

Bestandesführung und Witterung - itinéraire technique et météo

		Standorte - sites								
		Bettendorf Hart- & Weichweizen - blé dur et blé tendre (187m)				Wilwerdange Weichweizen - blé tendre (518m)				
Bestandesführung - itinéraire technique	Vorfrucht - précédent	Sommerhafer - avoine de ptps				Mais				
	Org. Herbst/automne	-				Mist - fumier 10t				
	Saattermin - date de semis	(375 K.-gr./m ²) (Hyb. 200 K.-gr./m ²) Sorte Lw - variété agr.	11/10/23				17/10/23			
	Erntetermin - date de récolte		WW - blé 30/07/24				WW Pionier 10/08/24			
	Herbizid - herbicide	Herbst - automne Frühj. - ptps 1 Frühj. - ptps 2	0 Capri Forte + Actirob B (14/03) 0				0 Allié Express + Primus 0			
	N1 kg N/ha	BBCH >23	56 +34 S (7/03)				81			
	N2 kg N/ha	BBCH >31	80 (12/04)				81			
	N3 kg N/ha	BBCH >39	40 (14/05)				0			
	Bestandesführungsvariante - variante itinéraire technique		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné	
	Wiederholungen - répétitions		1		3		1		2	
	Halmwuchsregler - raccourcisseur		0		0		Cycocel		Cycocel	
	Fungizid - fongicide	1	Revystar Gold		Revystar Gold (26/04)		0		Flexity + Lenvyor	
		2	0		Univoq (23/05)		0		Velogy Era	
	Insektizid - insecticide	Blattläuse - puçerons cécidomyie orange - Weizengallmücke	0		0		0		Karate Zeon	
			0		0		0		0	
Niederschläge mm / °C précipitations mm / °C		Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Asselborn				
		mm 23/24	mm 5J/ans	°C 23/24	°C 5J/ans	mm 23/24	mm 5J/ans	°C 23/24	°C 5J/ans	
	08	114,6	53,2	17,4	18,4	142,6	66,1	16,3	17,2	
	09	24,3	53,2	17,0	14,8	71,2	68,8	16,5	13,9	
	10	138,7	96,3	11,3	10,8	119,9	94,6	11,1	10,0	
	11	123,8	68,0	6,9	6,2	152,5	76,7	5,2	5,0	
	12	84,2	91,6	5,3	4,2	97,6	94,3	3,8	2,9	
	01	109,2	90,6	1,4	2,9	71,8	75,6	0,9	1,5	
	02	93,9	72,3	7,2	5,1	114,6	73,1	5,8	3,9	
	03	74,0	64,7	8,1	6,3	78,8	64,8	6,9	5,3	
	04	59,4	47,4	9,2	8,8	73,2	42,7	8,0	7,5	
	05	182,6	71,6	13,9	12,8	186,8	84,3	12,8	11,8	
	06	79,9	79,0	15,9	17,3	93,7	84,6	14,2	16,2	
	07	79,9	70,6	18,1	17,9	71,7	66,1	16,8	16,6	
	Σ resp. Ø	1164,50	858,57	10,98	10,44	1274,39	891,58	9,86	9,34	
		Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 5 / 10 in-en 2023 T° extr. 04: 24,6 -2,7 °C / 21,2 -3,4 °C in-en 2023				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 4 / 9 in-en 2023 T° extr. 04: 22,5 -2,9 °C / 18,6 -3,9 °C in-en 2023				
		Regentage - 03-07 - jours de pluie: 93 / 74 in-en 2023				Regentage - 03-07 - jours de pluie: 90 / 66 in-en 2023				

