

Bestandesführung - itinéraire technique

		Bettendorf SG-SH-SW-ST/SR orge-avoine-blé-triticale/seigle de ptps		Huldange Sommerhafer avoine de printemps		Wilwerdange Sommertriticale/-weizen blé-triticale/seigle de printemps		
Bestandesführung itinéraire technique	Vorrucht - précédent	Sommerhafer - avoine de printemps		Feldfutter - prairie temporaire		Rootklee - trèfle rouge		
	Mist - fumier t/ha	0		0		20		
	Kalk - chaux kg CaO/ha	0		500		0		
	Kalisalz - potasse kg K ₂ O/ha	0		0		0		
	Saat - semis	7/03/24		8/03/24		8/03/24		
	Dichte - densité (K.-gr./m ²)	325 - 350 - 425 - 350/325		350		425 - 350/325		
	Ernte - récolte	31/07/2024 - 6/08/2024 - 24/08/2024		13/08/24		28/08/24		
	Ertrag VS - rendement témoins (dt)	46,8 - 69,4 - 52,1 - 26,6		71,8		58,3 - 48,2		
	Herbizid - herbicide	Allié Express		Allié Express + Primus		Allié Express + Primus		
	N1 kg N/ha BBCH >20	96 N + 34 S (AHL + ATS)		67,5 (KAS)		67,5 (KAS)		
	N2 kg N/ha BBCH >30	0		0		67,5 (KAS)		
	N3 kg N/ha BBCH >35	0		0		0		
		red. PS - réd. phytos	integriert - raisonné	red. PS - réd. phytos	integriert - raisonné	red. PS - réd. phytos	integriert - raisonné	
		1Wiederholung - 1 répétition	3Wiederholungen - 3 répétitions	1Wiederholung - 1 répétition	2Wiederholungen - 2 répétitions	1Wiederholung - 1 répétition	2Wiederholungen - 2 répétitions	
Halmwuchsregler - raccourcisseur (Hw)	0		0		+CCC		+CCC	
Fungizid - fongicide (F)	Revystar Gold		Revystar Gold		0		Fandango Pro	
Insektizid Blattläuse/Getreideh. - insecticide puçerrons/léma (I)	0		0		Karate Zeon		Karate Zeon	

Niederschläge mm / Temperaturen °C précipitations mm /	Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Asselborn				Station ASTA Asselborn			
	mm 24	mm 5J/ans	°C 24	°C 5J/ans	mm 24	mm 5J/ans	°C 24	°C 5J/ans	mm 24	mm 5J/ans	°C 24	°C 5J/ans
01	109,17	90,60	1,40	2,87	71,79	75,62	0,90	1,49	71,79	75,62	0,90	1,49
02	93,87	72,26	7,20	5,05	114,59	73,13	5,80	3,94	114,59	73,13	5,80	3,94
03	73,98	64,70	8,10	6,27	78,84	64,79	6,90	5,32	78,84	64,79	6,90	5,32
04	59,43	47,44	9,20	8,75	73,23	42,72	8,00	7,54	73,23	42,72	8,00	7,54
05	182,62	71,60	13,90	12,83	186,79	84,26	12,80	11,75	186,79	84,26	12,80	11,75
06	79,92	79,03	15,90	17,33	93,66	84,59	14,20	16,23	93,66	84,59	14,20	16,23
07	79,92	70,57	18,10	17,94	71,66	66,08	16,80	16,63	71,66	66,08	16,80	16,63
08	73,58	55,95	19,00	18,53	83,08	70,99	18,00	17,41	83,08	70,99	18,00	17,41
09	130,28	66,60	14,80	14,96	156,73	91,73	13,30	14,10	156,73	91,73	13,30	14,10
Σ resp. Ø	882,77	618,75	11,96	11,61	930,37	653,91	10,74	10,49	930,37	653,91	10,74	10,49
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												
Regentage - 03-07 - jours de pluie: 93 / 74 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: 90 / 66 in-en 2023												

