-Union Nordsaat	102	102	102	100		101	2
Elfriede	Saatzuch Edelhof RWA	105	101	103	103		103	2
Yoda	Saatzuch J. Breun	109	111	110	106		108	2
Fandaga	Saiten-Union Nordsaat	108	106	107			107	1
Easy	Saatzuch Edelhof RWA	98	102	100	93		96	2
LG Andante	Limagrain	106	106	106			106	1
Shetty	Saatzuch J. Breun	100	100	100			100	1
Mariola	IG-Pflanzenzucht	101	96	99			99	1
Medusa	Intersaatzucht GmbH	100	101	101			101	1
LG Flamenco	Limagrain		102	95			95	1
SY419542	Syngenta	109	103	107			107	1
Tasja	IG-Pflanzenzucht	104	105	105			105	1
Bente	Saiten-Union Nordsaat	110	108	109			109	1
Effekta	Saatzuch Edelhof RWA	104	108	106			106	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		51,9	44,6	44,6				g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha		50,2	43,2	46,7	49,2	64,8	53,5	g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		50,2	43,2	46,7	49,2	64,8	53,5	g
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha							47,9	g
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha							46,7	g

variété Sorte	obtenteur Züchter	Eiweissgehalt - % - teneur en protéines						années Jahre
		Bettendorf		Hautbellain		Jahres-Ø-annuelles		
		int.	int.	'22 int.	'21 int.	'20 int.	22-20 int.	
Florence	Saatzuch J. Breun	77	97	85	105	98	99	3
KWS Chrissie	KWS	96	100	98	97	101	99	3
LG Tosca	Limagrain	97	100	98	99	100	100	3
Laureate	Syngenta	98	96	97	103	98	100	3
KWS Jessie	KWS	86	94	90	99	99	98	3
RGT Planet	RAGT	90	101	95	100	100	100	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	98	101	99	88	98	94	3
Klarinette	Secobra	102	104	103	97	102	100	3
Amidala	Hauptsaaen	102	103	102	106	98	102	3
NOS114.124-10	Nordic Seed	88	95	91	100		98	2
Firefoxx	Saaen-Union Ackermann	94	99	96	110		107	2
Skyway	Nordic Seed	83	100	90	103		100	2
Jovita	Saaen-Union Nordsaat	80	97	87	100		98	2
Elfriede	Saatzuch Edelhof RWA	83	99	89	103		100	2
Yoda	Saatzuch J. Breun	96	102	98	106		105	2
Fandaga	Saaen-Union Nordsaat	86	99	92			92	1
Easy	Saatzuch Edelhof RWA	97	105	100	93		94	2
LG Andante	Limagrain	96	101	98			98	1
Shetty	Saatzuch J. Breun	75	97	84			84	1
Mariola	IG-Pflanzenzucht	84	105	93			93	1
Medusa	Intersaatzucht GmbH	94	100	97			97	1
LG Flamenco	Limagrain		95	81			81	1
SY419542	Syngenta	82	92	86			86	1
Tasja	IG-Pflanzenzucht	96	101	98			98	1
Bente	Saaen-Union Nordsaat	92	99	95			95	1
Effekta	Saatzuch Edelhof RWA	98	105	101			101	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	13,7	11,0	11,0				%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	15,2	11,1	13,1	49,2	64,8	42,3	%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	15,2	11,1	13,1	49,2	64,8	42,3	%
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha						31,1	%
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha						13,1	%