Ertrag - rendement

variété Sorte	Qual.	obteneur Züchter	verse-Lager		Ertrag - rendement %								années Jahre		
			0: -25%, 1: -50%, 2: -75%, 3: -100%		Bettendorf		Wilwerdange		'24		Jahres-Ø-annuelles				
			Bettendorf 9/07	Wilwerdange 10/08	0 1 0	0 2 0	1 0 0	1 2 1	red.	int.	'24	'23		'22	24-22
SY Revolution (SY 118762)	B	Syngenta			69	102	87	108	78	105	108	105	127	114	3
KWS Keitum* <i>sm1</i>	C	KWS	0-01		58	109	75	110	66	109	108	107	113	109	3
Celebrity* <i>sm1</i>	BPS	Desprez	0010		66	101	66	105	66	103	103	109	111	108	3
LG Optimist (LGWD17-17589-D)	A	Limagrain	3323	101	75	95	82	108	79	102	106	100	116	107	3
Shaun	BPS	Breun	0013		70	104	88	107	79	105	109	95	116	107	3
KWS Extase*	BPS	KWS-Momont			60	102	77	109	68	105	106	108	105	106	3
LG Atelier	A	Limagrain			70	98	76	102	73	100	103	99	116	106	3
Intensity <i>begrannt-barbu</i>	BPS	Desprez	0033		78	113	84	104	81	109	113	104	102	106	3
Informer*	B	Breun			60	104	89	115	75	110	111	105	102	106	3
SU Ecusson*	C	Saaten-Union			55	104	76	99	65	102	102	102	108	104	3
(RGT Taktik) WW R11836	B	RAGT	3322		76	102	77	95	76	99	103	105	103	103	3
Hyvega <i>Hyb.</i>	A	Saaten-Union	0213		65	106	77	108	71	107	108	103	98	102	3
Attribut	A	DSV	111-		68	97	74	104	71	101	102	100	100	101	3
KWS Donovan* <i>sm1</i>	A	KWS	-0-0		35	100	54	112	44	106	98	100	103	100	3
KWS Perceptium	BP	KWS-Momont	-233		68	95	69	85	68	90	93	103	102	100	3
Garfield <i>sm1, begrannt-barbu</i>	BPS	Secobra	0000		79	112	57	78	68	96	98	93	106	99	3
Debian <i>sm1</i>	B	DSV	0222		43	96	55	72	49	84	83	108	101	98	3
Pionier*	A	DSV			50	100	72	96	61	98	98	95	100	98	3
Gentleman*	B	Saaten-Union	0000	0--	67	97	62	86	65	91	93	92	107	98	3
Exsal <i>sm1, begrannt-barbu</i>	E	DSV			75	104	76	101	75	102	105	100	89	98	3
Ponticus*	E	RAGT			59	101	75	91	67	96	98	103	88	96	3
Asory	A	Secobra	0223	12-	58	86	72	104	65	95	96	98	93	96	3
Bernstein*	E	Syngenta	-0-		37	100	67	90	51	95	93	94	91	93	3
Barranco*	E	Secobra			55	98	82	97	68	97	100	92	87	92	3
Foxx <i>begrannt-barbu</i>	A	IG-Pflanzenzucht	3333	-0-	41	70	67	99	54	84	84	90	100	92	3
Kerubino*	E	IG-Pflanzenzucht	3233		58	84	73	92	66	88	91	92	85	89	3
SU Hyntact (SURH 4902-391) <i>Hyb.</i>	?	Saaten-Union			72	113	86	110	79	112	114	107		110	2
Hyking <i>Hyb.</i>	BP	Saaten-Union	0201		68	119	74	101	71	110	111	107		109	2
RGT Konzert (WW R12013)	?	RAGT	3322		69	98	80	107	74	103	105	106		106	2
WW 6842	?	Breun	-1-		66	98	63	98	65	98	98	108		104	2
Hyacinth <i>Hyb.</i>	B	Saaten-Union	-10-		64	109	72	99	68	104	104	103		104	2
Ambientus (ww6614)	E/A	Secobra	3323		82	95	87	105	84	100	106	97		101	2
Adrenalin	A	IG-Pflanzenzucht	1012		69	102	72	93	71	98	100	101		101	2
KWS Imperium	A	KWS	'3132		62	97	73	93	67	95	97	100		99	2
(Capri) WW 6696	A	Secobra	1001	0--	56	100	64	92	60	96	96	99		98	2
Tarroca	A	Hauptsaiten	-0-		55	95	71	96	63	96	96	98		97	2
Absolut	A	IG-Pflanzenzucht	-0-		57	80	70	93	64	87	89	95		92	2
Ernestus (SEW 19-3013 WW)	A/B	Saatzucht Edelfhof	0003		59	85	69	90	64	87	90	91		91	2
(Kumpel) WW 6876	A	Secobra	-0-		69	115	89	112	79	113	116			116	1
NOS 516077.17	B?	Nordic Seed	-10-		72	115	88	108	80	111	114			114	1
SY Transition <i>begrannt-barbu</i>	BPS	Syngenta	022-		76	118	80	100	78	109	112			112	1
KWS Erruptium	?	KWS-Momont	-0-		80	109	88	105	84	107	112			112	1
FDN21WW0181	?	Desprez		-0-	84	113	83	101	83	107	112			112	1
NOS 517384.01	A?	Nordic Seed			70	106	87	109	79	108	111			111	1
KM 21105	?	KWS-Momont	'010		59	109	86	110	73	109	110			110	1
LG Lorimar	B	Limagrain	-00-		66	105	81	104	74	104	107			107	1