Ertrag - rendement

variété Sorte	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	Ertrag - % - rendement				années Jahre
		Jahres-Ø-annuelles				
		'Bettendorf '24 0Hw+1F+0I	'23	'22	24-22	Jahre
NOS Playmaker	Nordic Seed	98	100	101	100	3
Florence	Saatzucht J. Breun	102	100	99	100	3
LG Andante	Limagrain	111	92	94	99	3
Jovita	Saaten-Union Nordsaat	101	95	94	96	3
LG Flamenco	Limagrain	98	95	92	95	3
Bente	Saaten-Union Nordsaat	102	100	84	95	3
Mariola	IG-Pflanzenzucht	90	102	93	95	3
SY Signet SY419542	Syngenta	97	95	88	93	3
Shetty	Saatzucht J. Breun	88	97	93	93	3
Skyway	Nordic Seed	89	92	95	92	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	83	99	91	91	3
KWS Jessie	KWS	86	95	91	91	3
Yoda	Saatzucht J. Breun	92	98	84	91	3
Laureate	Syngenta	96	93	83	90	3
RGT Planet	RAGT	89	92	88	90	3
Tasja	IG-Pflanzenzucht	89	89	88	89	3
Bounty (NOS115.043-06)	Nordic Seed	98	101		99	2
Sting	Saaten-Union Nordsaat	100	92		96	2
Ostara	Secobra	99	86		93	2
Roisin	Saaten-Union Nordsaat	89	94		92	2
SY421071	Syngenta	79	84		82	2
Esterreich (SE 21-3015 SG)	Saatzucht Edelfhof RWA	80	78		79	2
Edelmira (SE 21-3005 SG)	Saatzucht Edelfhof RWA	84	74		79	2
LG Caruso	Limagrain	119			119	1
LG Rumba	Limagrain	106			106	1
Lexy	Saatzucht J. Breun	103			103	1
NOS116.192-03	Nordic Seed	93			93	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	44,4				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	46,8	47,5	58,6	51,0	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	46,8	47,5	58,6	51,0	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha				47,2	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha				46,8	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	7/03/24
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	31/07/24
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	13,8%

variété Sorte	obteneur Züchter	H ₂ O %				années Jahre
		Jahres-Ø-annuelles				
		'24 int	'23 int.	'22 int.	24-22 int.	
NOS Playmaker	Nordic Seed	100	100	101	100	3
Florence	Saatzucht J. Breun	100	100	99	100	3
LG Andante	Limagrain	100	100	101	100	3
Jovita	Saaten-Union Nordsaat	100	101	100	100	3
LG Flamenco	Limagrain	103	101	104	103	3
Bente	Saaten-Union Nordsaat	102	99	101	101	3
Mariola	IG-Pflanzenzucht	101	99	102	101	3
SY Signet SY419542	Syngenta	98	102	99	100	3
Shetty	Saatzucht J. Breun	98	101	101	100	3
Skyway	Nordic Seed	98	99	99	99	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	100	100	102	100	3
KWS Jessie	KWS	100	99	99	99	3
Yoda	Saatzucht J. Breun	99	101	104	101	3
Laureate	Syngenta	99	100	101	100	3
RGT Planet	RAGT	100	104	98	101	3
Tasja	IG-Pflanzenzucht	99	100	101	100	3
Bounty (NOS115.043-06)	Nordic Seed	99	103		101	2
Sting	Saaten-Union Nordsaat	100	99		100	2
Ostara	Secobra	99	101		100	2
Roisin	Saaten-Union Nordsaat	96	100		98	2
SY421071	Syngenta	99	108		103	2
Esterreich (SE 21-3015 SG)	Saatzucht Edelhof RWA	97	100		99	2
Edelmira (SE 21-3005 SG)	Saatzucht Edelhof RWA	98	100		99	2
LG Caruso	Limagrain	102			102	1
LG Rumba	Limagrain	100			100	1
Lexy	Saatzucht J. Breun	102			102	1
NOS116.192-03	Nordic Seed	99			99	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 13,7 %

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha 13,8 13,1 11,1 12,6 %

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha 13,8 13,1 11,1 12,6 %

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha 13,4 %

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha 13,8 %



variété Sorte	obteneur Züchter	HLG - % - PS				années Jahre
		Jahres-Ø-annuelles				
		'24 int.	'23 int.	'22 int.	24-22 int.	
NOS Playmaker	Nordic Seed	100	100	100	100	3
Florence	Saatzucht J. Breun	100	100	100	100	3
LG Andante	Limagrain	105	99	102	102	3
Jovita	Saaten-Union Nordsaat	103	102	101	102	3
LG Flamenco	Limagrain	98	99	98	98	3
Bente	Saaten-Union Nordsaat	105	101	100	102	3
Mariola	IG-Pflanzenzucht	103	101	100	102	3
SY Signet SY419542	Syngenta	101	97	97	98	3
Shetty	Saatzucht J. Breun	98	99	99	98	3
Skyway	Nordic Seed	101	101	101	101	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	101	101	100	101	3
KWS Jessie	KWS	97	98	99	98	3
Yoda	Saatzucht J. Breun	98	101	100	100	3
Laureate	Syngenta	100	109	86	98	3
RGT Planet	RAGT	99	98	100	99	3
Tasja	IG-Pflanzenzucht	100	99	100	100	3
Bounty (NOS115.043-06)	Nordic Seed	99	96		98	2
Sting	Saaten-Union Nordsaat	104	100		102	2
Ostara	Secobra	101	96		98	2
Roisin	Saaten-Union Nordsaat	102	104		103	2
SY421071	Syngenta	97	96		96	2
Esterreich (SE 21-3015 SG)	Saatzucht Edelhof RWA	105	101		103	2
Edelmira (SE 21-3005 SG)	Saatzucht Edelhof RWA	100	97		99	2
LG Caruso	Limagrain	101			101	1
LG Rumba	Limagrain	100			100	1
Lexy	Saatzucht J. Breun	98			98	1
NOS116.192-03	Nordic Seed	100			100	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 60,7 kg/hl

