

variété Sorte	obteneur rH/L Züchter	gr/m ² K/m ¹	Ertrag - rendement %					années Jahre	
			Bettendorf		Bicherhaff		Jahres-Ø-annuelles		
			0H/0F/1I/185N 830 mm	1H/1F/3I/190N 606 mm	'14	'13	'12		'12-'14
Xenon	rH Lembke	50		101	101	105	110	105	3
Exocet	rH DSV	50		103	103	104	102	103	3
Compass	rH DSV	50		101	101	110	92	102	3
Genie	rH DSV	50		100	100	101	102	101	3
Avatar	rH Lembke	50		98	98	106	92	99	3
DK Excellium	rH Dekalb/Monsanto	50		98	98	100	99	99	3
DK Explicit	rH Dekalb/Monsanto	50		100	100	101	94	98	3
DK Exquisite	rH Dekalb/Monsanto	50		97	97	97	100	98	3
Bonanza	rH R-A-G-T Semences	50		96	96	101	94	97	3
DK Eximus	rH Dekalb/Monsanto	50		104	104	91	96	97	3
Galileo	L SW Seeds	70		100	100	86	95	93	3
Sensation	rH R-A-G-T Semences	50		99	99	83	90	91	3
Müller 24	rH InterSaatzucht	50		97	97	107		102	2
Mendelson	rH Lembke	50		102	102	101		101	2
Blitz	rH InterSaatzucht	50		100	100	100		100	2
Hardi	rH Momont	50		100	100	85		92	2
DMH209	rH Dekalb/Monsanto	50		104	104			104	1
ES Jason	rH Euralis	50		104	104			104	1
Sammy	L Saatzucht Linz	70		103	103			103	1
ES Silene	rH Euralis	50		102	102			102	1
AC 244 HR	rH Advanta	50		101	101			101	1
WRH 413 Raffiness	rH DSV	50		101	101			101	1
EGC 965	rH Euralis	50		101	101			101	1
ESC12005	rH Euralis	50		101	101			101	1
DK Exkio	rH Dekalb/Monsanto	50		100	100			100	1
AC 260 HR	rH Advanta	50		100	100			100	1
Hertz	rH Momont	50		100	100			100	1
Arazzo	rH R-A-G-T Semences	50		99	99			99	1
Mercedes	rH Lembke	50		99	99			99	1
Comfort	rH DSV	50		99	99			99	1
MH 10L11	rH Momont	50		99	99			99	1
DGC220	rH Dekalb/Monsanto	50		99	99			99	1
AC 262 HR	rH Advanta	50		98	98			98	1
HR14565	rH R-A-G-T Semences	50		98	98			98	1
Graf	rH Saatzucht Linz	50		98	98			98	1
Sydney	rH Saatzucht Linz	50		98	98			98	1
Marathon	rH DSV	50		98	98			98	1
CWH179	rH Dekalb/Monsanto	50		96	96			96	1

NK-Linus rH Syngenta

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =								
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =								dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =								39,8 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =								42,2 dt-qx/ha
								40,1 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	2/09/13	30/08/13
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	17/07/14	25/07/14
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø		6,7%
uniquement à Bettendorf - nur in Bettendorf	PMG-Ø-TKM		3,75

Hagel-Grêle
6/07/2014
+/- 30



Resultate Raps - 2014 - résultats colza
TKM-PMG / Ölgehalt-teneur en huile / Ölertag-rendement en huile

variété Sorte	obteneur rH/L Züchter	gr/m2 K/m2	TKM - PMG / Ölgehalt - teneur en huile / Ölertag rendement en huile, Jahres-Ø-annuelle								années Jahre	
			'14		'13		'12		'12-'14			
			TKM	Öl%	Ölert.	Öl%	Ölert.	Öl%	Ölert.	Öl%		Ölert.
Xenon	rH Lembke	50	3,2	46,4	101	48	106	44	110	46,1	105	3
Exocet	rH DSV	50	4,0	47,0	105	48,1	103	43,1	101	46,0	103	3
Compass	rH DSV	50	4,0	45,9	100	49,2	112	44,2	93	46,4	103	3
Genie	rH DSV	50	4,0	46,2	100	48,7	102	44,7	105	46,5	102	3
Avatar	rH Lembke	50	3,4	45,8	97	49,5	109	43,8	93	46,4	101	3
DK Excellium	rH Dekalb/Monsanto	50	4,2	47,1	100	48,1	100	42,7	97	46,0	99	3
DK Eximus	rH Dekalb/Monsanto	50	4,0	46,9	105	49,6	94	44,2	98	46,9	99	3
DK Explicit	rH Dekalb/Monsanto	50	3,2	46,1	99	48,2	101	43,6	94	46,0	98	3
DK Exquisite	rH Dekalb/Monsanto	50	4,2	46,3	97	47,9	96	43,8	101	46,0	98	3
Bonanza	rH R-A-G-T Semences	50	3,4	45,2	93	47,7	100	44,0	95	45,6	96	3
Galileo	L SW Seeds	70	4,2	45,9	99	47,9	85	42,7	94	45,5	92	3
Sensation	rH R-A-G-T Semences	50	4,0	46,0	98	47,2	82	42,8	89	45,3	89	3
Müller 24	rH InterSaatzucht	50	4,0	45,5	95	49,9	110			47,7	103	2
Mendelson	rH Lembke	50	3,6	46,3	102	46,7	98			46,5	100	2
Blitz	rH InterSaatzucht	50	4,2	46,3	100	48,0	99			47,1	99	2
Hardi	rH Momont	50	3,8	46,1	100	46,7	82			46,4	90	2
ES Jason	rH Euralis	50	4,2	46,5	104					46,5	104	1
DMH209	rH Dekalb/Monsanto	50	3,6	45,8	103					45,8	103	1
Sammy	L Saatzucht Linz	70	4,0	46,2	102					46,2	102	1
AC 244 HR	rH Advanta	50	3,8	46,7	102					46,7	102	1
ES Silene	rH Euralis	50	3,8	46,3	102					46,3	102	1
ESC12005	rH Euralis	50	4,0	46,7	102					46,7	102	1
EGC 965	rH Euralis	50	3,2	46,4	101					46,4	101	1
DK Exkio	rH Dekalb/Monsanto	50	3,8	46,7	101					46,7	101	1
Raffiness	rH DSV	50	3,8	46,2	101					46,2	101	1
Hertz	rH Momont	50	2,6	46,7	100					46,7	100	1
Mercedes	rH Lembke	50	3,6	46,8	100					46,8	100	1
MH 10L11	rH Momont	50	3,6	47,0	100					47,0	100	1
Arazzo	rH R-A-G-T Semences	50	3,8	46,5	100					46,5	100	1
AC 260 HR	rH Advanta	50	3,6	46,1	99					46,1	99	1
Comfort	rH DSV	50	3,6	46,4	99					46,4	99	1
HR14565	rH R-A-G-T Semences	50	3,0	46,7	99					46,7	99	1
Sydney	rH Saatzucht Linz	50	4,8	46,6	98					46,6	98	1
AC 262 HR	rH Advanta	50	2,6	46,1	98					46,1	98	1
CWH179	rH Dekalb/Monsanto	50	3,8	47,0	97					47,0	97	1
Marathon	rH DSV	50	3,8	46,1	97					46,1	97	1
Graf	rH Saatzucht Linz	50	3,4	45,9	97					45,9	97	1
DGC220	rH Dekalb/Monsanto	50	4,6	45,4	96					45,4	96	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai	46,3	18,5										dt-qx/ha Öl-huile
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	3,9	46,4	18,6	48,1	21,4	43,5	15,1	46,0	18,4			dt-qx/ha Öl-huile
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =										20,0		
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =										18,6		