Ertrag - rendement

variété Sorte	Qual.	obtenteur Züchter	verse-Lager		Ertrag - rendement %							années Jahre					
			0: -25%, 1: -50%, 2: -75%, 3: -100%		Bettendorf		Wilwerdange		'24		Jahres-Ø-annuelles						
			Bettendorf 9/07	Wilwerdange 10/08	0 1 0	0 2 0	1 0 0	1 2 1	red.	int.	'24		'23	'22	24-22		
Django <i>begrannt-barbu</i>	BPS	DSV	3203		62	97	78	111	70	104	105				105	1	
NOS 517182.09	B?	Nordic Seed	-0-		53	102	72	104	63	103	102				102	1	
Willcox	?	IG-Pflanzenzucht Wirsum	-0-		63	104	75	96	69	100	102				102	1	
(Westport) WW 6618	B	Secobra	2331	-0-	63	103	73	97	68	100	101				101	1	
AO22752	BPS+	Agri-Obtentions	-0-		57	102	83	94	70	98	101				101	1	
LG Kermit	A	Limagrain	1-0-		40	104	71	101	55	102	100				100	1	
(Maxus) Leu20.671.18	A	DSV	-2-		57	93	77	100	67	96	98				98	1	
(Emmerto) WW 6872	E	Secobra	3221		52	89	78	105	65	97	98				98	1	
Karoque	BPS+	DSV	-1-		65	91	71	95	68	93	96				96	1	
LG Niklas	C _K	Limagrain	3333		56	90	63	88	59	89	90				90	1	
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =					53,3	85,0	62,7	83,2									dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha					46,7		60,3		53,5								dt-qx/ha
Vergl.sorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha					84,9	84,9	83,4	83,4	84,1	84,1	75,5	88,3	88,4	84,1			dt-qx/ha
Vergl.sorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha													81,9			dt-qx/ha	
Vergl.sorten/témoins 1 J./ans: 100% = dt/ha													75,5			dt-qx/ha	

	Saat/semis	11/10/23	17/10/23
eingetragen - inscrite	Ernte/récolte	30/07/24	10/08/24
nouvelle inscription - Neueintragung	H2O-Ø	12,5%	13,0%
radiation - Streichung	PS-Ø-HLG	69,2	75,3
uniquement - nur Bettendorf	PMG-Ø-TKM	33,5	46,1
	Eiweiss-protéine	13,4%	12,3%
		11,9%	10,8%

sm1= rés. Cécidomyie - Gallmückenres.