Bestandesführung - itinéraire technique

		Bettendorf				Watrange				Wemperhardt			
Vorfrucht - précédent		Sommerhafer - avoine de printemps				Sommererbsen - pois de printemps				Wintertriticale - triticale d'hiver			
Mist - fumier t/ha		0				20				20			
Kalk - chaux kg CaO/ha		0				0				0			
Kalisalz - potasse kg K ₂ O/ha		0				0				0			
Saat - semis 350 K.-gr./m ²		10/03/22				23/03/22				23/03/22			
Herbizid - herbicide		Biathlon Duo				Allié Express+Primus				Allié Express			
N1 kg N/ha BBCH >20		90 + 15S				81				67,5			
N2 kg N/ha BBCH >30		0				-				-			
N3 kg N/ha BBCH >35		0				-				-			
		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné	
		1 Wiederholung - 1 répétition		3 Wiederholungen - 3 répétitions		1 Wiederholung - 1 répétition		2 Wiederholungen - 2 répétitions		1 Wiederholung - 1 répétition		2 Wiederholungen - 2 répétitions	
Halmwuchsregler - raccourcisseur		0		0		0		0		Cycocel 75		Cycocel 75	
Fungizid - fongicide		0		0		0		0		0		0	
Insektizid Getreideh. - insecticide léma		0		0		0		0		0		0	
Niederschläge mm / °C		Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Arsdorf				Station ASTA Asselborn			
précipitations mm / °C		mm 22	mm 5J/ans	°C 22	°C 5J/ans	mm 22	mm 5J/ans	°C 22	°C 5J/ans	mm 22	mm 5J/ans	°C 22	°C 5J/ans
01		87,19	86,60	2,70	3,13	115,31	109,62	1,20	1,53	79,61	68,58	1,30	1,51
02		56,69	66,57	4,80	3,38	97,85	90,24	3,40	1,96	65,19	56,68	3,60	2,46
03		23,46	53,10	5,60	5,63	34,10	70,96	3,80	3,79	25,28	49,54	5,70	4,57
04		41,30	44,45	-	9,60	42,08	35,83	6,70	7,51	30,20	34,92	7,50	8,52
05		28,41	51,45	14,10	12,67	38,37	58,94	12,60	10,86	80,36	58,47	13,30	11,59
06		75,90	85,26	17,40	17,58	103,45	92,13	15,50	15,72	75,66	94,91	16,40	16,50
07		4,85	43,19	19,30	18,61	5,48	48,76	17,10	16,81	2,79	49,44	17,80	17,38
08		18,20	36,26	20,30	18,62	52,32	47,49	18,00	16,93	14,01	44,33	19,30	17,52
09		87,06	54,90	13,30	14,14	107,33	56,20	11,60	12,43	133,52	67,39	12,40	13,31
	Σ resp. Ø	423,06	521,78	12,19	11,48	596,29	610,17	8,99	9,73	506,62	524,26	9,73	10,37
		Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 7 / 15 in-en 2021 T° extr. 04: 20,5 -1,1 °C / 24,1 -4,6 °C in-en 2021 Regentage 07&08 - jours de pluie 07&08: 11 / 37 in-en 2021				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 14 / 25 in-en 2021 T° extr. 04: 19,5 -7,4 / 21,5 -7,1 °C in-en 2021 Regentage 07&08 - jours de pluie 07&08: 13 / 34 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 Regentage 07&08 - jours de pluie 07&08: 9 / 35 in-en 2021			



Ertrag - rendement

variété Sorte	Farbe couleur	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	Lager-verse L!, L, l, - Bett. Watr. Wemp.			Ertrag - % - rendement					années Jahre		
						Bettendorf	Watrange	Wemperhardt	Jahres-Ø-annuelles				
						int.	int.	int.	'22	'21		'20	22-20
Delfin	g-j	Hauptsaat				103	103	103	103	119	90	102	3
Yukon	g-j	Saat-Union Nordsaat				100	100	100	100	100	100	100	3
Efes	g-j	Saat-Union Nordsaat				105	98	110	105	101	95	100	3
Lion	g-j	Saat-Union Nordsaat				106	108	113	109	104	87	99	3
KWS Ocre	g-j	KWS Momont				92	101	98	97	98	91	95	3
KWS Opaline	w-bl	KWS Momont				87	95	95	92	113	85	94	3
Apollon	g-j	Secobra				102	93	108	101	95	74	88	3
Scotty	w-bl	Saat-Union Nordsaat				109	116	117	114	102		109	2
Erlbeck	g-j	Saat-Union Nordsaat				111	108	113	111			111	1
Eddy	g-j	Saat-Union Nordsaat			I--	109	106	107	107			107	1
Fritz	g-j	IG-Pflanzzucht			III	110	110	102	107			107	1
Stephan	g-j	IG-Pflanzzucht			L!L!L	100	108	106	105			105	1
Asterion	g-j	Saat-Union Nordsaat				96	102	109	102			102	1
Alfa	g-j	IG-Pflanzzucht				105	98	89	97			97	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =						59,9	54,5	62,8	62,8				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha						58,4	52,8	59,8	57,0	39,4	66,1	54,2	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha						58,4	52,8	59,8	57,0	39,4	66,1	54,2	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha												48,2	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha												57,0	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	10/03/22	23/03/22	23/03/22
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	27/07/22	4/08/22	8/08/22
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	11,2%	10,3%	9,5%

