



Resultate der Rapsversuche Ernte 2013
 résultats des essais variétaux en colza récolte 2013
 Kornertrag-rendement grain

num	variété Sorte	obteneur rH/L Züchter	gr/m ² K/m ²	lieu 1 St'ort1	lieu 2 St'ort2	lieu 3 St'ort3	Jahres-Ø-annuelles				années Jahre
							'13	'12	'11	'11-'13	
5	DK Excellium	rH Dekalb	50		102		102	100	112	105	3
21	Xenon	rH Lembke	50		108		108	111	90	102	3
9	DK Exquisite	rH Dekalb	50		99		99	101	106	102	3
14	Genie	rH DSV	50		103		103	103	99	102	3
13	Exocet	rH DSV	50		106		106	104	95	102	3
11	Compass	rH DSV	50		112		112	93	97	101	3
29	Cardiff	rH Syngenta	50		110		110	90	98	100	3
19	Sherpa	rH Lembke	50		103		103	99	96	99	3
30	NK Alamir	rH Syngenta	50		110		110	90	94	98	3
8	DK Expower	rH Dekalb	50		93		93	90	110	98	3
37	SY Carlo	rH Syngenta	50		103		103	94	96	98	3
20	Visby	rH Lembke	50		101		101	92	97	97	3
42	Dimension	rH DSV	50		101		101	93	92	96	3
28	Galileo	L SW Seed	70		88		88	97	96	93	3
33	NK Linus	rH Syngenta	50		112		112	98		106	2
17	Avatar	rH Lembke	50		109		109	93		102	2
7	DK Explicit	rH Dekalb	50		103		103	95		100	2
23	Bonanza	rH RAGT	50		103		103	95		100	2
38	SY Cassidy	rH Syngenta	50		105		105	91		99	2
34	NK Technic	rH Syngenta	50		102		102		101	98	2
35	RNX3037	rH Syngenta	50		102		102	92		98	2
32	NK Caravel	rH Syngenta	50		100		100		94	97	2
6	DK Eximus	rH Dekalb	50		93		93	98		95	2
26	DSD 009/10	rH Saatzucht Donau	50		95		95	95		95	2
31	NK Aviator	rH Syngenta	50		90		90	98		93	2
24	Sensation	rH RAGT	50		85		85	92		88	2
3	Atenzo	rH Advanta	50		80		80	98		88	2
25	Sesame	L RAGT	70		67		67	86		75	2
16	Müller 24	rH InterSaatzucht	50		109		109			109	1
39	SY Chester	rH Syngenta	50		109		109			109	1
36	RNX3933	rH Syngenta	50		104		104			104	1
18	Mendelson	rH Lembke	50		103		103			103	1
15	Blitz	rH InterSaatzucht	50		102		102			102	1
10	DK Exstorm	rH Dekalb	50		100		100			100	1
27	RAW 1096	rH Saatzucht Donau	50		89		89			89	1
22	Hardi	rH Momont	50		87		87			87	1
4	Lohana	L Advanta	70		85		85			85	1
1	AC 180 HR	rH Advanta	50		84		84			84	1
2	Arsenal	rH Advanta	50		84		84			84	1

Mendel

Standort/lieu	Bettendorf	Canach	Everlange		
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		42,8			dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =		43,4	43,4	34,3	40,5 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =					38,9 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =					43,4 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	5/09/12
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	5/08/13
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	6,1%

Resultate der Wintergerstenversuche 2013
résultats des essais variétaux en orge d'hiver 2013
Ertrag - rendement