Resultate der Wintergerstenversuche 2014
résultats des essais variétaux en orge d'hiver 2014
Ertrag - rendement

variété Sorte	2/6 r 2z/mz	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %							années Jahre	
			Bettendorf 1x & 3x		Elvange	Fensterhaff	Jahres-Ø-annuelles				
			0H/0F/110N	0H/1F/110N	1H/2F/160N	1H/2F/190N	'14	'13	'12		12-14
			746 mm		567 mm	848 mm					
Paso		Limagrain B	120	102	123	108	113	101	103	107	3
Matros	2z	Lantmännen SW Seed	130	113	95	97	96	126	88	104	3
Unival		Secobra F	122	116	99	117	111	95	106	104	3
KWS Cassia	2z	KWS UK	107	108	115	103	107	104	96	102	3
Quadriga		Secobra F	106	82	96	114	108	96	103	102	3
KWS Tenor		KWS	99	95	97	95	95	107	104	102	3
KWS Tonic		KWS	106	95	92	110	103	95	108	102	3
KWS Keeper		KWS	107	83	89	96	94	106	106	102	3
Saskia		Limagrain B	105	97	95	94	94	108	88	101	3
Souleyka		SU	115	86	108	100	103	100	98	100	3
California	2z	Limagrain D	121	119	95	105	102	110	87	100	3
Sandra	2z	Bauer	99	108	99	100	100	98	99	99	3
KWS Meridian		KWS	88	92	108	97	101	94	102	99	3
Canberra	2z	Limagrain D	106	98	84	105	97	98	99	98	3
Titus		SU	88	81	86	118	107	82	102	96	3
KWS Glacier	2z	KWS UK	108	117	111	100	104	105	79	96	3
Tamina		DSV	122	94	94	102	99	111		105	2
Charisma		DSV	101	81	75	101	92	110		101	2
SY Leo Hybrid		Syngenta	124	96	78	121	106	97		101	2
Casino		Momont	73	71	87	78	81	101		91	2
Precosa	2z	Lantmännen SW Seed	76	89	80	96	90	91		90	2
KW 6-326	2z	KWS	108	92	107	113	111			111	1
Sec 324-18		Secobra D	104	102	88	118	108			108	1
KW 6-328	2z	KWS	122	101	102	108	106			106	1
KW 6-137		KWS	112	90	112	98	102			102	1
KW 6-130		KWS	119	94	93	107	102			102	1
Caribic	2z	Limagrain D	108	102	93	105	101			101	1
Hickory	2z	Momont	115	113	94	105	101			101	1
SC3772 NH		Secobra F	106	100	82	109	100			100	1
Silex		Momont	78	63	98	100	100			100	1
Amistar		Momont	87	74	71	113	99			99	1
Volume Hybrid		Syngenta			109	93	98			98	1
Antonella		SU	100	78	77	107	97			97	1
SY Wootan Hybrid		Syngenta	132	113	77	101	93			93	1
Loreley		Ackermann	89	90	105	84	91			91	1
SU Ellen		SU	106	101	82	87	85			85	1
KW 6-230		KWS	105	95	91	74	80			80	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			58,2	60,8	49,4	104,4				dt-qx/ha	
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =			54,9	63,8	52,5	102,3	77,4	84,0	79,6	80,4 dt-qx/ha	
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =										80,7 dt-qx/ha	
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =										77,4 dt-qx/ha	