variété Sorte	Farbe coul.	obtenteur/représentant Züchter/Züchtervertreter	H ₂ O %						années Jahre	
			Bettendorf	Watrange	Wemperhardt	Jahres-Ø-annuelles				
			int.	int.	int.	'22 int	'21 int.	'20 int.		22-20 int.
Delfin	g-j	Hauptsaat	100	103	102	102	103	102	103	3
Yukon	g-j	Saat-Union Nordsaat	100	100	100	100	100	100	100	3
Efes	g-j	Saat-Union Edelhof RWA	98	97	99	98	103	97	100	3
Lion	g-j	Saat-Union Nordsaat	97	88	99	95	99	95	97	3
KWS Ocre	g-j	KWS Momont	104	98	100	100	100	100	100	3
KWS Opaline	w-bl	KWS Momont	103	90	99	97	104	101	101	3
Apollon	g-j	Saat-Union Nordsaat	103	89	100	97	100	95	98	3
Scotty	w-bl	Saat-Union Nordsaat	103	98	102	101	100		100	2
Erlbeck	g-j	Secobra	96	91	100	95			95	1
Eddy	g-j	Saat-Union Edelhof RWA	95	85	96	92			92	1
Fritz	g-j	IG-Pflanzenzucht	102	91	98	97			97	1
Stephan	g-j	IG-Pflanzenzucht	99	88	94	94			94	1
Asterion	g-j	Saat-Union Nordsaat	102	93	101	99			99	1
Alfa	g-j	IG-Pflanzenzucht	96	85	95	92			92	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			11,2	10,3	9,5	9,5				%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			11,2	11,2	9,6	10,7	16,4	11,9	13,0	%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			11,2	11,2	9,6	10,7	16,4	11,9	13,0	%
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha									13,5	%
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha									10,7	%



variété Sorte	Farbe couleur	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	HLG - % - PS						années Jahre	
			Bettendorf	Watrange	Wemperhardt	Jahres-Ø-annuelles				
			int.	int.	int.	'22 int	'21 int.	'20 int.		22-20 int.
Delfin	g-j	Hauptsäaten	103	107	102	104	102	101	102	3
Yukon	g-j	Säaten-Union Nordsaat	100	100	100	100	100	100	100	3
Efes	g-j	Säatzuch Edelhof RWA	105	107	102	104	104	104	104	3
Lion	g-j	Säaten-Union Nordsaat	103	108	101	104	103	104	104	3
KWS Ocre	g-j	KWS Momont	104	105	103	104	105	104	104	3
KWS Opaline	w-bl	KWS Momont	104	110	103	106	106	107	106	3
Apollon	g-j	Säaten-Union Nordsaat	101	104	97	100	98	99	99	3
Scotty	w-bl	Säaten-Union Nordsaat	101	106	101	103	98		101	2
Erlbeck	g-j	Secobra	104	109	102	105			105	1
Eddy	g-j	Säatzuch Edelhof RWA	105	109	103	106			106	1
Fritz	g-j	IG-Pflanzenzucht	105	110	103	105			105	1
Stephan	g-j	IG-Pflanzenzucht	106	110	102	106			106	1
Asterion	g-j	Säaten-Union Nordsaat	104	111	105	107			107	1
Alfa	g-j	IG-Pflanzenzucht	96	100	92	96			96	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			50,6	48,9	50,9	50,9				kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			49,1	45,7	50,3	48,4	47,5	46,4	47,4	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			49,1	45,7	50,3	48,4	47,5	46,4	47,4	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha									47,9	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha									48,4	kg/hl

