

Resultate der Sommerbohnenversuche 2016-2015 résultats des essais variétaux en féveroles de printemps 2016-2015 Ertrag/Qualität - rendement/qualité

variété Sorte	obteneur Züchter	Ertrag - rendement BETTENDORF %			années Jahre	Qualität-qualité 2016		
		Jahres-Ø-annuelles		16-15		H ₂ O (%)	HLG-PS (kg/100l)	TKM-PMG (g)
		16	15					
Fanfare	SU	100	100	100	2	15.7	75.7	489
Espresso	SU	92	83	88	2	16.7	76.8	451
Tiffany	SU	74	100	86	2	14.6	75.6	422
Taifun	SU	68	94	79	2	14.3	77.1	404

Ø Standort/lieu

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =			
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100%	42.60	33.58	38.1 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =			42.6 dt-qx/ha

Saat/semis 24/03/16
 Ernte/récolte 17/08/16
 H₂O-Ø 15.4%
 HLG/PS-Ø 76.2
 TKG/PMG-Ø 441

Resultate der Sommererbsenversuche 2016-2015, 2012
résultats des essais variétaux en pois de printemps 2016-2015, 2012
Ertrag/Qualität - rendement/qualité

variété	obteneur	Ertrag - rendement %						Qualität-qualität 2016			
		Bettendorf	Waldbillig	Huldange	Jahres-Ø-annuelles			années	H ₂ O (%)	HLG-PS (kg/100l)	
					16	15	12				16-15 & 12
Sorte	Züchter						Jahre				
Astronaute	SU			100	100	105	105	104	3	17.2	78.7
Navarro	SU			100	100	95	95	96	3	17.1	81.6
Kayanne	Momont			93	93	84	92	89	3	15.9	77.7
Kareni	Momont			106	106	97		101	2	16.6	80.7
Avenger (CM5911)	LG F			96	96	96		96	2	16.7	80.9
Karpate	Momont			97	97			97	1	17.5	79.5
Aurelia	LG F			88	88			88	1	16.4	80.1
Vertex	Momont			85	85			85	1	19.5	76.1
Kingfisher	LG F			82	82			82	1	17.0	82.0
Abarth	Limagrain D (Nickerson)			81	81			81	1	15.8	77.5

Standort/lieu Ernte/récolte

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =				35.1	35.1	59.4	57.3	50.6 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =								47.2
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =								35.1

Saat/semis	24/03/16	23/03/16	11/04/16
Ernte/récolte	Lager, nicht auswertbar		16/08/16
H ₂ O-Ø	verse, non évaluable		17.0%
HLG/PS-Ø			79.5

Resultate der Sommergerstenversuche 2016-2014 résultats des essais variétaux en orge de printemps 2016-2014

Ertrag - rendement

variété Sorte	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %							années Jahre
		Bettendorf red. PS	Bettendorf integr.	Huldange	Jahres-Ø-annuelles				
					16	15	14	16-14	
Overture	LG F	92	117	104	105	105	102	104	3
SE Elena SE 402/12	Edelhof	122	118	106	114	97	106	104	3
Odyssey	LG F	100	118	111	110	104	91	101	3
Sydney	IG-Pfl	135	113	108	117	99	92	100	3
KWS Irina	KWS	96	122	103	107	105	92	100	3
Salome	SU	98	89	98	95	100	99	99	3
Milford	Saatzuch J. Breun	110	94	99	100	95	99	97	3
Crescendo	Secobra	127	110	122	120	108		112	2
Ovation	LG F	127	128	100	117	109		112	2
RGT Planet	RAGT	97	86	123	104	112		110	2
SC 35815 N2	Secobra	92	91	102	96	104		101	2
SE 14-4005	Edelhof	119	132	108	119	89		99	2
Avalon	Saatzuch J. Breun	109	92	105	102	97		99	2
Ventina	Saatzuch J. Breun	99	89	101	97	98		98	2
Aligator Strg 774/11	IG-Pfl	82	144	107	112			112	1
KWS Fantex KWS 13/207	KWS	101	127	104	111			111	1
LGBN1315	Limagrain D	92	124	105	108			108	1
GS 2935 (Br 12488hz1)	Saatzuch J. Breun	106	99	112	106			106	1
Cervinia	Saatzuch J. Breun	110	109	100	106			106	1
Limona GS 2861	Saatzuch J. Breun	89	101	121	106			106	1