	Hagel - Grêle 6/07/2014				
eingetragen - inscrite	Saat/semis	24/09/13	24/09/13	8/10/13	1/10/13
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	17/07/14	17/07/14	18/07/14	18/07/14
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	12,3%	12,7%	11,0%	10,9%
uniquement à Bettendorf - nur in Bettendorf	PS-Ø-HLG	64,9	65,9	68,2	68,8
	PMG-Ø-TKM	44,33	47,83	53,10	49,60
	nur Info - pour info uniquement				

variété Sorte	2/6 r 2z/mz	obtenteur Züchter	H ₂ O (%)				HLG-PS (kg)				TKM-PMG (g)			
			Bettendorf INFO		Elvange	Fensterhaff	Bettendorf INFO		Elvange	Fensterhaff	Bettendorf INFO		Elvange	Fensterhaff
			0H/0F/110N 746 mm	0H/1F/110N	1H/2F/160N 567 mm	1H/1F/160N 848mm	0H/0F/110N 746 mm	0H/1F/110N	1H/2F/160N 567 mm	1H/1F/160N 848mm	0H/0F/110N 746 mm	0H/1F/110N	1H/2F/160N 567 mm	1H/1F/160N 848mm
Hickory	2z	Momont	12,7	13,3	11,7	11,3	62,3	66,5	65,6	70,1	45,8	51,4	53,4	57,8
Sandra	2z	Bauer	12,7	12,8	11,3	11,0	67,7	69,3	71,1	69,6	48,2	54,2	57,0	57,4
California	2z	Limagrain D	12,7	13,6	11,8	11,5	64,6	66,9	65,9	69,2	41,2	49,0	55,2	56,4
Ganberra	2z	Limagrain D	13,1	13,2	11,9	11,4	68,4	68,3	70,1	71,0	49,2	53,2	56,8	55,0
Caribic	2z	Limagrain D	13,6	13,5	11,4	11,7	68,4	70,4	71,9	74,0	45,8	51,6	54,8	54,4
Titus		SU	13,1	12,7	11,2	10,9	66,0	64,7	66,1	69,3	50,0	50,6	55,6	53,4
Precosa	2z	Lantmännen SW Seed	12,7	12,9	11,4	11,1	67,8	68,3	70,0	73,0	45,8	43,6	52,6	53,2
KWS Tenor		KWS	11,8	12,7	11,5	10,6	63,8	65,3	68,3	66,1	47,0	50,2	59,2	53,0
Quadriga		Secobra F	12,5	13,3	11,2	10,7	64,9	66,4	69,4	65,2	50,0	49,6	56,4	52,4
KW 6-137		KWS	11,9	12,5	10,1	10,8	65,7	65,2	67,9	68,5	42,8	46,8	54,0	52,0
Matros	2z	Lantmännen SW Seed	12,4	13,1	11,4	10,9	66,8	65,2	67,9	68,7	47,2	50,6	55,8	52,0
KW 6-326	2z	KWS	11,6	12,4	10,7	10,5	64,9	65,9	67,0	67,4	47,4	49,4	56,0	51,6
KWS Tonic		KWS	11,7	11,7	10,5	10,3	64,5	63,6	67,7	67,9	43,6	47,6	55,8	51,6
Charisma		DSV	11,6	12,2	10,6	10,3	61,9	62,5	65,3	65,0	47,8	48,2	52,8	51,4
KW 6-328	2z	KWS	11,4	12,5	10,4	10,6	61,7	63,7	66,3	69,0	42,2	51,2	54,6	51,2
KWS Cassia	2z	KWS UK	12,7	13,4	11,4	11,7	68,2	69,4	72,8	73,2	46,0	45,7	54,4	50,8
KWS Meridian		KWS	11,9	12,3	10,7	10,5	65,3	66,4	68,2	66,8			50,2	50,6
SY Leoo		Syngenta	12,7	13,0	11,0	11,3	67,1	68,4	53,2	72,2	39,4	45,8	52,2	50,6
Souleyka		SU	12,5	12,4	11,0	10,7	64,5	65,3	68,3	68,2	48,8	51,4	55,0	50,2
KW 6-130		KWS	11,7	12,6	10,7	10,7	65,2	65,4	68,2	68,8	41,8		50,4	49,8
Tamina		DSV	12,0	12,4	11,0	11,0	65,5	66,3	69,0	66,5	45,0	47,6	51,4	49,4
Antonella		SU	12,3	12,8	10,4	10,6	63,4	64,2	67,6	66,9	44,0		53,8	48,8
Casino		Momont	13,7	13,0	11,3	11,1	69,7	68,1	72,5	72,6	49,4		51,8	48,0
Loreley		Ackermann	11,9	12,4	10,2	10,7	61,0	64,2	66,5	68,0	40,0	47,6	53,8	47,8
Unival		Secobra F	11,3	12,4	11,4	10,5	60,4	63,2	68,3	66,8	38,2	43,6	53,4	47,8
KWS Keeper		KWS	11,6	12,7	10,7	10,9	63,3	66,0	68,1	66,7	44,2	47,2	54,4	47,6
Amistar		Momont	13,2	13,5	11,5	11,2	69,5	69,3	71,1	73,6	44,8	47,6	48,8	47,4
Silex		Momont	12,8	13,3	11,2	10,9	64,7	64,8	68,0	66,3			50,8	47,0
Sec 324-18		Secobra D	12,4	12,4	10,8	10,4	61,0	61,5	65,9	65,8	45,0	46,8	53,2	46,2
KWS Glacier	2z	KWS UK	12,4	12,8	11,4	11,6	65,3	68,6	72,2	71,1	41,0	48,0	55,2	46,0
SY Wootan		Syngenta	12,7	12,6	11,9	11,2	66,0	65,9	69,9	70,9	40,4	47,4	51,6	45,8
KW 6-230		KWS	11,3	11,9	10,3	10,2	60,7	64,6	67,9	63,4	44,6	44,8	54,6	44,6
SU Ellen		SU	12,3	12,2	10,2	10,4	62,9	62,0	64,8	67,0	45,8	47,6	50,0	44,6
Saskia		Limagrain B	12,1	12,1	10,8	10,7	64,8	66,0	69,2	67,4	41,2	43,2	48,4	43,6
SC3772 NH		Secobra F	12,7	13,2	11,6	11,3	65,2	67,6	71,2	71,6	35,8	41,2	45,4	43,2
Volume		Syngenta (spät geliefert)			11,1	11,1			71,2	70,7			51,0	43,0
Paso		Limagrain B	12,1	12,3	10,3	10,3	63,5	64,9	67,6	65,6	37,8	40,0	45,0	39,5
Ø			12,3	12,7	11,0	10,9	64,9	66,0	68,2	68,8	44,3	47,8	53,1	49,6