0, 1 resp. 2 raccourcisseurs - Halmwuchsregler ; 0, 1 resp. 2 fongicides - Fungizide ; 0, 1 resp. 2 insecticides - Insektizide

Ertrag - rendement

variété Sorte	Qual. obtenteur Züchter	verse-Lager 9/07 0: -25%, 1: -50%, 2: -75%, 3: -100%	Ertrag - rendement BETTENDORF %							années Jahre
					Jahres-Ø-annuelles					
			0 1 0	0 2 0	'24	'23	'22	24-22		
Ethan	C Saatzucht Edelhof	2222	60	89	92	93	107	97	3	
Exakt	A Saatzucht Edelhof	3332	68	90	95	92	102	96	3	
WW 6844	Breun	-200	58	100	101	104		103	2	
WW 7132	Breun	0332	29	99	92	101		97	2	
SU Hyreal <i>Hyb.</i>	Saaten-Union	3323	73	104	108			108	1	
LGWD17-16532-DX	Limagrain		70	98	103			103	1	
EM19135	Agri-Obtentions	-0-	70	98	102			102	1	
SU Addiction	BPS Saaten-Union		57	102	102			102	1	
WW 6881	Secobra	3322	80	88	97			97	1	
WW 7124	Breun	1-0	51	95	95			95	1	
WW 7126	Breun	-0-0	56	93	94			94	1	
RW22133	RAGT	1333	64	89	93			93	1	
Strg 4016'21	IG-Pflanzenzucht	0233	58	90	93			93	1	
Watzmann Öko	B IG-Pflanzenzucht	2332	53	79	82			82	1	

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	51,4	79,7	72,6					dt-qx/ha
Vergleich/témoins 3 J./ans: 100% =	46,7	84,9						dt-qx/ha
Vergleich/témoins 3 J./ans: 100% =	84,9	84,9	75,4	88,3	82,0	81,9		dt-qx/ha
Vergleich/témoins 2 J./ans: 100% =			75,4	88,3		81,9		dt-qx/ha
Vergleich/témoins 1 J./an: 100% =			75,4			75,4		dt-qx/ha

eingetragen - inscrite
werden nicht weitergeführt!
ne seront pas continuées!
mehrortig Vorjahr- multisite année précédente

Saat/semis	11/10/23
Ernte/récolte	30/07/24
H ₂ O-Ø	12,5% 13,0%
PS-Ø-HLG	69,2 75,3
PMG-Ø-TKM	33,5 46,1
Eiweiss/protéine	13,4% 12,3%

0, 1 resp. 2 raccourcisseurs - Halmwuchsregler ; 0, 1 resp. 2 fungicides - Fungizide ; 0, 1 resp. 2 insecticides - Insektizide