variété Sorte	Farbe coul.	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	TKM - % - PMG							années Jahre
			Bettendorf	Watrange	Wemperhardt	Jahres-Ø-annuelles				
			int.	int.	int.	'22 int	'21 int.	'20 int.	22-20 int.	
Delfin	g-j	Hauptsaaen	92	109	104	102	105	97	101	3
Yukon	g-j	Saaen-Union Nordsaat	100	100	100	100	100	100	100	3
Efes	g-j	Saaenzuch Edelhof RWA	90	109	100	99	99	96	98	3
Lion	g-j	Saaen-Union Nordsaat	88	117	94	99	93	93	95	3
KWS Ocre	g-j	KWS Momont	96	108	96	100	92	97	96	3
KWS Opaline	w-bl	KWS Momont	83	122	83	94	86	81	87	3
Apollon	g-j	Saaen-Union Nordsaat	108	120	99	109	110	106	108	3
Scotty	w-bl	Saaen-Union Nordsaat	92	125	95	103	94		98	2
Erlbeck	g-j	Secobra	91	97	92	94			94	1
Eddy	g-j	Saaenzuch Edelhof RWA	86	124	86	97			97	1
Fritz	g-j	IG-Pflanzenzucht	111	120	108	112			112	1
Stephan	g-j	IG-Pflanzenzucht	101	119	98	105			105	1
Asterion	g-j	Saaen-Union Nordsaat	93	121	99	103			103	1
Alfa	g-j	IG-Pflanzenzucht	96	116	94	101			101	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			39,2	40,5	40,5	40,5				g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			41,3	35,2	42,1	39,5	41,0	41,9	40,8	g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			41,3	35,2	42,1	39,5	41,0	41,9	40,8	g
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha									40,3	g
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha									39,5	g

Bestandesführung - itinéraire technique

		Bettendorf				Huldange			
Vorfrucht - précédent		Sommerhafer - avoine de printemps				Winterweizen - blé d'hiver			
Mist - fumier t/ha		0				20			
Kalisalz - potasse kg K ₂ O/ha		0				0			
Saat - semis 400 K.-gr./m ²		10/03/22				9/03/22			
Herbizid - herbicide		Biathlon Duo				Allié Express			
N1 kg N/ha BBCH >20		90 + 15S				54			
N2 kg N/ha BBCH >30		0				54			
N3 kg N/ha BBCH >35		0				54			
		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné	
		1 Wiederholung - 1 répétition		2 Wiederholungen - 2 répétitions		1 Wiederholung - 1 répétition		2 Wiederholungen - 2 répétitions	
Halmwuchsregler - raccourcisseur		0		0		0		0	
Fungizid - fongicide 1		0		0		0		Flexity + Lenvyor	
Fungizid - fongicide 2		0		SW-ST-SD: Fandango Pro SR-seigle: 0		0		Fandango	
Insektizid Getreideh. - insecticide léma		0		0		0		Decis EC 2,5	
Niederschläge mm / °C		Station ASTA Bettendorf							
précipitations mm / °C		mm 22	mm 5J/ans	°C 22	°C 5J/ans	mm 22	mm 5J/ans	°C 22	°C 5J/ans
01		87,19	86,60	2,70	3,13	79,61	68,58	1,30	1,51
02		56,69	66,57	4,80	3,38	65,19	56,68	3,60	2,46
03		23,46	53,10	5,60	5,63	25,28	49,54	5,70	4,57
04		41,30	44,45	-	9,60	30,20	34,92	7,50	8,52
05		28,41	51,45	14,10	12,67	80,36	58,47	13,30	11,59
06		75,90	85,26	17,40	17,58	75,66	94,91	16,40	16,50
07		4,85	43,19	19,30	18,61	2,79	49,44	17,80	17,38
08		18,20	36,26	20,30	18,62	14,01	44,33	19,30	17,52
09		87,06	54,90	13,30	14,14	133,52	67,39	12,40	13,31
	Σ resp. Ø	423,06	521,78	12,19	11,48	506,62	524,26	10,81	10,37
		Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 7 / 15 in-en 2021				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 6 / 13 in-en 2021			
		T° extr. 04: 20,5 -1,1 °C / 24,1 -4,6 °C in-en 2021				T° extr. 04: 19,6 -3,8 °C / 20,6 -4,3 °C in-en 2021			
		Regentage 07&08 - jours de pluie 07&08: 11 / 37 in-en 2021				Regentage 07&08 - jours de pluie 07&08: 9 / 35 in-en 2021			