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha 60,3 61,5 69,0 63,6 kg/hl

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha 60,3 61,5 69,0 63,6 kg/hl

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha 60,9 kg/hl

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha 60,3 kg/hl



variété Sorte	obteneur Züchter	TKM - % - PMG				années Jahre
		Jahres-Ø-annuelles				
		'24 int	'23 int.	'22 int.	24-22 int.	
NOS Playmaker	Nordic Seed	101	98	100	99	3
Florence	Saatzucht J. Breun	99	102	100	101	3
LG Andante	Limagrain	108	101	101	103	3
Jovita	Saaten-Union Nordsaat	105	101	97	101	3
LG Flamenco	Limagrain	99	97	90	95	3
Bente	Saaten-Union Nordsaat	109	107	103	106	3
Mariola	IG-Pflanzenzucht	97	94	95	95	3
SY Signet SY419542	Syngenta	109	105	101	105	3
Shetty	Saatzucht J. Breun	90	93	95	93	3
Skyway	Nordic Seed	91	98	97	96	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	86	90	92	90	3
KWS Jessie	KWS	95	93	94	94	3
Yoda	Saatzucht J. Breun	101	106	105	104	3
Laureate	Syngenta	105	102	97	101	3
RGT Planet	RAGT	96	96	99	97	3
Tasja	IG-Pflanzenzucht	95	95	100	97	3
Bounty (NOS115.043-06)	Nordic Seed	104	103		103	2
Sting	Saaten-Union Nordsaat	120	115		117	2
Ostara	Secobra	115	105		110	2
Roisin	Saaten-Union Nordsaat	92	96		94	2
SY421071	Syngenta	89	99		95	2
Esterreich (SE 21-3015 SG)	Saatzucht Edelhof RWA	98	96		97	2
Edelmira (SE 21-3005 SG)	Saatzucht Edelhof RWA	98	87		92	2
LG Caruso	Limagrain	112			112	1
LG Rumba	Limagrain	103			103	1
Lexy	Saatzucht J. Breun	85			85	1
NOS116.192-03	Nordic Seed	98			98	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 39 g

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha 39 48 49 45,1 g

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha 39 48 49 45,1 g

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha 43,1 g

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha 38,5 g

variété Sorte	obteneur Züchter	Eiweissgehalt - % - teneur en protéines				années Jahre
		Jahres-Ø-annuelles				
		'24 int.	'23 int.	'22 int.	24-22 int.	
NOS Playmaker	Nordic Seed	94	102	103	100	3
Florence	Saatzucht J. Breun	106	98	97	100	3
LG Andante	Limagrain	100	103	111	105	3
Jovita	Saaten-Union Nordsaat	106	102	98	102	3
LG Flamenco	Limagrain	97	93	91	94	3
Bente	Saaten-Union Nordsaat	112	95	107	105	3
Mariola	IG-Pflanzenzucht	103	100	105	102	3
SY Signet SY419542	Syngenta	91	91	97	93	3
Shetty	Saatzucht J. Breun	103	92	95	97	3
Skyway	Nordic Seed	96	101	101	100	3
Prospekt	IG-Pflanzenzucht	103	103	112	106	3
KWS Jessie	KWS	105	92	101	99	3
Yoda	Saatzucht J. Breun	101	94	111	102	3
Laureate	Syngenta	106	100	110	105	3
RGT Planet	RAGT	103	92	107	101	3
Tasja	IG-Pflanzenzucht	100	99	111	104	3
Bounty (NOS115.043-06)	Nordic Seed	103	91		97	2
Sting	Saaten-Union Nordsaat	96	105		100	2
Ostara	Secobra	93	95		94	2
Roisin	Saaten-Union Nordsaat	105	94		99	2
SY421071	Syngenta	94	93		94	2
Esterreich (SE 21-3015 SG)	Saatzucht Edelhof RWA	115	100		107	2
Edelmira (SE 21-3005 SG)	Saatzucht Edelhof RWA	111	100		106	2
LG Caruso	Limagrain	94			94	1
LG Rumba	Limagrain	95			95	1
Lexy	Saatzucht J. Breun	104			104	1
NOS116.192-03	Nordic Seed	95			95	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 10,8 %