num	variété Sorte	2/6 r Zz/mz	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %							années Jahre		
				lieu 1	lieu 2	lieu 3	lieu 4	Jahres-Ø-annuelles					
				St'ort1	St'ort2	St'ort3	St'ort4	'13	'12	'11		11-13	
11	KWS Tonic GW2996 GW KW 6-926	mz	KWS		107	90			97	111	135	113	3
28	Unival = SC 75-7A	mz	Secobra		101	95			97	108	136	113	3
14	KWS Glacier = KWS B100	2z	KWS UK		111	106			108	80	145	110	3
10	KWS Tenor	mz	KWS		108	110			109	106	100	105	3
13	KWS Cassia	2z	KWS UK		105	107			106	98	108	104	3
16	Sandra	2z	Lang-Doerfler Bauer		100	100			100	101	106	102	3
20	Canberra	2z	Limagrain D		100	101			100	101	96	99	3
7	Fridericus	mz	KWS		97	102			100	102	96	99	3
24	Karioka	mz	Momont		105	98			101	90	106	99	3
22	Escadre	mz	Momont		93	92			92	100	105	99	3
9	KWS Meridian	mz	KWS		97	95			96	104	95	98	3
12	Leibniz	mz	KWS		96	98			97	103	94	98	3
23	Gigga	mz	Momont		103	90			96	97	100	97	3
31	Hobbit	mz	Syngenta		91	90			90	105	96	97	3
30	Xenon	2z	Streng-Engelen		108	90			98	83	106	96	3
17	Matros	2z	Lantmännen SW Seed		120	136			129	89		110	2
8	KWS Keeper GW 2997 GW KW 6-932	mz	KWS		99	116			109	108		108	2
1	Catherine	mz	DSV		107	117			112	91		102	2
26	Quadriga = SC 116A-2C	mz	Secobra		95	100			98	105		102	2
19	California	2z	Limagrain D		120	107			113	89		101	2
25	Souleyka	mz	Nordsaat		89	112			102	100		101	2
34	Titus	mz	v. Borries-Eckendor		86	82			84	104		94	2
33	Otto	mz	v. Borries-Eckendor		92	89			90	93		92	2
4	Tamina (Leu 03407)	mz	DSV		111	116			114			114	1
2	Charisma (Leu 03217)	mz	DSV		111	113			112			112	1
6	Saskia	mz	Limagrain B		113	109			111			111	1
5	Paso	mz	Limagrain B		96	109			103			103	1
21	Casino	mz	Momont		113	95			103			103	1
29	Anja (GW 3081)	mz	Breun		94	107			101			101	1
15	Anke	2z	Lang-Doerfler Bauer		98	103			101			101	1
32	SY Leoo	mz	Syngenta		97	101			99			99	1
3	Johanna (Leu 03410)	mz	DSV		99	95			97			97	1
27	SC3043JH22	mz	Secobra		101	92			96			96	1
18	Precosa	2z	Lantmännen SW Seed		96	90			93			93	1

Standort/lieu 2013	Bettendorf	Canach	Eschette	Koerich				
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		74,0	92,8		83,4			dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	Fehler UKB	72,8	91,4	Herbizid-Schaden	82,1	77,9	71,5	77,2 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =	désherbage raté			désherbage raté				80,0 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =								82,1 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	11/10/12	2/10/12	2/10/12	1/10/12
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte		2/08/13	9/08/13	Umbruch/retourné
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø		12,0%	13,1%	
uniquement à Bettendorf - nur in Bettendorf	PS-Ø-HLG		70,6	61,4	

Resultate der Winterroggenversuche résultats des essais variétaux en seigle d'hiver Ertrag - rendement

variété Sorte	P/H	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %							
			lieu 1 St'ort1	lieu 2 St'ort2	lieu 3 St'ort3	Jahres-Ø-annuelles				années Jahre
						'13	'12	'11	'11-13	
Palazzo	H	KWS	95	107		101	102	105	103	3
Hellvus	H	Dieckmann	139	101		119	98	93	102	3
Conduct	P	KWS	105	93		99	98	95	97	3
SU Mephisto	H	Saaten-Union	117	95		105	114		110	2
Helltop	H	Dieckmann	120	100		109	107		108	2
Dankowskie Rubin	P	Danko	95	90		92			92	1
Dankowskie Agat	P	Danko	75	87		81			81	1

Standort/lieu 2011-2013

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = Bettendorf 60,2 Pletschetterhaff 65,4 Eschette 62,8 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = 60,1 70,3 65,2 82,5 87,4 78,3 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = 73,8 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = 65,2 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	11/10/12	23/10/12
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	17/08/13	16/08/13
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	14,8%	14,3%
	PS-Ø-HLG	72,8	76,7

P = Populationsroggen, H = Hybridroggen

Resultate der Spelzweizenversuche résultats des essais variétaux en épeautre Ertrag - rendement

variété num Sorte	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %					années Jahre	
		lieu 1 St'ort1	lieu 2 St'ort2	Jahres-Ø-annuelles				
				'13	'12	'11		'11-13
5 Zollernspelz	SU	114		114	95	98	103	3
2 Epanis	CRAW	101		101	107	102	103	3
1 Cosmos	CRAW	100		100	100	100	100	3
4 Oberkulmer Rotkorn	SU	103		103	101	88	98	3
3 Filderstolz	PZO	82		82			82	1