Ertrag - rendement

variété Sorte	Qual.	obteneur/représentant Züchter/Züchternvertreter	Gr - r.j G! G g - Huld.	Lager-verse L! L l - Bett. Huld.	Ertrag - % - rendement								années Jahre
					Bettendorf		Huldange		Jahres-Ø-annuelles				
					red.	int.	red.	int.	'22	'21	'20	22-20	
KWS Starlight	A	KWS			116	125	80	112	116	101	104	106	3
Kapitol	A	Secobra			111	120	90	111	116	93	108	105	3
KWS Mistral	A	KWS	G		98	107	86	99	104	104	101	103	3
Licamero	A	Secobra	G		100	113	91	115	114	90	106	102	3
Hexham		KWS UK			112	133	84	96	113	90	104	102	3
Kabot	B	Saaten-Union Strube			105	133	76	92	109	90	103	100	3
Pexeso	E	Hauptsaaten	g		82	99	82	98	98	95	104	99	3
KWS Sharki	E	KWS			74	93	81	101	96	96	99	97	3
Goldspring	E	Saaten-Union Strube	G!		108	116	86	98	108	95		101	2
Ellispe		Saatzuch Edelhof RWA	G		94	115	97	109	112			112	1
Winx	A	Secobra	G		97	115	94	109	112			112	1
SU Tarrafal	E	Saaten-Union Strube	G		112	122	82	95	109			109	1
Broca	A	DSV		-LL	110	118	75	82	101			101	1
HWS 731		SWDSz	G	-II	87	105	75	103	101			101	1
Duramonte		SWDSz	M!		86	97	62	87	90			90	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	51,4	57,1		60,5	60,5								dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	44,3	51,7		53,3	64,0	55,1	64,1	64,3	61,2				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	44,3	51,7		53,3	64,0	55,1	64,1	64,3	61,2				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha									59,6				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha									55,1				dt-qx/ha

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
radiation - Streichung

Saat/semis	10/03/22	10/03/22	9/03/22	9/03/22
Ernte/récolte	4/08/22	4/08/22	10/08/22	10/08/22
H ₂ O-Ø	13,4%	12,4%	11,2%	11,2%



Ertrag - rendement

variété Sorte	obtenteur/représentant Züchter/Züchtervertreter	Lager-verse L!-L-l Bett. Huld.		Ertrag - % - rendement								années Jahre		
				Bettendorf		Huldange		'22		Jahres-Ø-annuelles				
				red.	int.	red.	int.	red.	int.	'22	'21		'19	22-21,19
ST Santos	Danko			95	113	100	111	98	112	112	111	102	108	3
ST Puzon	Danke			85	100	92	100	90	100	100	100	100	100	3
ST Tomcat	Hauptsaaen			85	98	84	95	85	96	96	116		104	2
ST SU Carl	SU Petersen			67	95	84	94	78	95	95			95	1
SR Ovid	SU Petersen	L!L!L!L!	L!L!L!L!		69	62	71	76	70	70			70	1
SR SU Vergil	SU Petersen	L!L!L!L!	L!L!L!L!		47	69	65	84	58	58			58	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =				43,5	48,2	73,1	77,4	58,3	62,8	77,4				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha				49,0	57,4	82,4	89,1	65,7	73,2	73,2	47,4	63,8	61,5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha				49,0	57,4	82,4	89,1	73,2	73,2	73,2	47,4	63,8	61,5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha													60,3	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha													73,2	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	10/03/22	10/03/22	9/03/22	9/03/22
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	4/08/22	4/08/22	10/08/22	10/08/22
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	12,0%	11,7%	12,0%	12,2%
	PS-Ø-HLG	75,2	74,8	77,2	77,3
	PMG-Ø-TKM	46,8	46,4	49,50	51,5



Qualität - qualité: **Kornfeuchte - teneur en eau du grain**

variété Sorte	Qual.	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	H ₂ O %								années Jahre
			Bettendorf		Huldange		Jahres-Ø-annuelles				
			red.	int.	red.	int.	'22 int	'21 int.	'20 int.	22-20 int.	
KWS Starlight	A	KWS	104	99	99	101	100	99	100	100	3
Kapitol	A	Secobra	117	110	103	103	107	99	102	102	3
KWS Mistral	A	KWS	112	100	100	99	99	100	98	99	3
Licamero	A	Secobra	104	100	100	100	100	97	97	98	3
Hexham		KWS UK	113	108	101	103	106	101	106	104	3
Kabot	B	Saaten-Union Strube	108	102	99	100	101	102	104	102	3
Pexeso	E	Hauptsaaten	112	102	102	98	100	99	100	100	3
KWS Sharki	E	KWS	134	100	101	101	101	100	102	101	3
Goldspring	E	Saaten-Union Strube	101	97	97	97	97	100		98	2
Ellispe		Saatzuch Edelhof RWA	104	102	100	100	101			101	1
Winx	A	Secobra	102	99	99	100	99			99	1
SU Tarrafal	E	Saaten-Union Strube	105	101	98	98	100			100	1
Broca	A	DSV	125	114	102	99	107			107	1
HWS 731		SWDSz	110	98	99	97	97			97	1
Duramonte		SWDSz	109	98	94	94	96			96	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			13,4	12,4	11,2	11,2					%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			14,9	12,1	11,2	11,3	11,7	16,8	15,2	14,6	%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			14,9	12,1	11,2	11,3	11,7	16,8	15,2	14,6	%
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha										14,2	%
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha										11,7	%