Resultate der WinterHartweizenversuche 2014 résultats des essais variétaux en blé dur d'hiver 2014 Ertrag - rendement

variété Sorte	obtenteur Züchter	Ertrag - rendement %					années Jahre
		Bettendorf 0H/1F/70-50-0N 666 mm	Jahres-Ø-annuelles				
			'14	'13	'12	12-14	
Wintergold	SU-SWS	122	122	104	122	115	3
Elsadur	Saatbau Linz	107	107	94	94	98	3
Lupidur	Saatbau Linz	94	94	101	92	96	3
Logidur	Saatzucht Donau	77	77	102	92	91	3

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	45,5					dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	44,8	44,8	60,5	45,4	50,2	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =					52,6	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =					44,8	dt-qx/ha

Staunässe - inondation
Hagel - Grêle
6/07/2016

témoins-Vergleichssorten	Saat/semis	22/10/13
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	17/07/14
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	15,7%



Resultate der WinterHartweizenversuche 2014
résultats des essais variétaux en blé dur d'hiver 2014
Qualität - qualité

variété Sorte	obtenteur Züchter	H ₂ O (%)	HLG-PS (kg)	Eiweiß-protéine (%)
		Bettendorf 0H/1F/120N	Bettendorf 0H/1F/110N	Bettendorf 0H/1F/110N
Wintergold 350 K/m ²	SU-SWS	14,7	74,7	14,3
Elsadur 400 K/m ²	Saatbau Linz	16,3	76,9	14,8
Lupidur 400 K/m ²	Saatbau Linz	17,7	76,7	14,4
Logidur 400 K/m ²	Saatzucht Donau	15,8	77,0	14,8
Wintergold 400 K/m ²	SU-SWS	14,0	78,1	14,3
Wintergold 300 K/m ²	SU-SWS	14,2	77,5	13,6
Logidur 450 K/m ²	Saatzucht Donau	14,9	78,0	15,2



Resultate der Winterroggenversuche 2014
 résultats des essais variétaux en seigle d'hiver 2014
 Ertrag - rendement

variété Sorte	Hyb. Pop. Synth.	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %					années Jahre	
			Bettendorf 0H/0F/110N 748 mm	Bettendorf 0H/1F/110N 748 mm	Jahres-Ø-annuelles				
			'14	'13	'12	12-14			
Helltop	H	Monsanto Dieckmann	96	106	101	109	107	105	3
SU Mephisto +10%	H	SU	97	94	96	105	114	105	3
Palazzo	H	KWS	107	110	109	101	102	104	3
Hellvus	H	Monsanto Dieckmann	89	86	87	119	98	100	3
Conduct	P	KWS	93	90	91	99	98	96	3
Guttino	H	KWS	115	109	112		113	113	2
Brasetto	H	KWS	115	111	113		106	110	2
Dankowskie Rubin	P	Danko	91	85	88	92		90	2
Dankowskie Agat	P	Danko	85	82	84	81		83	2
KWS Bono	H	KWS	111	106	108			108	1
SU Allawi +10%	H	SU	105	103	104			104	1
Sandie	S	Monsanto Dieckmann	109	96	102			102	1
Brandie	H	Monsanto Dieckmann	96	94	95			95	1
Dukato	P	SU	95	92	93			93	1
Protector	P	SU	61	46	53			53	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	78,4	77,4	77,9				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	80,4	82,3	81,3	65,2	82,5		76,3 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =							81,9 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =							73,3 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =							81,3 dt-qx/ha

Hagel - Grêle 6/07/2014

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
radiation - Streichung
uniquement à Bettendorf - nur in Bettendorf

Saat/semis	1/10/13
Ernte/récolte	24/07/14
H ₂ O-Ø	13,9%
PS-Ø-HLG	74,0
PMG-Ø-TKM	39,9



Resultate der Winterroggenversuche 2014
résultats des essais variétaux en seigle d'hiver 2014
Qualität - qualité

variété Sorte	Hyb. Pop.	obteneur Züchter	H ₂ O (%)		HLG-PS (kg)		TKM-PMG (g)	
			Bettendorf 0H/0F/110N	Bettendorf 0H/1F/110N	Bettendorf 0H/0F/110N	Bettendorf 0H/1F/110N	Bettendorf 0H/0F/110N	Bettendorf 0H/1F/110N
Helltop	H	Monsanto Dieckmann	14,0	13,9	75,0	76,9	42,4	43,4
SU Mephisto +10%	H	SU	14,1	14,4	58,6	76,7	39,2	39,4
Palazzo	H	KWS	13,7	14,5	77,6	75,5	39,8	42,6
Hellvus	H	Monsanto Dieckmann	13,6	13,9	75,7	73,9	40,0	40,6
Conduct	P	KWS	13,3	13,7	75,4	75,7	40,8	43,6
Guttino	H	KWS	14,5	14,8	75,2	74,7	38,0	39,6
Brasetto	H	KWS	14,2	14,6	75,1	76,3	40,8	43,2
Dankowskie Rubin	P	Danko	13,4	13,5	74,3	73,2		40,4
Dankowskie Agat	P	Danko	13,7	13,6	73,3	73,1	40,2	40,4
KWS Bono	H	KWS	14,6	14,7	77,7	74,8	37,4	37,8
SU Allawi +10%	H	SU	13,4	13,5	74,2	71,7	41,8	43,6
Sandie	H	Monsanto Dieckmann	14,0	13,8	76,3	75,5	40,0	39,4
Brandie	H	Monsanto Dieckmann	13,3	13,7	76,2	77,3	40,2	41,2
Dukato	P	SU	(13,4)	13,7		75,9		40,6
Protector	P	SU	14,8	14,4	70,7	69,6	38,0	38,0