Standort/lieu 2011-2013	Bettendorf	Everlange				
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	68,7		68,7			dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	68,5		68,5	57,4	50,4	58,8 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =						62,9 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =						68,5 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	29/10/12
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	16/08/13
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	14,8%

Resultate der Wintertriticaleversuche résultats des essais variétaux en triticale d'hiver Ertrag - rendement

variété Sorte	obteneur Züchter	lieu 1 St'ort1	lieu 2 St'ort2	lieu 3 St'ort3					années Jahre
					'13	'12	'11	'11-13	
Tarzan	Saatzucht Oberlimpurg	113	103		108	96	101	101	3
Triskell	Florimond Desprez	101	103		102	103	99	101	3
Tulus	Nordsaat	86	94		90	100	99	97	3
Massimo	Dr. Hege	102	84		93	91	105	97	3
Kereon	Florimond Desprez	70	96		83	84	97	89	3
Amarillo	Dr. Hege	89	101		95		103	100	2
F1624	Firlbeck	88	92		90	101		96	2
Adverdo	SW Seed	129	105		116			116	1
Securo	SAKA	126	94		109			109	1
Subito	Danko	87	102		95			95	1
Twingo	Danko	85	100		93			93	1
Mikado	Danko	74	109		92			92	1
Remiko	Danko	75	90		83			83	1

Standort/lieu 2011-2013

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =

Bettendorf Pletschetterhaff Eschette

54,2 58,4 56,3 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =

57,5 59,7 58,6 84,2 91,7 78,2 dt-qx/ha

75,2 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =

&71,4 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =

58,6 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite

Saat/semis

11/10/12

23/10/12

nouvelle inscription - Neueintragung

Ernte/récolte

17/08/13

16/08/13

radiation - Streichung

 H₂O-Ø

13,1%

12,4%

PS-Ø-HLG

69,5

69,5

Resultate der Winterweizenversuche résultats des essais variétaux en froment d'hiver Ertrag - rendement

variété Sorte	qual.b. Backqu.	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %										années Jahre
			lieu 1	lieu 2	lieu 3	lieu 4	lieu 5	Jahres-Ø-annuelles					
			St'ort1	St'ort2	St'ort3	St'ort4	St'ort5	'13	'12	'11	'11-13		
Allez-y	A	LG	119	117				99	112	93	120	108	3
Sailor	A	Secobra Lemgo	121	100			103	108	107	102	106	106	3
Orcas	B	Secobra Lemgo	104	109			111	108	106	103	106	106	3
Harry	A	Schmidt	112	102			106	107	102	108	106	106	3
Smaragd	B	SW Seed	109	105			103	106	102	100	103	103	3
KWS Podium	B	KWS UK	122	102			89	104	103	99	102	102	3
Alves	A	SW Seed	115	100			90	102	102	104	102	102	3
Foxtrott		Firlbeck	107	94			104	102	104	100	102	102	3
Chevalier	A	DSV	101	109			113	108	98	98	102	102	3
Kerubino	E	Schmidt	103	102			94	100	103	101	101	101	3
Glaucus	A	Strube	100	106			98	102	97	105	101	101	3
Meister	A	RAGT	113	106			87	102	101	100	101	101	3
KWS Ferrum	B	KWS	119	108			90	106	96	100	101	101	3
KWS Santiago	B	KWS UK	109	87			92	96	104	102	101	101	3
KWS Dacanto	B	KWS	100	92			104	99	99	104	100	100	3
As de coeur	B	LG	89	110			92	97	104	100	100	100	3
Linus	A	RAGT	114	105			107	108	97	90	99	99	3
Skagen	E	SU	105	91			98	98	102	97	99	99	3
Achat	E	Intersaatzucht	98	103			108	103	92	101	99	99	3
Estevan <i>begrannt/barbu</i>	E	Edelhof	106	96			95	99	98	97	98	98	3
Mulan	B	Nordsaat	97	96			79	91	100	101	97	97	3
Event	E	Breun	71	97			98	89	97	104	96	96	3
Genius	E	Nordsaat	98	92			96	95	95	93	94	94	3
AreZZO <i>begrannt/barbu</i>	A	RAGT	104	84			80	89	87	106	93	93	3
Tobak	B	SU	134	103			110	116	109		112	112	2
Joker	A	DSV	111	121			112	115	106		110	110	2
Consus	A	DSV	95	103			127	108	106		107	107	2
Lear	B	Limagrain D	121	102			101	108	105		106	106	2
Patras	A	DSV	108	105			100	105	106		105	105	2
KWS Gator	B	KWS UK	106	124			105	112	98		105	105	2
KWS Cleveland	B	KWS UK	113	99			98	103	107		105	105	2
Henrik		Limagrain D	122	96			91	103	103		103	103	2
Pionier	A	DSV	118	96			119	111	94		103	103	2
Dickens		Secobra	112	93			90	98	103		100	100	2
Nelson	E	Schweiger	100	103			102	102	99		100	100	2
Ennsio	A/B	Edelhof	96	110			107	104	95		100	100	2
Premio <i>begrannt/barbu</i>	B	RAGT	105	121			94	107	90		99	99	2