Standort/lieu	Bettendorf	Bettendorf	Huldange						
Durchschnittsertrag/rendement moyen (dt/ha/qx/ha) =	30.2	37.0	45.8	37.7					dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	28.9	33.9	42.9	35.2	68.6	63.5	55.8 dt-qx/ha		
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =								51.9 dt-qx/ha	
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =								35.2 dt-qx/ha	

Saat/semis	24/03/16	24/03/16	12/04/16
Ernte/récolte	8/08/16	8/08/16	26/08/16
H ₂ O-Ø	13.4%	14.2%	11.2%
HLG-Ø-PS	59.2	62.1	63.8
TKG	35.8	41.6	39.8
Eiw. % prot.	11.4		9.8

variété	obteneur	H ₂ O (%)			HLG-PS (kg/100l)			TKM-PMG (g)			Eiweiss (%)	
		Bettendorf		Huldange	Bettendorf		Huldange	Bettendorf		Huldange	Bettendorf	Huldange
Sorte	Züchter	PS red.	integr.		PS red.	integr.		PS red.	integr.			
Aligator Strg 774/11	IG-Pfl	13.6	13.7	11.2	58.4	59.6	64.2	33.2	40.2	39.8	11.0	10.0
Avalon	Saatzuch J. Breun	14.0	15.3	11.3	62.9	63.9	63.8	39.4	43.2	42.6	11.4	10.2
Cervinia	Saatzuch J. Breun	13.6	14.2	11.3	61.8	61.2	61.4	34.6	39.2	42.4	12.4	10.2
Crescendo	Secobra	13.0	14.4	11.0	58.8	63.2	62.4	32.0	42.6	44.4	11.5	9.3
GS 2935 (Br 12488hz1)	Saatzuch J. Breun	13.5	14.1	11.5	58.9	63.5	65.2	35.4	44.8	39.6	10.9	9.4
KWS Fantex KWS 13/207	KWS	13.8	13.8	11.3	60.1	63.7	63.4	32.8	42.4	42.2	11.9	9.5
KWS Irina	KWS	13.5	13.7	10.6	57.3	64.2	59.1	38.0	37.4	40.0	11.7	9.7
LGBN1315	Limagrain D	13.7	13.9	11.4	61.2	63.4	64.2	37.2	40.6	44.2	12.3	9.5
Limona GS 2861	Saatzuch J. Breun	13.6	14.3	11.3	59.7	62.5	66.1	33.8	40.8	42.4	11.6	9.9
Milford	Saatzuch J. Breun	13.2	13.8	11.6	59.2	60.5	64.5	35.2	43.6	37.4	11.2	10.0
Odyssey	LG F	13.3	13.8	11.2	59.3	61.6	64.0	38.2	43.8	43.6	10.9	9.6
Ovation	LG F	13.1	13.8	11.0	60.5	64.0	61.0	37.4	38.6	43.8	11.9	9.7
Overture	LG F	12.9	13.6	11.1	56.6	61.9	63.8	29.8	40.8	39.4	10.9	9.8
RGT Planet	RAGT	13.6	15.7	11.2	61.8	64.6	63.2	36.0	40.2	41.4	11.9	9.2
Salome	SU	13.0	14.7	11.4	53.5	62.6	67.3	37.0	41.4	37.4	11.4	10.0
SC 35815 N2	Secobra	13.1	14.2	10.6	56.4	57.0	59.9	35.6	39.6	38.0	11.4	8.6
SE 14-4005	Edelhof	13.8	13.9	11.6	58.4	62.9	68.1	38.6	42.8	41.2	10.5	10.9
SE Elena SE 402/12	Edelhof	13.9	14.0	11.5	61.4	62.1	67.6	37.4	44.6	42.8	11.1	10.6
Sydney	IG-Pfl	12.9	13.6	10.8	61.5	63.7	63.8	36.2	40.6	21.0	11.4	10.3
Ventina	Saatzuch J. Breun	13.3	15.2	11.2	56.6	56.5	63.8	39.0	44.4	32.6	11.3	9.9
Ø:		13.4	14.2	11.2	59.2	62.1	63.8	35.8	41.6	39.8	11.4	9.8