Resultate der Winterspelzweizenversuche 2014 résultats des essais variétaux en épeautre 2014 Ertrag - rendement

variété Sorte	G-Rost rouille j.	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %					années Jahre	
			Bettendorf 0H/0F/110N 671 mm	Bettendorf 0H/1F/110N 671 mm	Jahres-Ø-annuelles				
			'14	'13	'12	12-14			
Epanis		CRAW	128	111	119	101	107	107	3
Zollernspelz		SU	117	102	109	114	95	106	3
Gosmos	g	CRAW	100	100	100	100	100	100	3
Filderstolz	G	PZO	89	75	82	82		82	2

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	33,8	35,9	34,9					dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	31,2	37,0	34,1	68,5	57,4	53,3		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =						51,3		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =						34,1		dt-qx/ha

Hagel - Grêle 6/07/2014!

Saat/semis	22/10/13	22/10/13
Ernte/récolte	28/07/14	28/07/14
H ₂ O-Ø	14,4%	14,5%

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
radiation - Streichung
uniquement à Bettendorf - nur in Bettendorf

g: leichter Befall mit Gelbrost - légère attaque de rouille jaune
G: starker Befall mit Gelbrost - forte attaque de rouille jaune
G!: sehr starker Befall mit Gelbrost - très forte attaque de rouille jaune



Resultate der Wintertriticaleversuche 2014 résultats des essais variétaux en triticale d'hiver 2014 Ertrag - rendement

variété Sorte	G-Rost rouille j.	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %					années Jahre	
			Bettendorf 0H/0F/110N 748 mm	Bettendorf 0H/1F/110N 748 mm	Jahres-Ø-annuelles				
			'14	'13	'12	12-14			
Triskell		Florimond Desprez	140	120	128	97	103	109	3
Tarzan	G!	PZO	60	80	72	103	97	91	3
Adverdo		Lantmännen SW Seed	122	89	102	111		107	2
Securo		Streng-Engelen	110	95	101	104		103	2
Twingo		Danko	134	103	116	89		102	2
Subito		Danko	129	102	113	90		102	2
Remiko		Danko	136	114	123	79		101	2
Mikado	G	Danko	64	86	77	87		82	2
Silverado	g	Syngenta	84	85	85			85	1
SU Agendus	G	SU-Nordsaat	53	99	81			81	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	51,1	72,5	61,8				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	49,5	74,5	62,0	61,4	84,0		69,2 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =							61,7 dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =							62,0 dt-qx/ha

Hagel - Grêle 6/07/2014!

Saat/semis	1/10/13	1/10/13
Ernte/récolte	24/07/14	24/07/14
H ₂ O-Ø	13,8%	13,9%
PS-Ø-HLG	64,7	66,9
PMG-Ø-TKM	40,41	47,14

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
radiation - Streichung
uniquement à Bettendorf - nur in Bettendorf

g: leichter Befall mit Gelbrost - légère attaque de rouille jaune
 G: starker Befall mit Gelbrost - forte attaque de rouille jaune
 G!: sehr starker Befall mit Gelbrost - très forte attaque de rouille jaune

Resultate der Wintertriticaleversuche 2014 résultats des essais variétaux en triticale d'hiver 2014 Qualität - qualité

variété Sorte	G-Rost rouille j.	obteneur Züchter	H ₂ O (%)		HLG-PS (kg/100l)		TKM-PMG (g)	
			Bettendorf 0H/0F/110N	Bettendorf 0H/1F/110N	Bettendorf 0H/0F/110N	Bettendorf 0H/1F/110N	Bettendorf 0H/0F/110N	Bettendorf 0H/1F/110N
Triskell		Florimond Desprez	14,5	14,5	67,7	69,6	44,6	50,2
Tarzan	G!	PZO	13,3	14,0	63,2	68,7	42,2	50,0
Adverdo		Lantmännen SW Seed	12,7	13,2	67,8	68,4	41,0	42,4
Securo		Streng-Engelen	14,5	14,3	68,1	69,3	40,8	47,2
Twingo		Danko	13,3	12,9	58,5	60,0	43,8	48,0
Subito		Danko	13,8	13,7	63,4	66,1	49,6	51,4
Remiko		Danko	13,5	13,9	66,9	67,3	21,3	44,6
Mikado	G	Danko	15,0	13,7	65,6	67,4	40,8	44,2
Silverado	g	Syngenta	13,7	14,5	65,4	65,0	43,0	48,2
SU Agendus	G	SU-Nordsaat	14,0	14,3	60,8	67,6	37,0	45,2