Kornfeuchte - teneur en eau du grain

variété Sorte	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	H ₂ O %							années Jahre	
		Bettendorf		Huldange		Jahres-Ø-annuelles				
		red.	int.	red.	int.	'22 int.	'21 int.	'19 int.		22-21, 19 int.
ST Santos	Danko	101	98	99	101	99	98	96	98	3
ST Puzon	Danke	102	100	99	100	100	100	100	100	3
ST Tomcat	Hauptsaaen	104	98	98	98	98	97		97	2
ST SU Carl	SU Petersen Lundsgaard	103	98	96	96	97			97	1
SR Ovid	SU Petersen Lundsgaard		109	106	113	111			111	1
SR SU Vergil	SU Petersen Lundsgaard		114	111	115	115			115	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		11,7	11,8	12,0	12,3	12,3				%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha		11,7	11,4	11,7	11,9	11,7	16,7	12,0	13,5	%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		11,7	11,4	11,7	11,9	11,7	16,7	12,0	13,5	%
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha									14,2	%
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha									11,7	%



variété Sorte	Qual.	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	HLG - % - PS								années Jahre
			Bettendorf		Huldange		Jahres-Ø-annuelles				
			red.	int.	red.	int.	'22 int'	'21 int'	'20 int'	22-20 int.	
KWS Starlight	A	KWS	99	100	96	99	99	98	101	99	3
Kapitol	A	Secobra	100	102	97	101	101	100	101	101	3
KWS Mistral	A	KWS	99	101	99	101	101	101	99	100	3
Licamero	A	Secobra	98	98	98	100	99	98	98	98	3
Hexham		KWS UK	94	95	90	95	95	90	95	94	3
Kabot	B	Saaten-Union Strube	95	97	92	95	96	92	95	94	3
Pexeso	E	Hauptsaaen	98	100	93	102	101	100	102	101	3
KWS Sharki	E	KWS	93	99	98	99	99	99	101	100	3
Goldspring	E	Saaten-Union Strube	100	100	97	100	100	98		99	2
Ellispe		Saatzuch Edelhof RWA	99	100	99	100	100			100	1
Winx	A	Secobra	98	98	98	99	99			99	1
SU Tarrafal	E	Saaten-Union Strube	99	100	98	99	99			99	1
Broca	A	DSV	93	95	92	97	96			96	1
HWS 731		SWDSz	95	98	98	101	99			99	1
Duramonte		SWDSz	99	100	98	101	101			101	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			82,0	83,4	81,4	83,9	83,9				kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			80,8	84,4	81,8	84,6	84,5	75,7	79,9	80,1	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			80,8	84,4	81,8	84,6	84,5	75,7	79,9	80,1	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha										80,1	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha										84,5	kg/hl



variété Sorte	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	HLG - % - PS								années Jahre
		Bettendorf		Huldange		Jahres-Ø-annuelles				
		red.	int.	red.	int.	'22 int	'21 int.	'19 int.	22-21, 19 int.	
ST Santos	Danko	98	99	98	99	99	98	93	97	3
ST Puzon	Danke	100	100	99	100	100	100	100	100	3
ST Tomcat	Hauptsaaen	101	101	100	100	101	102		102	2
ST SU Carl	SU Petersen Lundsgaard	96	98	98	99	98			98	1
SR Ovid	SU Petersen Lundsgaard		98	99	98	98			98	1
SR SU Vergil	SU Petersen Lundsgaard		96	97	96	96			96	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		74,7	74,7	77,2	77,4	77,4				kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha		75,3	75,6	77,6	78,3	77,0	62,0	79,2	72,7	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		75,3	75,6	77,6	78,3	77,0	62,0	79,2	72,7	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha									69,5	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha									77,0	kg/hl