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha 10,7 11,1 11,6 11,1 %

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha 10,7 11,1 11,6 11,1 %

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha 10,9 %

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha 10,7 %



Ertrag - rendement

variété Sorte	Farbe couleur	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	Lager-verse		Ertrag - % - rendement						années Jahre
			L! L I - Bett.	Huld.	Bettendorf 0Hw+1F+0I	Huldange 0Hw+0F+1I	Jahres-Ø-annuelles				
							'24	'23	'22	24-22	
1 Eribek	g-j	Secobra	I-I	-I-	97	105	101	107	102	102	3
2 Eddy	g-j	Saatzuch Edelhof RWA	I-I		108	99	103	105	99	102	3
3 Lion	g-j	Saaten-Union Nordsaat	I-I		105	99	102	102	100	101	3
4 Scotty	w-bl	Saaten-Union Nordsaat	I-L		95	99	97	101	105	101	3
5 Fritz	g-j	IG-Pflanzenzucht	LLL	LLL	91	100	96	102	98	98	3
6 Delfin	g-j	Hauptsaaen	L--		100	102	101	96	95	98	3
7 Stephan	g-j	Secobra	L! L!L!	LL!L	74	104	89	107	96	96	3
8 KWS Ocre	g-j	KWS Momont	LLL!	-I-	77	97	87	100	89	91	3
9 Caledon	g-j	Saaten-Union Nordsaat	LLI		98	111	104	107		105	2
10 Jacky	g-j	Saaten-Union Nordsaat	I--		102	102	102	103		103	2
11 Perun	g-j	Saaten-Union Nordsaat	I-I		100	106	103	100		102	2
12 KWS Titant	g-j	KWS Momont	LII	-I-	102	103	102	100		102	2
13 Platin	g-j	Saaten-Union Nordsaat	I-L		99	102	100	101		101	2
14 Waran	g-j	Saaten-Union Nordsaat	I-L		101	104	103	95		100	2
15 Karl	g-j	IG-Pflanzenzucht	IIL		89	105	97	103		99	2
16 Zenith	g-j	IG-Pflanzenzucht	LL!	LII	97	100	98	99		99	2
17 Max	g-j	IG-Pflanzenzucht	III	-L-	87	104	96	102		98	2
18 Vahva	g-j	IG-Pflanzenzucht	I--		93	95	94	87		91	2
19 NOS 81920-15	g-j	Nordic Seeds	L-I		100	107	104			104	1
20 Celeste	s-n	Agri-Obtentions	LII		101	103	102			102	1
21 Asterion	g-j	Hauptsaaen	LLIL		91	108	100			100	1
22 Elron	g-j	Saatzuch Edelhof RWA			102	96	99			99	1
23 SEF19-3032SH	g-j	Saatzuch Edelhof RWA	L!IL!	-I-	86	107	97			97	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	66,2	73,5	69,9					dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	69,4	71,8	70,6	40,0	62,0	57,5		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	69,4	71,8	70,6	40,0	62,0	57,5		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha						55,3		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha						70,6		dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	7/03/24	8/03/24
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	6/08/24	13/08/24
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	12,5%	12,3%
	PS-Ø-HLG	49,9	46,7
	PMG-Ø-TKM	39,7	36,6



variété Sorte	Farbe coul.	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	H ₂ O %				années Jahre		
			Bettendorf	Huldange	Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw+1F+0I	0Hw+0F+1I	'24 int	'23 int.		'22 int.	24-22 int.
Erlbek	g-j	Secobra	100	102	101	99	96	99	3
Eddy	g-j	Saatzuch Edelhof RWA	101	101	101	102	93	99	3
Lion	g-j	Saaten-Union Nordsaat	99	100	99	98	95	98	3
Fritz	g-j	IG-Pflanzenzucht	102	99	101	100	98	100	3
Delfin	g-j	Hauptsaaen	100	99	99	103	103	102	3
Stephan	g-j	Secobra	98	99	98	99	95	97	3
KWS Ocre	g-j	KWS Momont	98	102	100	98	101	100	3
Scotty	w-bl	Saaten-Union Nordsaat	101	101	101	99	102	101	3
Caledon	g-j	Saaten-Union Nordsaat	103	102	102	99		101	2
Jacky	g-j	Saaten-Union Nordsaat	103	102	103	98		100	2
Perun	g-j	Saaten-Union Nordsaat	99	100	100	99		99	2
KWS Titant	g-j	KWS Momont	100	99	100	97		99	2
Platin	g-j	Saaten-Union Nordsaat	104	103	103	102		103	2
Waran	g-j	Saaten-Union Nordsaat	100	101	100	99		100	2
Karl	g-j	IG-Pflanzenzucht	102	101	102	102		102	2
Zenith	g-j	IG-Pflanzenzucht	99	101	100	101		101	2
Max	g-j	IG-Pflanzenzucht	98	99	98	103		101	2
Vahva	g-j	IG-Pflanzenzucht	98	101	99	100		100	2
NOS 81920-15	g-j	Nordic Seeds	101	101	101			101	1
Celeste	s-n	Agri-Obtentions	99	96	98			98	1
Asterion	g-j	Hauptsaaen	101	101	101			101	1
Elron	g-j	Saatzuch Edelhof RWA	101	100	100			100	1
SEF19-3032SH	g-j	Saatzuch Edelhof RWA	100	100	100			100	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			12,6	12,2	12,4				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			12,5	12,2	12,4	12,7	10,6	11,9	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			12,5	12,2	12,4	12,7	10,6	11,9	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha								12,5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha								12,4	dt-qx/ha