variété Sorte	Qual.	G-Rost rouille J.	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %							années Jahre	
				Bettendorf (w.) 0H/1F/0I 70-50-0 713 mm (Dat.)	Bicherhaff 1H/2F/1I 70-70-40 470 mm		Wilwerdange 1H/2F/1I 80-70-50 777 mm		Jahres-Ø-annuelles			
					407	112	100	'14	'13	'12		12-14
Avenir	A		Breun	(+)	407	112	100	105	113	96	105	3
Consus	A		DSV	(+)	96	108	103	105	104	105	105	3
Joker	A		DSV	(+)	87	102	95	98	110	105	104	3
Harry	A	G!	Schmidt	(+)	64	108	106	107	102	102	104	3
Glaucus	A		Strube	(+)	85	114	114	114	97	97	103	3
Pionier	A		DSV	(+)	115	111	103	106	106	94	102	3
Sailor	A		Secobra D	(+)	70	89	102	96	103	106	102	3
Chevalier	A		DSV	(+)	85	110	99	104	103	98	102	3
Estivus	A		Strube	(+)	84	114	109	112	97	95	101	3
Allez-y	A		Limagrain F	(+)	94	94	108	102	107	93	101	3
Patras	A	g	DSV	(+)	106	94	92	93	100	106	100	3
Premio begrannt	A		RAGT	(+)	75	111	92	101	103	89	98	3
As de cœur Hybride	A		Limagrain F	(+)	86	95	96	96	93	103	97	3
Ennio	A	G!	Edelhof	(+)	36	71	97	85	100	95	93	3
Terroir	A		Florimond Desprez	(+)	124	124	115	119	106		113	2
KWS Loft	A	G	KWS	(+)	93	105	109	107	118		112	2
Cellule begrannt	A		Florimond Desprez	(+)	104	109	100	104	109		107	2
Kometus	A	G	Schweiger	(+)	54	96	106	102	104		103	2
Atomic	A		Limagrain D	(+)	129	114	104	109	95		102	2
Attraktion	A		DSV	(+)	87	96	103	100	100		100	2
Produzent	A		DSV	(+)	134	112	111	111			111	1
Diamanto begrannt	A		RAGT	(+)	96	108	105	106			106	1
Forzor	A		Momont	(+)	130	112	88	99			99	1
Tobak	B		SU	(-)	144	104	121	113	111	108	111	3
Orcas	B	G!	Secobra D	(-)	64	109	114	112	104	105	107	3
Foxtrott	B		Firbeck	(-)	144	109	115	112	97	103	104	3
Rumor	B		Strube	(-)	94	108	108	108	101	99	103	3
Dickens	B		Secobra F	(-)	144	111	113	112	94	102	102	3
KWS Ferrum	B		KWS	(-)	80	107	100	103	101	96	100	3
KWS Smart	B		KWS	(-)	149	119	117	118	111		114	2
KWS Dakota	B		KWS	(-)	142	129	111	119	109		114	2
Rubisko begrannt	B		RAGT	(-)	139	121	109	114	96		105	2
Colonia	B		Limagrain D	(-)	142	102	96	99	103		101	2
Matrix	B	G!	DSV	(-)	69	91	113	103			103	1
Memory	B		Secobra D	(-)	144	79	110	96			96	1
Henrik	C		Limagrain D	(-)	136	99	111	105	98	102	102	3
Elixer	C		SU	(-)	143	112	112	112			112	1
Bombus	C		Secobra D	(-)	143	101	96	98			98	1
Norin	E		Lantmännen SW Seed	(-)	115	106	108	107	92	100	100	3
Kerubino	E	g	Schmidt	(-)	94	92	95	94	96	103	97	3
Nelson	E		Schweiger	(-)	133	92	99	96	97	98	97	3
Achat	E		Intersaatzucht	(-)	124	96	101	99	99	92	97	3
Estevan begrannt	E		Edelhof	(-)	152	99	96	98	95	97	96	3
Florian	E		Nordsaat	(-)	96	95	104	100	91	97	96	3
Genius	E		Nordsaat	(-)	128	102	98	100	91	94	95	3
Energo begrannt	E		Edelhof	(-)	120	101	89	95	91		93	2
Gourmet	E		Secobra D	(-)	147	100	111	106			106	1
Midas	E		Syngenta	(-)	144	96	106	101			101	1
KWS Milaneco	E		KWS	(-)	143	101	98	99			99	1
KWS Montana	E		KWS	(-)	137	96	102	99			99	1
Lukullus begrannt	E		Saatzucht Donau	(-)	124	91	97	94			94	1

Privileg	E	Dieckmann
Skagen	E	v. Bornes-Eckendorf

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	60,7	83,1	102,6	82,1					dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =	64,9	80,3	96,7	88,5	91,4	83,5	87,8	dt-qx/ha	
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =							89,9	dt-qx/ha	
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =							88,5	dt-qx/ha	

	Hagel - Grêle 6/07/2014		
Saat/semis	22/10/13	28/11/13	14/10/13
Ernte/récolte	28/07 (1) & 1/08/14 (2)	21/08/14	22/08/14
H ₂ O-Ø	13,9%	13,8%	17,4%
PS-Ø-HLG	75,9	75,4	78,6
PMG-Ø-TKM	50,1	47,8	55,0

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
radiation - Streichung
uniquement à Bettendorf - nur in Bettendorf

g: leichter Befall mit Gelbrost - légère attaque de rouille jaune
 G: starker Befall mit Gelbrost - forte attaque de rouille jaune
 G!: sehr starker Befall mit Gelbrost - très forte attaque de rouille jaune