variété Sorte	Qual.	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	TKM - % - PMG								années Jahre
			Bettendorf		Huldange		Jahres-Ø-annuelles				
			red.	int.	red.	int.	'22 int'	'21 int'	'20 int'	22-20 int.	
KWS Starlight	A	KWS	96	96	85	100	98	94	91	95	3
Kapitol	A	Secobra	99	99	92	96	98	91	90	93	3
KWS Mistral	A	KWS	95	101	92	99	100	98	95	98	3
Licamero	A	Secobra	96	100	95	104	102	97	93	97	3
Hexham		KWS UK	105	106	94	105	105	96	105	102	3
Kabot	B	Saaten-Union Strube	102	106	92	102	104	102	105	104	3
Pexeso	E	Hauptsaaten	93	94	92	101	97	95	96	96	3
KWS Sharki	E	KWS	97	99	94	101	100	102	105	102	3
Goldspring	E	Saaten-Union Strube	88	92	86	99	95	96		96	2
Ellispe		Saatzuch Edelhof RWA	97	101	98	100	100			100	1
Winx	A	Secobra	98	105	99	106	105			105	1
SU Tarrafal	E	Saaten-Union Strube	86	88	79	87	88			88	1
Broca	A	DSV	105	104	92	87	96			96	1
HWS 731		SWDSz	112	109	117	131	120			120	1
Duramonte		SWDSz	104	101	96	113	107			107	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			48,7	49,7	44,1	48,2	48,2				g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			47,5	49,6	42,2	47,2	48,4	42,2	46,1	45,6	g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			47,5	49,6	42,2	47,2	48,4	42,2	46,1	45,6	g
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha										45,3	g
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha										48,4	g



Tausenkornmasse -poids de mille graines

variété Sorte	obtenteur/représentant Züchter/Züchtervertreter	TKM - % - PMG							années Jahre
		Bettendorf		Huldange		Jahres-Ø-annuelles			
		red.	int.	red.	int.	'22 int	'21 int.	'19 int.	
ST Santos	Danko	117	115	110	120	117	97	108	2
ST Puzon	Danke	78	100	93	100	100	100	100	2
ST Tomcat	Hauptsaaen	103	100	99	101	101	96	99	2
ST SU Carl	SU Petersen Lundsgaard	105	109	100	108	109		109	1
SR Ovid	SU Petersen Lundsgaard		88	86	83	86		86	1
SR SU Vergil	SU Petersen Lundsgaard		88	89	87	87		87	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		46,8	46,4	49,5	51,5	51,5			g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha		36,3	46,4	47,7	51,5	49,0	40,5		g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		36,3	46,4	47,7	51,5	49,0	40,5		g
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha								44,7	g
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha								49,0	g

variété Sorte	Qual.	obtenteur/représentant Züchter/Züchtervertreter	Eiweissgehalt - % - teneur en protéines								années Jahre
			Bettendorf		Huldange		Jahres-Ø-annuelles				
			red.	int.	red.	int.	'22 int	'21 int.	'20 int.	22-20 int.	
KWS Starlight	A	KWS	87	86	96	91	88	101	96	95	3
Kapitol	A	Secobra	101	103	106	98	100	102	96	100	3
KWS Mistral	A	KWS	95	102	96	101	101	98	102	100	3
Licamero	A	Secobra	99	104	101	98	101	100	100	100	3
Hexham		KWS UK	85	88	96	93	91	103	98	97	3
Kabot	B	Saaten-Union Strube	87	102	102	98	100	100	96	99	3
Pexeso	E	Hauptsaaten	94	96	96	96	96	96	97	96	3
KWS Sharki	E	KWS	103	98	99	99	99	102	98	100	3
Goldspring	E	Saaten-Union Strube	94	96	94	96	96	97		96	2
Ellispe		Saatzuch Edelhof RWA	89	98	99	97	98			98	1
Winx	A	Secobra	95	98	96	94	96			96	1
SU Tarrafal	E	Saaten-Union Strube	105	105	106	107	106			106	1
Broca	A	DSV	96	98	100	97	98			98	1
HWS 731		SWDSz	104	110	107	102	106			106	1
Duramonte		SWDSz	102	106	103	101	104			104	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			13,0	13,4	13,5	13,2	13,2				%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			13,5	13,6	13,1	13,5	13,5	13,6	12,8	13,3	%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			13,5	13,6	13,1	13,5	13,5	13,6	12,8	13,3	%
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha										13,5	%
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha										13,5	%