variété Sorte	Farbe couleur	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	HLG - % - PS					années Jahre	
			Bettendorf	Huldange	Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw+1F+0I	0Hw+0F+1I	'24 int	'23 int.	'22 int.		24-22 int.
Erlbek	g-j	Secobra	102	103	102	103	102	102	3
Eddy	g-j	Saatzuch Edelhof RWA	101	103	102	105	102	103	3
Lion	g-j	Saaten-Union Nordsaat	100	100	100	103	100	101	3
Fritz	g-j	IG-Pflanzenzucht	99	97	98	101	102	100	3
Delfin	g-j	Hauptsaaen	101	102	102	98	101	100	3
Stephan	g-j	Secobra	101	107	104	100	102	102	3
KWS Ocre	g-j	KWS Momont	105	110	107	105	100	104	3
Scotty	w-bl	Saaten-Union Nordsaat	98	98	98	99	99	99	3
Caledon	g-j	Saaten-Union Nordsaat	100	104	102	104		103	2
Jacky	g-j	Saaten-Union Nordsaat	99	99	99	103		101	2
Perun	g-j	Saaten-Union Nordsaat	104	109	106	106		106	2
KWS Titant	g-j	KWS Momont	103	109	106	104		105	2
Platin	g-j	Saaten-Union Nordsaat	101	102	101	102		102	2
Waran	g-j	Saaten-Union Nordsaat	97	100	98	100		99	2
Karl	g-j	IG-Pflanzenzucht	98	103	101	103		102	2
Zenith	g-j	IG-Pflanzenzucht	98	99	99	100		99	2
Max	g-j	IG-Pflanzenzucht	101	106	104	104		104	2
Vahva	g-j	IG-Pflanzenzucht	97	100	98	97		98	2
NOS 81920-15	g-j	Nordic Seeds	98	97	98			98	1
Celeste	s-n	Agri-Obtentions	104	112	108			108	1
Asterion	g-j	Hauptsaaen	103	105	104			104	1
Elron	g-j	Saatzuch Edelhof RWA	98	97	97			97	1
SEF19-3032SH	g-j	Saatzuch Edelhof RWA	100	105	103			103	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			50,2	47,0	48,6				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			49,7	45,3	47,5	43,8	50,1	47,1	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			49,7	45,3	47,5	43,8	50,1	47,1	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha								45,7	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha								47,5	dt-qx/ha

variété Sorte	Farbe coul.	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	TKM - % - PMG					années Jahre	
			Bettendorf	Huldange	Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw+1F+0I	0Hw+0F+1I	'24 int	'23 int.	'22 int.		24-22 int.
Erlbek	g-j	Secobra	102	105	103	100	92	98	3
Eddy	g-j	Saatuch Edelhof RWA	95	98	96	102	96	98	3
Lion	g-j	Saaten-Union Nordsaat	98	93	96	94	98	96	3
Fritz	g-j	IG-Pflanzenzucht	116	112	115	111	111	112	3
Delfin	g-j	Hauptsaaen	110	111	110	106	100	105	3
Stephan	g-j	Secobra	98	109	103	109	104	105	3
KWS Ocre	g-j	KWS Momont	98	108	102	101	99	101	3
Scotty	w-bl	Saaten-Union Nordsaat	92	96	94	101	102	99	3
Caledon	g-j	Saaten-Union Nordsaat	103	112	107	109		108	2
Jacky	g-j	Saaten-Union Nordsaat	111	105	108	116		112	2
Perun	g-j	Saaten-Union Nordsaat	96	104	100	103		101	2
KWS Titant	g-j	KWS Momont	98	111	104	100		102	2
Platin	g-j	Saaten-Union Nordsaat	103	105	104	113		108	2
Waran	g-j	Saaten-Union Nordsaat	109	113	111	119		115	2
Karl	g-j	IG-Pflanzenzucht	95	97	96	101		99	2
Zenith	g-j	IG-Pflanzenzucht	106	112	109	114		111	2
Max	g-j	IG-Pflanzenzucht	91	99	95	99		97	2
Vahva	g-j	IG-Pflanzenzucht	85	89	87	92		89	2
NOS 81920-15	g-j	Nordic Seeds	103	112	107			107	1
Celeste	s-n	Agri-Obtentions	102	111	106			106	1
Asterion	g-j	Hauptsaaen	100	106	103			103	1
Elron	g-j	Saatuch Edelhof RWA	118	114	116			116	1
SEF19-3032SH	g-j	Saatuch Edelhof RWA	101	105	103			103	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	39,7	36,6	38,1						dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	39,2	34,7	36,9	31,2	40,0	36,0			dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	39,2	34,7	36,9	31,2	40,0	36,0			dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha						34,0			dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha						36,9			dt-qx/ha