Qualität - qualité

variété Sorte	Qual.	obtenteur Züchter	H ₂ O (%)				HLG-PS (kg/1000)				TKM-PMG (g) Labo ASTA				Eiweiß-proteïne (%) Labo ASTA				Hagberg (s)
			Bettendorf		Wilwerdange		Bettendorf		Wilwerdange		Bettendorf		Wilwerdange		Bettendorf		Wilwerdange		
			0 1 0	0 2 0	1 0 0	1 2 1	0 1 0	0 2 0	1 0 0	1 2 1	0 1 0	0 2 0	1 0 0	1 2 1	0 1 0	0 2 0	1 0 0	1 2 1	
KWS Keitum ^{smf}	C	KWS	11,9	12,4	13,4	14,1	68,6	73,5	73,5	78,7	34,2	48,9	39,3	54,9	12,9	11,4	11,1	11,1	
Celebrity ^{smf}	BPS	Desprez	11,1	12,1	14,1	14,1	69,6	73,7	81,4	78,8	35,0	44,2	43,6	45,2	12,8	12,2	12,6	11,0	386
KWS Exlase ⁺	BPS	KWS-Momont	12,1	12,3	13,6	13,8	64,4	72,6	72,1	77,9	31,2	45,6	39,1	52,2	12,9	11,6	10,9	10,4	396
Informer ⁺	B	Breun	11,3	12,2	14,2	14,4	63,8	71,9	80,1	81,6	32,1	47,0	38,5	46,3	13,1	12,0	11,7	10,6	392
SU Ecusson ⁺	C	Saaten-Union	11,8	12,4	12,9	13,7	68,2	76,9	72,3	79,2	28,9	44,0	36,3	47,9	12,5	11,7	12,4	11,1	
KWS Donovan ^{smf}	A	KWS	11,8	12,5	13,6	13,8	67,8	76,6	75,9	80,2	25,4	43,0	49,6	44,9	14,1	12,0	12,9	11,3	407
Pionier ⁺	A	DSV	11,5	12,1	12,8	14,3	72,5	78,0	74,1	79,2	30,2	42,4	37,1	54,6	13,5	11,9	12,1	11,1	419
Gentleman ⁺	B	Saaten-Union	11,8	12,5	14,3	15,2	71,5	76,4	75,3	79,6	33,5	46,1	37,1	59,6	14,1	12,6	11,6	12,0	432
Ponticus ⁺	E	RAGT	11,9	12,4	13,4	13,7	71,2	78,7	76,4	78,4	32,0	46,7	42,8	48,2	15,4	13,4	12,9	9,9	453
Bernstein ⁺	E	Syngenta	12,5	12,1	13,4	14,3	63,1	74,1	71,7	81,9	24,8	35,6	34,3	47,2	13,4	11,2	10,9	11,7	399
Barranco ⁺	E	Secobra	12,2	12,4	13,4	14,4	69,1	76,7	72,3	80,4	32,6	47,5	37,5	48,7	15,8	13,6	12,8	12,1	417
Kerubino ⁺	E	IG-Pflanzenzucht	11,5	12,3	14,1	13,8	70,8	75,2	78,3	79,0	32,4	45,7	40,9	59,6	13,8	12,9	10,9	11,6	421
Exsal sm1 begrannt-barbu	E	DSV	11,6	12,0	13,3	14,5	72,3	78,1	70,8	79,8	31,9	45,9	31,0	47,6	14,1	12,8	12,4	12,2	...
Intensity begrannt-barbu	BPS	Desprez	12,0	12,1	13,8	13,9	71,1	75,4	76,3	78,5	32,5	41,9	39,0	51,3	13,5	12,8	11,5	10,0	...
(Capri) WW 6696	A	Secobra	11,3	12,3	13,9	14,9	68,7	75,8	68,3	78,8	32,8	47,1	31,8	45,4	14,0	12,0	12,4	12,0	
(Maxus) Leu20.671.18	A	DSV	12,0	12,3	14,3	14,6	65,5	71,5	76,3	77,5	33,3	48,9	45,7	38,8	14,0	12,2	10,8	11,4	
(RGT Taktik) WW R 11836	B	RAGT	11,7	12,0	13,9	14,9	70,9	76,1	72,1	78,3	31,6	43,0	38,9	46,2	12,5	12,3	11,0	8,8	430
(Westport) WW 6618	B	Secobra	11,8	12,1	14,2	14,7	67,5	74,8	75,8	79,7	30,8	43,4	38,2	48,9	12,7	11,7	11,5	12,1	
Absolut	A	IG-Pflanzenzucht	12,2	12,9	14,1	14,7	73,5	77,2	77,5	77,4	37,7	48,9	39,6	50,6	15,3	14,0	12,0	10,3	