Resultate der Sommerhaferversuche 2016-2014 résultats des essais variétaux en avoine de printemps 2016-2014 Ertrag - rendement

variété Sorte	couleur Farbe	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %								
			Bettendorf		Wilwerdange	Tarchamps	Jahres-Ø-annuelles			années Jahre	
			red.	PS	integr.	16	15	14	16-14		
Symphony	bl-w	SU	98	99	102	98	99	101	104	101	3
Poseidon	j-g	SU	104	97	101	100	100	102	99	100	3
Albatros	bl-w	Momont	98	104	97	102	100	98	97	98	3
SE Earl 401/12	j-g	Edelhof	87	92	92	104	93	98	92	94	3
SE Eduard 306/12	j-g	Edelhof	87	92	90	93	90	97	95	94	3
Persik	n-s	Momont	79	92	91	104	90	91	94	92	3
Tim	j-g	IG-Pfl	95	94	99	111	99	101		100	2
SE Emil 13_3002	j-g	Edelhof	92	83	95	105	92	97		95	2
MH 07 PYB 18 (NO 4056639)	bl-w	Momont	98	93	100	101	98			98	1
Troll	j-g	IG-Pfl	77	74	97	87	83			83	1

Standort/lieu	Bettendorf	Bettendorf	Wilwerdange	Tarchamps	54.0	
Durchschnittsertrag/rendement moyen (dt/ha/qx/ha)	56.6	61.5	58.3	47.1	54.0	dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	63.4	69.3	60.9	47.2	60.2	71.7	70.8	67.6	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =								66.0	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =								60.2	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	17/03/16	17/03/16	11/04/16	11/04/16
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	10/08/16	10/08/16	16/08/16	17/08/16
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	14.4%	14.5%	17.0%	17.2%
	HLG-Ø	49.6	49.8	48.5	46.4
	TKG		37.2	37.6	34.6

variété	couleur	obteneur	H ₂ O (%)				HLG-PS (kg/100l)				TKM-PMG (g)		
			Bettendorf		Tarchamps	Wilwerdange	Bettendorf		Tarchamps	Wilwerdange	Bettendorf	Tarchamps	Wilwerdange
Sorte	Farbe	Züchter	red. PS	integr.			red. PS	integr.					
Albatros	bl-w	Momont	14.6	14.3	18.2	15.6	52.6	55.1	46.6	49.1	36.8	24.4	38.2
MH 07 PYB 18 (NO 4056639)	bl-w	Momont	14.0	14.1	19.1	16.5	53.3	52.1	46.1	49.8	34.8	36.2	39.0
Persik	n-s	Momont	14.1	14.0	17.5	18.6	52.5	53.7	46.4	47.8	30.6	28.6	35.8
Poseidon	j-g	SU	14.8	14.8	17.3	16.1	46.7	47.6	46.8	48.1	42.2	39.6	36.0
SE Earl 401/12	j-g	Edelhof	14.6	14.5	14.6	17.2	49.6	51.3	49.1	48.8	36.2	31.2	37.6
SE Eduard 306/12	j-g	Edelhof	14.4	15.0	16.2	17.6	51.1	50.0	47.5	48.5	35.8	39.2	40.6
SE Emil 13_3002	j-g	Edelhof	14.4	14.4	16.6	18.2	47.8	47.4	46.5	46.2	36.2	33.2	39.2
Symphony	bl-w	SU	14.3	14.8	17.3	16.9	47.8	48.7	46.3	50.6	44.6	41.8	35.2
Tim	j-g	IG-Pfl	14.3	14.3	15.9	17.9	48.7	48.1	46.4	47.0	39.4	38.2	37.8
Troll	j-g	IG-Pfl	14.8	14.9	19.3	15.1	45.6	44.1	42.5	49.4	35.4	33.6	36.8
Ø:			14.4	14.5	17.2	17.0	49.6	49.8	46.4	48.5	37.2	34.6	37.6