Ertrag - rendement

variété Sorte	Qual.	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	Lager-verse L I L I - Bett. Wilw.		Ertrag - % - rendement						années Jahre	
					Bettendorf 0Hw+1F+0I	Wilwerdange		Jahres-Ø-annuelles				
						1Hw+0F+0I	1Hw+1F+1I	'24	'23	'22		24-22
KWS Starlight <i>sm1</i>	A	KWS			116	82	108	109	112	116	112	3
Winx	A	Secobra	I,-,I,-		97	105	121	108	116	112	112	3
Licamero	A	Secobra			114	84	99	105	109	114	109	3
SU Tarrafal <i>sm1</i>	E	Saaten-Union Strube			99	89	96	98	105	109	104	3
Broca	A	DSV			107	78	90	97	106	101	101	3
KWS Mistral	A	KWS	I,I,-,I		96	82	88	92	107	104	101	3
KWS Sharki	E	KWS	I,-,I,-		104	101	112	108	93	96	99	3
Pexeso	E	Hauptsaat			85	65	103	89	97	98	95	3
Duragro	S-Durum	Saaten-Union SWS			55	47	68	59	72	101	78	3
Lobster	A	Saaten-Union Strube			118	98	114	114	115		115	2
(Elaya) SEW 19-3018 <i>begrannt</i>		Saatzuch Edelhof RWA			125	97	103	114	108		112	2
KWS Jordum <i>sm1</i>	B	KWS			116	80	108	109	104		107	2
Everlong (SEW 19-3003)		Saatzuch Edelhof RWA			119	93	96	108	105		107	2
KWS Carusum	E	KWS			110	98	103	107	100		104	2
Pireus	A/E	Saaten-Union Strube			78	63	103	86	98		91	2
Nimrod	A	Nordic Seed			111	77	102	103			103	1
Bravens	B/A	Nordic Seed			112	69	86	97			97	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =					54,0		54,9	54,4				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha					52,1	53,4	58,3	54,4	42,7	55,1	50,8	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha					52,1	58,3	58,3	54,4	42,7	55,1	50,8	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha											48,6	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha											54,4	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	7/03/24	8/03/24
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	24/08/24	28/08/24
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	14,4%	14,6%

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

variété Sorte	Qual.	obteneur/représentant Züchter/Züchternvertreter	H ₂ O %							années Jahre
			Bettendorf	Wilwerdange		Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw+1F+0I	1Hw+0F+0I	1Hw+1F+1I	'24 int.	'23 int.	'22 int.	24-22 int.	
KWS Starlight <i>sm1</i>	A	KWS	108	101	102	105	102	100	103	3
Winx	A	Secobra	103	99	100	102	100	99	101	3
Licamero	A	Secobra	102	100	99	101	100	100	100	3
SU Tarrafal <i>sm1</i>	E	Saaten-Union Strube	103	97	100	102	101	100	101	3
Broca	A	DSV	108	99	103	105	103	107	105	3
KWS-Mistral	A	KWS	101	99	101	101	101	99	100	3
KWS-Sharki	E	KWS	99	99	99	99	99	101	100	3
Pexeso	E	Hauptsaaten	102	98	100	101	98	100	100	3
Duragro	S-Durum	Saaten-Union SWS	98	101	101	100	96	97	98	3
Lobster	A	Saaten-Union Strube	111	99	101	106	106		106	2
(Elaya) SEW 19-3018 <i>begrannt</i>		Saatzuch Edelhof RWA	98	97	98	98	97		97	2
KWS Jordum <i>sm1</i>	B	KWS	105	100	100	103	101		102	2
Everlong (SEW 19-3003)		Saatzuch Edelhof RWA	101	100	100	100	101		100	2
KWS Carusum	E	KWS	100	99	98	99	100		100	2
Pireus	A/E	Saaten-Union Strube	99	98	98	99	99		99	2
Nimrod	A	Nordic Seed	104	103	98	101			101	1
Bravens	B/A	Nordic Seed	101	98	99	100			100	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			14,4	14,6	14,7					dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			14,0	14,6	14,7	14,3	13,0	11,7	13,0	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			14,0	14,7	14,7	14,3	13,0	11,7	13,0	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha									13,7	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha									14,3	dt-qx/ha