Adrenalin	A	IG-Pflanzenzucht	12,3	12,9	14,0	14,5	73,6	77,9	75,9	81,1	40,7	55,3	40,7	48,7	13,4	13,0	13,5	11,7	
Ambientus (ww6614)	E/A	Secobra	11,6	12,8	14,7	15,2	72,5	76,6	74,6	80,3	37,0	47,1	45,1	46,6	13,8	13,2	10,9	11,8	
AO22752	BPS+	Agri-Obtentions	12,1	12,1	13,7	14,5	71,7	76,0	71,6	79,1	34,7	43,7	33,0	50,2	11,7	12,8	10,4	10,3	
Asory	A	Secobra	11,5	12,5	13,3	14,0	69,8	76,0	77,6	77,7	30,6	44,3	40,3	48,2	14,2	12,0	12,0	11,0	
Attribut	A	DSV	12,2	12,5	14,3	14,3	76,3	78,9	79,6	79,7	35,9	44,2	43,3	46,7	13,0	13,1	12,2	11,0	
Debian smf	B	DSV	12,0	12,7	13,2	14,4	64,3	71,8	73,2	81,7	25,5	41,0	38,9	47,8	13,2	12,0	12,5	11,9	312
Django begrannt-barbu	BPS	DSV	11,7	11,8	13,2	14,8	69,4	75,7	73,3	81,3	29,5	40,2	36,8	44,1	13,0	12,3	12,4	10,9	
Ernestus (SEW 19-3013 WW)	A/B	Saatzucht Edelhof	12,3	13,3	13,5	14,7	75,2	78,3	72,5	80,7	35,4	46,0	41,7	45,4	13,7	13,6	12,0	10,7	
FDN21WW0181	?	Desprez	12,3	12,4	14,0	14,8	69,4	75,1	76,8	80,7	33,0	41,8	41,1	53,5	12,4	11,9	14,1	11,0	
Foxx begrannt-barbu	A	IG-Pflanzenzucht	11,5	11,9	14,0	14,7	67,7	75,0	79,0	78,7	30,0	43,9	52,1	46,9	0,0	14,2	12,4	10,5	
Garfield sm1, begrannt-barbu	BPS	Secobra	11,4	12,0	13,1	14,5	70,5	75,0	69,7	78,8	32,5	43,1	30,9	43,7	13,0	12,0	14,2	11,6	395
Hyacinth Hyb.	B	Saaten-Union	11,6	12,6	14,2	13,9	70,9	76,7	76,9	76,1	35,7	49,0	37,1	39,1	13,6	12,3	12,5	12,5	
Hyking Hyb.	BP	Saaten-Union	11,3	12,7	13,9	14,6	60,1	76,1	76,2	77,7	31,8	44,3	44,8	49,9	12,6	11,5	12,5	10,9	
Hyvega	A	Saaten-Union	11,6	12,8	14,3	15,1	73,0	77,7	77,8	80,3	32,3	45,1	42,0	49,3	12,4	11,2	11,0	11,0	
Karoque	BPS+	DSV	11,9	12,2	12,7	13,7	71,8	76,2	73,1	80,0	38,5	48,4	36,5	47,6	13,9	13,8	12,3	11,3	
KM 21105	?	KWS-Momont	11,8	12,5	13,8	13,7	70,0	76,4	75,0	79,3	30,9	44,0	38,1	40,0	12,8	11,9	12,3	10,9	
KWS Eruption	?	KWS-Momont	12,8	12,9	13,2	14,0	73,4	77,2	74,3	79,5	39,0	50,8	38,5	48,7	12,6	12,3	10,8	10,3	
KWS Imperium	A	KWS	12,4	13,0	12,9	14,0	71,1	77,5	70,2	79,0	32,2	46,2	32,5	47,1	13,0	12,0	11,4	10,7	
KWS Perceptium	BP	KWS-Momont	12,8	12,8	13,4	14,1	74,5	75,6	75,8	80,6	38,3	42,7	39,6	51,1	13,1	12,6	11,5	10,6	425
LG Atelier	A	Limagrain	11,8	12,4	13,1	14,1	74,1	77,6	77,3	77,6	35,5	45,9	41,5	45,8	14,9	12,6	11,1	9,5	444
LG Kermit	A	Limagrain	11,1	12,3	14,6	15,1	63,9	72,1	78,2	79,4	28,1	48,4	38,3	46,2	14,9	12,8	12,0	11,2	
LG Lorimar	B	Limagrain	12,4	13,3	14,4	15,1	75,3	79,4	76,5	77,6	32,9	44,0	38,9	55,6	12,3	11,4	12,4	10,0	
LG Niklas	Ck	Limagrain	11,7	12,3	14,2	14,7	67,8	73,7	75,5	75,3	30,7	44,1	32,4	56,6	13,3	12,8	12,3	9,8	