Resultate der Sommertriticaleversuche 2016-2014
résultats des essais variétaux en triticale de printemps 2016-2014
Ertrag/Qualität - rendement/qualité

variété Sorte	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %							Qualität-qualité 2016					
		Bettendorf red. PS	Bettendorf integr.	Jahres-Ø-annuelles				années Jahre	H ₂ O (%)		HLG-PS (kg/100l)		TKM-PMG (g)	
				16	15	14	16-14		Bettendorf PS red.	Bettendorf integr.	Bettendorf PS red.	Bettendorf integr.	Bettendorf PS red.	Bettendorf integr.
Dublet	Danko	100	100	100	100	100	100	3	14.7	13.4	64.6	68.4	36.8	40.6
Nagano	Danko	54	82	69	70		70	2	15.0	12.7	62.8	66.2	35.2	38.0
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		21.07	28.40					dt-qx/ha Ø:	14.9	13.1	63.7	67.3	36.0	39.3
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =		27.33	31.29	29.3	57.2	27.8	38.1	dt-qx/ha						
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =								43.3	dt-qx/ha					
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =								29.3	dt-qx/ha					
eingetragen - inscrite	Saat/semis	17/03/16												
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	17/08/16												
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	13.5%												
	HLG-Ø	66.4												
	TKG-Ø	38.5												

Resultate der Sommerweizenversuche 2016-2014
résultats des essais variétaux en blé de printemps 2016-2014
Ertrag/Qualität - rendement/qualité

variété Sorte	qual. Qual.	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %						H ₂ O (%)		HLG-PS (kg/100l)		TKM-PMG (g)	
			Bettendorf red. PS	Bettendorf integr.	Jahres-Ø-annuelles				années Jahre	Bettendorf PS red.	Bettendorf integr.	PS red.	integr.	Bettendorf
					16	15	14	16-14						
Licamero	A	Secobra	108	92	99	112	90	103	3	13.2	12.2	74.7	73.4	31.0
Mistral KW 655-3-10	A	KWS	97	94	95	102	112	103	3	12.9	12.8	70.0	74.3	34.6
Altare	E	DSP	104	96	100	100	108	102	3	12.5	12.6	71.8	74.0	33.4
KWS Collada	A	KWS	109	102	105	94	104	100	3	12.9	12.9	74.2	73.7	37.2
Cornetto	A	Secobra	83	103	94	101	103	99	3	13.1	12.7	71.7	73.0	32.4
SW Kadrij	E	Lantmännen SW Seeds	87	102	95	106	87	99	3	12.6	12.7	74.5	74.9	36.4
Granus	E	SU	73	94	85	105	85	94	3	12.2	12.1	67.3	72.0	35.4
Dino	A	Limagrain D	115	106	110		133	121	2	13.2	13.1	74.0	75.0	41.4
Calixo		Secobra	98	96	97	119		111	2	12.5	12.6	73.1	75.5	33.2
Tybalt	A	SU	79	95	88	118		107	2	12.4	12.1	70.7	73.3	34.0
Amantis Sec 425-03-4		Secobra	93	86	90	117		107	2	13.1	12.3	75.6	72.2	33.2
Mulika		Saatzucht J. Breun	79	76	78	107		97	2	13.0	12.4	72.6	73.7	33.8
Br 16ws4701		Saatzucht J. Breun	130	101	114			114	1	12.3	12.8	70.0	72.4	36.8
Br 16ws4501		Saatzucht J. Breun	120	110	114			114	1	13.1	12.8	74.7	74.0	35.8
Br 16ws4601		Saatzucht J. Breun	94	99	97			97	1	12.6	13.0	73.9	75.2	36.6
Sec 523-07-8		Secobra	90	91	91			91	1	11.8	12.2	70.1	73.2	34.8

Standort/lieu Ernte/récolte

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 38.1 dt-qx/ha Ø: 12.7 12.6 72.4 73.7 35.0

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	34.72	42.13	38.4	67.2	34.2	46.6 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =						52.8 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =						36.3 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =						38.4 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite
 nouvelle inscription - Neueintragung
 radiation - Streichung

Saat/semis 17/03/16
 Ernte/récolte 17/08/16
 H₂O-Ø 12.6%
 HLG/P.S.-Ø 73.4