variété Sorte	Qual.	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	HLG - % - PS							années Jahre
			Bettendorf	Wilwerdange		Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw+1F+0I	1Hw+0F+0I	1Hw+1F+1I	'24 int.	'23 int.	'22 int.	24-22 int.	
KWS Starlight <i>sm1</i>	A	KWS	100	96	96	98	99	99	99	3
Winx	A	Secobra	99	98	101	100	97	99	98	3
Licamero	A	Secobra	98	95	97	97	96	99	97	3
SU Tarrafal <i>sm1</i>	E	Saaten-Union Strube	98	94	96	97	96	99	98	3
Broca	A	DSV	95	89	93	94	96	96	95	3
KWS Mistral	A	KWS	101	100	102	102	101	101	101	3
KWS Sharki	E	KWS	99	99	98	98	99	99	99	3
Pexeso	E	Hauptsaaen	100	99	103	102	99	101	101	3
Duragro	S-Durum	Saaten-Union SWS	89	92	95	92	86	99	93	3
Lobster	A	Saaten-Union Strube	99	91	95	97	99		98	2
(Elaya) SEW 19-3018 <i>begrannt</i>		Saatzuch Edelhof RWA	98	93	95	97	95		96	2
KWS Jordum <i>sm1</i>	B	KWS	99	95	98	98	95		97	2
Everlong (SEW 19-3003)		Saatzuch Edelhof RWA	98	94	95	97	95		96	2
KWS Carusum	E	KWS	101	99	100	100	99		100	2
Pireus	A/E	Saaten-Union Strube	94	93	98	96	96		96	2
Nimrod	A	Nordic Seed	98	88	93	95			95	1
Bravens	B/A	Nordic Seed	96	86	88	92			92	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			76,9	72,1	74,0	74,0				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			78,8	76,3	76,6	77,7	79,0	84,5	80,4	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			78,8	76,6	76,6	77,7	79,0	84,5	80,4	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha									78,4	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha									77,7	dt-qx/ha

variété Sorte	Qual.	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	TKM - % - PMG						années Jahre	
			Bettendorf	Wilwerdange		Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw+1F+0I	1Hw+0F+0I	1Hw+1F+1I	'24 int.	'23 int.	'22 int.		24-22 int.
KWS Starlight <i>sm1</i>	A	KWS	102	81	88	95	95	98	96	3
Winx	A	Secobra	103	91	113	108	100	105	104	3
Licamero	A	Secobra	106	86	93	100	99	102	100	3
SU Tarrafal <i>sm1</i>	E	Saaten-Union Strube	95	74	95	95	86	88	89	3
Broca	A	DSV	109	88	99	104	104	96	101	3
KWS-Mistral	A	KWS	99	94	99	99	100	100	100	3
KWS-Sharki	E	KWS	101	97	101	101	100	100	100	3
Pexeso	E	Hauptsaaen	100	81	105	103	93	97	98	3
Duragro	S-Durum	Saaten-Union SWS	81	93	106	93	99	120	105	3
Lobster	A	Saaten-Union Strube	112	82	98	105	104		105	2
(Elaya) SEW 19-3018 <i>begrannt</i>		Saatzuch Edelhof RWA	109	92	107	108	98		103	2
KWS Jordum <i>sm1</i>	B	KWS	106	88	106	106	103		105	2
Everlong (SEW 19-3003)		Saatzuch Edelhof RWA	105	86	96	101	98		99	2
KWS Carusum	E	KWS	103	88	101	102	101		101	2
Pireus	A/E	Saaten-Union Strube	85	77	99	92	92		92	2
Nimrod	A	Nordic Seed	107	67	84	96			96	1
Bravens	B/A	Nordic Seed	97	66	74	86			86	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			42,1	32,3	37,7	37,7				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			41,6	36,6	38,5	40,0	41,2	48,4	43,2	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			41,6	38,5	38,5	40,0	41,2	48,4	43,2	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha									40,6	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha									40,0	dt-qx/ha

variété Sorte	Qual.	obtenteur/représentant Züchter/Züchtervertreter	Eiweissgehalt - % - teneur en protéines						années Jahre	
			Bettendorf	Wilwerdange		Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw+1F+0I	1Hw+0F+0I	1Hw+1F+1I	'24 int	'23 int.	'22 int.		24-22 int.
KWS Starlight <i>sm1</i>	A	KWS	93	97	97	95	95	88	93	3
Winx	A	Secobra	93	99	99	96	98	96	97	3
Licamero	A	Secobra	89	95	101	95	91	101	96	3
SU Tarrafal <i>sm1</i>	E	Saaten-Union Strube	102	99	101	101	104	106	104	3
Broca	A	DSV	97	96	95	96	98	98	97	3
KWS Mistral	A	KWS	100	96	99	99	96	101	99	3
KWS Sharki	E	KWS	100	94	101	101	104	99	101	3
Pexeso	E	Hauptsaaen	100	94	99	99	98	96	98	3
Duragro	S-Durum	Saaten-Union SWS	105	102	106	105	108	106	107	3
Lobster	A	Saaten-Union Strube	88	84	83	85	92		89	2
(Elaya) SEW 19-3018 <i>begrannt</i>		Saatzuch Edelhof RWA	89	99	99	94	100		97	2
KWS Jordum <i>sm1</i>	B	KWS	95	96	93	94	101		97	2
Everlong (SEW 19-3003)		Saatzuch Edelhof RWA	95	96	94	95	98		96	2
KWS Carusum	E	KWS	103	99	98	100	106		103	2
Pireus	A/E	Saaten-Union Strube	105	112	105	105	102		104	2
Nimrod	A	Nordic Seed	86	101	100	93			93	1
Bravens	B/A	Nordic Seed	85	91	91	88			88	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	12,1	13,8	13,9	13,9					dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	12,7	13,6	14,2	13,4	13,4	13,5	13,4	dt-qx/ha	
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	12,7	14,2	14,2	13,4	13,4	13,5	13,4	dt-qx/ha	
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha							13,4	dt-qx/ha	
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha							13,4	dt-qx/ha	