variété	Qual.	G-Rost rouille j.	obteneur	H ₂ O (%)			HLG-PS (kg/100l)			TKM-PMG (g)			Eiweiß-proteïne (%)			Hagberg-tps de chute (s)		
				Bett. INFO	Bicherhaff	Wilwerdange	Bett. INFO	Bicherhaff	Wilwerdange	Bett. INFO	Bicherhaff	Wilwerdange	Bett. INFO	Bicherhaff	Wilwerdange	Bett. INFO	Bicherhaff	Wilwerdange
				0H/1F/0I 70-50-0	1H/2F/1I 70-70-40	1H/2F/1I 80-70-50	0H/1F/0I 70-50-0	1H/2F/1I 70-70-40	1H/2F/1I 80-70-50	0H/1F/0I 70-50-0	1H/2F/1I 70-70-40	1H/2F/1I 80-70-50	0H/1F/0I 70-50-0	1H/2F/1I 70-70-40	1H/2F/1I 80-70-50	0H/1F/0I 70-50-0	1H/2F/1I 70-70-40	1H/2F/1I 80-70-50
Sorte	Züchter																	
Allez-y	A		Limagrain F	14,3	14,0	17,4	79,7	74,1	78,3	53,2	50,0	52,2	11,8	12,5	12,2			
As de cœur	A	Hybride	Limagrain F	14,1	13,3	16,5	78,9	73,7	76,1	45,6	45,9	50,6	11,3	12,3	12,7			
Atomic	A		Limagrain D	14,2	13,7	16,7	78,2	74,6	76,6	54,2	45,2	58,2	11,7	12,7	12,5			
Attraktion	A		DSV	14,3	14,1	17,8	78,5	76,3	78,0	48,4	44,0	51,0	12,7	12,3	12,8		279	
Avenir	A		Breun	14,7	14,0	17,4	80,3	75,8	77,8	52,8	47,6	54,6	11,8	12,7	12,8	304	384	
Cellule	A		Florimond Desprez	13,6	13,9	16,5	78,7	74,5	78,2	50,0	44,4	48,2	12,4	13,0	13,0		319	
Chevalier	A		DSV	14,3	13,9	17,4	80,0	77,8	78,9	45,4	44,3	50,2	12,5	13,2	13,2		367	
Consus	A		DSV	15,0	13,7	17,2	76,9	76,5	78,4	50,0	46,2	57,6	12,3	12,8	13,1	162	287	
Diamento	A		RAGT	13,6	13,4	16,8	76,0	73,7	76,6	55,2	51,2	61,2	11,4	12,4	12,5			
Ennsio	A	G!	Edelhof	14,4	13,8	17,8	79,8	74,8	78,2	40,2	45,0	52,4	13,0	12,9	14,2		408	
Estivus	A		Strube	14,4	14,1	17,3	76,4	78,8	79,2	52,0	51,4	59,2	12,6	13,2	13,1			
Forzor	A		Momont	13,7	13,2	16,3	78,2	75,0	76,7	50,2	46,8	53,8	12,8	13,2	14,3			
Glaucus	A		Strube	14,9	13,8	17,2	78,8	76,2	75,5	50,6	54,0	59,6	13,6	13,6	13,1			
Harry	A	G!	Schmitt	14,2	14,1	17,1	78,8	75,7	57,2	43,6	50,2	59,4	12,0	12,5	12,7			
Joker	A		DSV	14,4	13,9	16,8	78,3	76,4	77,9	54,2	47,8	58,4	13,2	12,7	12,7		214	
Kometus	A	G	Schweiger	14,6	13,8	17,1	81,1	75,3	79,3	41,0	44,4	54,4	12,3	13,1	12,4			
KWS Loft	A	G	KWS	14,5	13,9	17,4	81,0	74,8	76,8	46,2	45,8	53,0	12,0	12,8	12,6			
Patras	A	g	DSV	13,7	13,7	16,7	77,2	74,4	76,6	57,4	54,0	64,0	12,8	12,9	13,0	287	260	
Plonier	A		DSV	14,4	14,1	17,5	80,5	78,6	78,4	48,6	43,8	51,6	12,0	12,9	12,2		379	
Premio	A		RAGT	13,6	13,5	16,9	77,4	74,7	77,4	54,8	51,7	59,6	13,2	13,4	14,0			
Produzent	A		DSV	14,7	14,0	17,7	80,9	77,7	75,2	45,6	43,0	50,2	11,4	12,9	11,9		395	
Sailor	A		Secobra D	14,5	14,0	16,9	78,7	76,9	79,1	51,2	49,2	59,2	14,4	12,9	12,5			
Terroir	A		Florimond Desprez	13,9	14,1	17,7	77,3	75,6	76,2	46,4	46,6	53,4	12,0	12,5	12,4		287	
Colonia	B		Limagrain D	12,9	13,7	16,7	72,7	76,5	77,2	50,6	44,2	53,9	12,9	12,9	14,1		245	
Dickens	B		Secobra F	12,6	13,7	17,0	68,9	73,7	74,8	47,2	45,6	52,8	10,8	11,8	11,4		223	
Foxtrott	B		Firibeck	13,7	13,7	16,8	74,6	74,3	74,7	51,6	59,6	55,2	12,1	12,6	12,8		158	
KWS Dakota	B		KWS	13,6	13,9	17,5	74,3	76,2	78,6	51,8	45,5	55,8	13,2	12,7	13,7		188	
KWS Ferrum	B		KWS	13,2	13,5	16,5	72,7	74,9	77,7	43,8	28,0	52,8	10,6	12,9	12,6		163	
KWS Smart	B		KWS	13,8	14,5	18,2	70,2	73,5	76,9	50,6	52,8	60,8	10,4	11,4	10,9		239	
Matrix	B	G!	DSV	13,1	13,4	16,6	75,1	73,3	76,4	43,8	45,4	54,0	14,0	12,0	12,2		126	
Memory	B		Secobra D	13,8	14,2	17,7	71,8	74,8	78,0	48,6	44,2	52,8	12,1	12,4	12,4		288	
Orcas	B	G!	Secobra D	13,6	14,5	17,2	69,3	71,8	77,9	45,4	53,2	59,8	11,4	12,0	12,1		308	
Rubisko	B		RAGT	12,3	13,3	16,3	69,0	74,0	74,3	50,4	49,0	57,6	12,1	12,2	12,8		190	
Rumor	B		Strube	13,4	13,9	16,8	73,6	76,5	77,5	44,4	43,8	51,2	12,1	12,4	13,7		262	
Tobak	B		SU	13,3	14,0	17,6	73,9	75,8	77,5	50,2	47,6	60,4	12,0	12,8	12,1	290	296	
Bombus	C		Secobra D	13,4	14,3	17,4	67,3	75,4	75,4	51,4	49,2	56,6	12,2	12,8	13,2		239	
Elixer	C		SU	12,6	14,0	17,4	70,3	74,2	77,0	49,4	42,2	51,2	12,4	12,0	12,5		313	
Henrik	C		Limagrain D	13,5	13,8	16,4	72,6	74,2	75,8	55,2	50,3	56,6	11,9	11,9	12,4		313	
Achat	E		Intersaatzucht	14,0	13,9	17,5	73,4	76,8	79,8	51,8	52,4	56,2	14,2	14,6	14,4	248	304	
Energio	E		Edelhof	13,8	13,5	16,2	71,5	75,4	76,7	54,6	55,4	56,6	15,3	14,9	16,5	264	218	
Estevan	E		Edelhof	14,3	13,7	17,2	73,2	74,9	80,2	52,2	43,0	55,6	13,7	13,9	14,7	337	365	
Florian	E		Nordsaat	13,4	13,7	17,0	71,6	74,8	75,4	51,8	46,4	53,0	13,8	13,8	13,8	279	342	
Genius	E		Nordsaat	13,8	14,0	16,5	76,6	75,5	76,4	50,2	46,2	51,6	13,6	13,7	14,6	313	331	
Gourmet	E		Secobra D	13,5	13,7	17,2	75,5	75,7	79,0	52,8	53,2	53,2	13,1	13,2	13,6	147	277	
Kerubino	E	g	Schmitt	13,5	14,1	16,5	72,4	76,6	77,1	50,6	46,4	54,0	13,3	13,5	14,9	75	219	
KWS Milaneco	E		KWS	14,0	13,6	17,1	72,3	76,0	79,3	54,4	52,2	60,0	14,2	14,6	14,1	263	249	
KWS Montana	E		KWS	13,5	13,7	16,8	74,0	76,9	79,3	46,6	41,8	49,4	13,7	13,9	14,2	143	235	
Lukullus	E		Saatzucht Donau	13,3	13,8	17,0	74,3	75,6	77,9	48,4	57,2	53,6	14,2	14,2	15,2	304	299	
Midas	E		Syngenta	13,3	13,7	16,5	69,1	77,0	78,2	51,2	49,2	56,2	12,5	13,9	14,4	278	356	
Nelson	E		Schweiger	13,4	13,5	16,4	71,6	74,7	78,7	52,4	49,6	54,8	13,4	13,2	14,3	198	277	
Norin	E		Lantmännen SW Seed	12,7	13,2	16,4	70,6	72,9	79,2	48,0	53,8	48,8	13,4	13,3	13,8	62	187	
Ø				13,8	13,8	17,0	75,2	75,4	77,1	49,7	47,8	55,0	12,6	13,0	13,2			