LG Optimist (LGWD17-17589-D)	A	Limagrain	11,8	12,6	13,3	13,6	72,3	76,5	77,7	78,6	38,7	48,1	45,0	41,8	13,5	12,4	11,1	11,0	422
NOS 516977.17	B?	Nordic Seed	11,5	12,3	13,1	14,2	64,4	74,8	75,5	79,9	31,0	48,1	34,1	51,3	13,1	11,6	11,7	10,2	
NOS 517182.09	B?	Nordic Seed	12,0	13,1	13,4	13,8	66,8	75,1	74,3	79,7	39,4	45,8	42,9	47,4	12,9	11,5	12,8	10,5	
NOS 517384.01	A?	Nordic Seed	11,5	12,2	13,4	13,6	64,7	73,5	81,3	79,0	34,1	51,7	35,2	45,1	13,7	11,8	12,0	10,6	
RGT Konzert (WW R12013)	?	RAGT	11,9	12,6	12,9	14,0	71,2	75,7	78,3	78,6	38,0	50,7	41,3	51,5	14,4	13,4	11,9	10,7	
Shaun	BPS	Breun	12,1	12,4	14,4	14,9	68,4	74,7	77,9	80,3	33,4	47,3	42,1	46,4	13,5	12,2	12,6	10,8	382
SU Hyntact (SURH 4902-391) Hyb.	?	Saaten-Union	11,8	12,4	13,1	14,2	69,3	76,3	70,7	80,5	33,7	49,0	34,5	47,4	12,6	12,1	11,8	10,1	
SY Revolution (SY 118762)	B	Syngenta	11,7	12,8	13,2	14,2	68,7	75,1	74,9	78,0	34,9	49,2	37,7	44,1	12,7	11,2	11,1	10,4	
SY Transition begrannt-barbu	BPS	Syngenta	11,4	12,1	13,4	14,5	71,2	75,9	73,3	80,6	33,7	46,1	34,6	49,8	12,7	12,5	11,8	9,6	...
Tarroca	A	Hauptsaat	11,9	13,1	13,5	13,8	70,6	75,3	77,1	78,9	38,6	53,6	44,0	45,1	15,3	13,6	10,9	9,8	
Willcox	?	IG-Pflanzenzucht Wirsum	12,2	12,7	12,7	14,2	68,0	74,6	75,6	78,9	30,6	44,1	38,9	48,6	13,9	12,6	12,1	10,3	
WW 6842	?	Breun	12,3	13,0	13,8	13,9	66,7	74,6	75,0	80,1	33,0	44,6	40,2	47,6	12,8	11,9	10,9	10,5	
(Emmert) WW 6872	E	Secobra	11,8	12,4	13,3	14,1	68,0	74,1	74,3	78,3	33,7	45,9	41,8	45,0	14,7	13,6	11,0	10,4	
(Kumpel) WW 6876	A	Secobra	11,3	12,7	13,7	14,4	70,3	76,3	74,9	81,7	31,8	43,3	38,1	52,3	12,6	12,1	10,6	10,7	
EM19135	?	Agri-Obtentions	15,3	15,0			64,9	70,0			39,2	45,8			13,7	12,5			
Ethan	?	Saatzucht Edelhof	15,5	15,1			68,7	74,4			35,5	49,0			14,3	12,5			
Exakt	?	Saatzucht Edelhof	14,9	15,1			74,5	77,6			36,8	47,6			14,1	13,0			
LGWD17-16532-DX	?	Limagrain	14,9	15,5			65,8	72,7			33,3	44,9			13,0	11,8			
RW22133	?	RAGT	14,4	14,8			70,5	71,9			40,5	50,4			12,9	12,1			
Strg 4016'21	?	IG-Pflanzenzucht	14,7	14,7			66,7	74,8			29,9	44,8			12,8	11,6			
SU Addiction	?	Saaten-Union	15,4	15,0			63,6	74,5			31,3	46,6			13,6	12,5			
SU Hyreal Hyb.	?	Saaten-Union	15,2	15,4			69,5	74,3			38,1	48,8			11,9	11,6			
Watzmann	?	IG-Pflanzenzucht	14,8	15,9			68,4	72,3			32,2	42,2			14,7	13,7			
WW 6844	?	Breun	14,7	15,5			69,8	74,6			35,3	48,1			12,0	11,1			
WW 6881	?	Secobra	14,1	14,8			71,6	75,5			39,2	51,4			13,7	12,2			
WW 7124	?	Breun	15,2	15,5			67,0	73,7			38,7	51,2			13,0	12,0		</	