Ertrag - rendement

variété Sorte	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	Lager-verse L!-L-I		Ertrag - % - rendement					années Jahre		
		Bett.	Wilw.	Bettendorf	Wilwerdange		Jahres-Ø-annuelles				
				0Hw+1F+0I	1Hw+0F+0I	1Hw+1F+1I	'24	'23		'22	24-22
Santos	Danko	I,I,-,-		100	40	100	100	100	100	100	3
SU Carl	SU Petersen Lundsgaard			169	70	112	142	61	85	91	3
Tomcat	Hauptsaaen			125	55	112	120	82	86	92	3
SR SU Virgil	SU Petersen Lundsgaard	L!L!L!L!	L!L!L!	104	94	101	115	87	52	74	3

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	33,1	31,2	44,6	38,8						dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	26,6	19,1	48,2	32,5	40,0	81,9	51,5			dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	26,6	48,2	48,2	32,5	40,0	81,9	51,5			dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha							36,3			dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha							32,5			dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	7/03/24	8/03/24
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	24/08/24	28/08/24
radiation - Streichung	H ₂ O-Ø	14,3%	15,3% 15,6%

variété Sorte	obteneur/représentant Züchter/Züchtersvertreter	H ₂ O %							années Jahre
		Bettendorf	Wilwerdange		Jahres-Ø-annuelles				
		0Hw+1F+0I	1Hw+0F+0I	1Hw+1F+1I	'24 int.	'23 int.	'22 int.	24-22 int.	
Santos	I,I,-,-	100	99	100	100	100	100	100	3
Tomcat	Hauptsaaen	100	101	102	101	91	99	97	3
SU Carl	SU Petersen Lundsgaard	101	101	101	101	116	97	105	3
SR SU Virgil	SU Petersen Lundsgaard	110	123	133	121	94	116	110	3
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		14,3	15,3	15,7	15,0				%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha		13,9	14,3	14,4	14,2	14,3	11,6	13,4	%
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		13,9	14,4	14,4	14,2	14,3	11,6	13,4	%
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha								14,3	%
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha								14,2	%

variété Sorte	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	HLG - % - PS						années Jahre	
		Bettendorf	Wilwerdange		Jahres-Ø-annuelles				
		0Hw+1F+0I	1Hw+0F+0I	1Hw+1F+1I	'24 int.	'23 int.	'22 int.		24-22 int.
Santos	I,I,-,-	100	94	100	100	100	100	100	3
Tomcat	Hauptsaaen	107	92	106	107	101	102	103	3
SU Carl	SU Petersen Lundsgaard	107	93	104	105	87	99	97	3
SR SU Virgil	SU Petersen Lundsgaard	108	106	104	106	115	97	105	3
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		65,3	60,8	65,3	65,3				kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha		62,0	59,3	63,0	62,5	60,8	76,3	66,6	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		62,0	63,0	63,0	62,5	60,8	76,3	66,6	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha								61,7	kg/hl
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha								62,5	kg/hl

variété Sorte	obteneur/représentant Züchter/Züchtervertreter	TKM - % - PMG							années Jahre
		Bettendorf	Wilwerdange		Jahres-Ø-annuelles				
		0Hw+1F+0I	1Hw+0F+0I	1Hw+1F+1I	'24 int	'23 int.	'22 int.	24-22 int.	
Santos	I,I,-,-	100	89	100	100	100	100	100	3
Tomcat	Hauptsaaen	114	83	97	105	90	99	98	3
SU Carl	SU Petersen Lundsgaard	121	89	104	112	93		102	2
SR SU Virgil	SU Petersen Lundsgaard	114	107	109	112	83		96	2
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		36,7	32,6	36,3	36,7				g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha		32,7	31,5	35,4	34,1	39,6	39,4	37,7	g
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		32,7	35,4	35,4	34,1	39,6	39,4	37,7	g
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha								36,8	g
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha								34,1	g