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
radiation - Streichung

g: leichter Befall mit Gelbrost - légère attaque de rouille jaune
G: starker Befall mit Gelbrost - forte attaque de rouille jaune
G!: sehr starker Befall mit Gelbrost - très forte attaque de rouille jaune

Resultate der Winterweizenversuche in BETTENDORF in 2014
résultats des essais variétaux en blé d'hiver à BETTENDORF en 2014
Ertrag - rendement

variété Sorte	Qual.	obtenteur Züchter	(Dat.) réc. - Ernte	Ertrag - rendement %				années Jahre
				Jahres-Ø-annuelles				
				'14	'13	'12	12-14	
KWS Croft		KWS UK	(2)	152	131	112	129	3
KWS Rowan		KWS UK	(1)+(2)	157	121	104	124	3
KWS Cleveland		KWS UK	(2)	154	113	114	123	3
KWS Gator		KWS UK	(1)+(2)	159	106	110	120	3
Lear	C	Limagrain D	(2)	95	121	111	111	3
Orcas	B	Secobra D	(2)	78	104	105	98	3
SC2209 Sherlock		Secobra F	(1)+(2)	151	124		134	2
Sherpa (Br 8037b26)	B	Breun	(1)+(2)	140	125		131	2
Dichter (Br 8184e4)	A	Breun	(1)+(2)	128	123		125	2
SC14851 LT1 Kundera		Secobra F	(1)+(2)	144	112		124	2
Kompass (Br 7308h492)	A	Breun	(1)	146	108		122	2
KWS Cashel / KWS W206		KWS UK	(2)	144	99		116	2
SE 317/11 <i>begrannt</i>	E	Edelhof	(2)	129	104		113	2
KWS Evoke / KWS W204		KWS UK	(2)	129	100		111	2
KWS Bonham / KWS W199		KWS UK	(2)	117	104		109	2
Emilio <i>begrannt</i>	E	Edelhof	(2)	115	92		101	2
Eron	A	Edelhof	(2)	85	104		97	2
Banderola	B	Danko	(2)	95	86		89	2
Johnny	B	Secobra D	(1)+(2)	163			163	1
G1429 LT11 Feldherr	A	Secobra	(2)	159			159	1
MH 12-11		Momont	(1)+(2)	158			158	1
KW 8182-3-09		KWS	(2)	152			152	1
Sec 41-03-21 Partner	A/B	Secobra	(1)+(2)	149			149	1
G0512 LT3 Alexander	B	Secobra	(2)	147			147	1
G1429 LT12 Advokat	A/B	Secobra	(1)+(2)	139			139	1
Welcome		Momont	(1)+(2)	136			136	1
Spontan	A	Secobra D	(1)+(2)	133			133	1
MH 11-15		Momont	(1)+(2)	132			132	1
MH 12-27		Momont	(1)+(2)	132			132	1
MH 12-29		Momont	(1)+(2)	131			131	1
Lavoisier		Florimond Desprez	(2)	128			128	1
Stadium	B	Momont	(2)	128			128	1
Landsknecht	C	Secobra D	(2)	123			123	1
Axioma	E	Secobra D	(1)	116			116	1
SE 304/11 <i>begrannt</i>	A (Bio)	Edelhof	(2)	115			115	1
Bergamo	B	RAGT	(2)	113			113	1
Edward	B	SU	(2)	95			95	1
Laurier	A	Florimond Desprez	(2)	66			66	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =				60,7	93,3	79,4		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =				51,9	86,3	77,7	71,9	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =							69,1	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =							51,9	dt-qx/ha

Hagel - Grêle 6/07/2014!

Saat/semis 22/10/13
Ernte/récolte 28/07 (1) & 1/08/14 (2)
H₂O-Ø 13,9%
PS-Ø-HLG 75,9
PMG-Ø-TKM 50,1