Ertrag - rendement

variété Sorte	obtenteur Züchter	verse-Lager 0: -25%, 1: -50%, 2: -75%, 3: -100% 9/07/24	Ertrag - rendement %					années Jahre	
			Bettendorf		Jahres-Ø-annuelles				
			0 1 0	0 2 0	'24	'23	'22		24-22
Belalur	RAGT	3333	83	113	115	109	110	111	3
Anvergur*	RAGT	3333	70	86	89	111	106	104	3
Karur	RAGT	0110	71	109	108	98	100	101	3
Winterstern	Saaten-Union	3333	73	106	106	97	95	98	3
Wintergold*	Saaten-Union	3333	68	114	111	89	94	96	3
Limbodur	Hauptsaaen	3333	89	114	117	100		107	2
Wintersonne	Saaten-Union	3333	89	114	117	99		106	2
Sambadur	Hauptsaaen	0010	66	107	105	96		100	2

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 42,3 59,9 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha 38,5 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha 55,5 55,5 51,3 76,2 76,0 67,8 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha 63,8 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha 51,3 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite
nouvelle inscription - Neueintragung
radiation - Streichung

Saat/semis	17/10/23
Ernte/récolte	25/07/24
H ₂ O-Ø	13,5% 13,6%
PS-Ø-HLG	70,8 74,9
PMG-Ø-TKM	32,19 40,05
Eiweiss-protéine	14,1% 13,9%

0, 1 resp. 2 raccourcisseurs - Halmwuchsregler ; 0, 1 resp. 2 fongicides - Fungizide ; 0, 1 resp. 2 insecticides - Insektizide

Qualität - qualité

variété	obteneur	H ₂ O (%)		HLG-PS (kg)		TKM-PMG (g)		Eiw.-prot. (%)		Hagberg (s)					
Sorte	Züchter	0	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0
Anvergur*	RAGT	13,4	14,2	69,9	74,0	33,1	42,7	13,8	13,5	235	278				
Wintergold*	Saaten-Union	14,7	14,1	73,0	75,7	32,6	39,6	13,7	13,7	376	284				
Belalur	RAGT	13,8	13,5	71,4	74,7	33,1	39,8	13,3	13,2	205	213				
Karur	RAGT	13,6	13,8	67,2	73,0	33,6	42,3	14,6	14,1	194	242				
Limbodur	Hauptsaaen	14,0	14,0	74,8	75,8	32,6	39,4	13,8	14,1	253	272				
Sambadur	Hauptsaaen	12,2	12,5	67,5	74,3	27,1	32,3	14,2	14,1	260	287				
Wintersonne	Saaten-Union	13,3	13,3	75,3	78,4	35,3	45,0	14,0	13,9	372	285				
Winterstern	Saaten-Union	13,0	13,6	67,3	73,0	30,2	39,5	15,0	14,2	317	269				
	∅	13,5	13,6	70,8	74,9	32,2	40,1	14,1	13,9						
	∅ (témoins-Vergleichssorten)	14,1	14,1	71,5	74,8	32,9	41,1	13,8	13,6						

0, 1 resp. 2 raccourcisseurs - Halmwuchsregler ; 0, 1 resp. 2 fongicides - Fungizide ; 0, 1 resp. 2 insecticides - Insektizide