Resultate der Winterweizenversuche résultats des essais variétaux en froment d'hiver Ertrag - rendement

variété Sorte	qual.b. Backqu.	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %										années Jahre	
			lieu 1	lieu 2	lieu 3	lieu 4	lieu 5	Jahres-Ø-annuelles						
			St'ort1	St'ort2	St'ort3	St'ort4	St'ort5	'13	'12	'11	'11-13			
Estivus	A	Strube	107	100				96	101	95			98	2
Norin	E	SW Seed	105	96				88	96	101			98	2
Florian	E	Nordsaat	104	91				91	95	97			96	2
EnergO <i>begrannt/barbu</i>	E	Saatzucht Edelhof	89	107				90	95		82		89	2
Avenir	A	Breun	124	126				105	118				118	1
Cellule <i>begrannt/barbu</i>		Florimond Desprez	130	108				105	114				114	1
KWS Rowan	B	KWS UK	121	112				105	113				113	1
KWS Croft	B	KWS UK	131	103				90	108				108	1
Colonia	B	Limagrain D	117	108				98	108				108	1
Expecto		Breun	113	109				99	107				107	1
Attraktion	A	DSV	103	104				106	104				104	1
Rubisko <i>begrannt/barbu</i>		RAGT	109	102				88	100				100	1
Atomic	A	Limagrain D	102	100				96	99				99	1
Banderola		Danko	86	94				101	93				93	1

Standort/lieu 2011-2013	Bettendorf	Elvange	Eschette	Koerich	Wilwerdange					
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	93,3	93,7			86,0	91,0				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	86,3	91,0			85,1	87,5	83,0	75,6	82,0	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =									85,2	
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =									81,5	dt-qx/ha
									87,5	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	23/10/12	29/10/12	nein/non	25/10/12	11/10/12
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	17/08/13	22/08/13			29/08/13
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	13,4%	12,2%			15,6%
uniquement à Bettendorf - nur in Bettendorf	PS-Ø-HLG	78,3	79,3			80,5

Resultate der Winterweizenversuche résultats des essais variétaux en froment d'hiver Ertrag - rendement

variété Sorte	qual.b. Backqu.	obtenteur Züchter	Ertrag - rendement %				années Jahre
			Jahres-Ø-annuelles				
			'13	'12	'11	'11-13	
NSA 07-0699		LG	124	106		115	2
SC 14851LT		Secobra	112	113		113	2
Stru 071932.1		Strube	107	111		109	2
Stru 071932.3		Strube	107	107		107	2
WW 4526 (Br 7308h492)		Breun	108			108	2
Stru 061884.1		Strube	89	84		87	2
WW 4530 (Br 8037b26)		Breun	125			125	1
WW4575-KW2736-1-08 KWS Loft	A	KWS	125			125	1
SC 2209		Secobra	124			124	1
WW 4531 (Br 8184e4)		Breun	123			123	1
WW10346-08		KWS	117			117	1
WW4573-KW1168-8-08 KWS Dakota	B	KWS	115			115	1
FD 08176		Florimond Desprez	113			113	1
Kometus		Schweiger	110			110	1
KWS W196		KWS UK	109			109	1
KWS W199		KWS UK	104			104	1
SE 302/10		Edelhof	104			104	1
SE 317/11		Edelhof	104			104	1
KWS W204		KWS UK	100			100	1
KWS W206		KWS UK	99			99	1
SE 334/11		Edelhof	98			98	1
SE 327/10		Edelhof	92			92	1
SE 770/09		Edelhof	78			78	1

Standort/lieu 2011-2013

Bettendorf

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =

93,3 79,4

dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =

86,3 77,7

82,0 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =

82,0 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =

86,3 dt-qx/ha

Saat/semis	23/10/12
Ernte/récolte	17/08/13
H ₂ O-Ø	13,4%
PS-Ø-HLG	78,3