

Bestandesführung - itinéraires techniques

Standort - site		Bettendorf (187m)			
Vorfrucht - précédent		Raps - colza			
Gülle - lisier m <sup>3</sup>		0			
Saattermin - date de semis		WHW - blé dur: 25/10/21, WR - seigle: 14/10/21, WS - épeautre: 25/10/21			
Erntetermin - date de récolte		WHW - blé dur: 20/07/22, WR - seigle: 4/08/22, WS - épeautre: 26/07/22			
Herbizid - herbicide		-			
Herbst - automne		Axial 24/03/22			
Frühj. - ptps 1		Biathlon Duo 21/04/22			
Frühj. - ptps 2		36 (ATS + AHL) + 34 S 25/03/22			
N1 kg N/ha BBCH >25		80 (AHL) 20/04/22			
N2 kg N/ha BBCH >31		nur WHW - slmmt blé dur: 40 (AHL) 10/05/22			
N3 kg N/ha BBCH >35					
Bestandesführungsvariante - variante itinéraire technique		red. PS - réd. phytos		intégré - raisonné	
Wiederholungen - répétitions		1		3	
				WR - seigle & WS - épeautre	
				WHW-blé dur	
Halmwuchsregler - raccourcisseur		1	0	0	0
		2	0	Terpal 4/05/22 +	0
Fungizid - fongicide		1	0	0	Tebucur 6/05/22
		2	0	Velogy Era + Comet New 4/05/22	Cello 25/05/22
Insektizid - insecticide		Blattläuse - pucerons		0	
		Getreideh. - léma		0	
Niederschläge mm / °C		Stations ASTA/Netatmo 04 Bettendorf			
précipitations mm / °C		mm 21/22	mm 5J/ans	°C 21/22	°C 5J/ans
08		45.96	41.68	16.13	18.02
09		33.92	58.31	14.54	14.01
10		59.41	64.75	9.49	10.22
11		34.64	63.05	4.64	5.70
12		58.87	102.74	4.05	3.69
01		87.19	86.60	2.70	3.13
02		56.69	66.57	4.80	3.38
03		23.46	53.10	5.60	5.63
04		41.30	44.45	-	9.60
05		28.41	51.45	14.10	12.67
06		75.90	85.26	17.40	17.58
07		4.85	43.19	19.30	18.61
Σ resp. Ø		550.60	761.15	10.25	10.19
Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 7 / 15 in-en 2021					
T° extr. 04: 20,5 -1,1 °C / 24,1 -4,6 °C in-en 2021					



Bestandesführung - itinéraires techniques

variété Sorte	obteneur Züchter	Ertrag - rendement %						années Jahre
		Bettendorf 22		Jahres-Ø-annuelles				
		red.	0H2F0I	'22	'21	'20	22-20	
<b>Anvergur</b>	<b>RAGT</b>	<b>96</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>3</b>
Karur	RAGT	88	106	107	105	123	<b>110</b>	3
Wintergold*	Saaten-Union	80	100	100	100	100	<b>100</b>	3
Belalur	RAGT	94	117	117			<b>117</b>	1
Armacord	Syngenta	92	100	103			<b>103</b>	1
Winterstern	Saaten-Union	92	98	102			<b>102</b>	1
Obelix	Syngenta	80	89	92			<b>92</b>	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =		66.6	77.3	74.6				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins: dt/ha		60.0						dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha		74.9	74.9	71.2	46.1	44.8	54.0	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha							58.6	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha							71.2	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	25/10/21
<b>nouvelle inscription - Neueintragung</b>	20/07/22
<del>radiation - Streichung</del>	9.3% 9.3%
	83.2 84.1
	49.39 51.43
	14.3% 13.8%



Bestandesführung - itinéraires techniques

variété Sorte	obtenteur Züchter	H <sub>2</sub> O (%)		HLG-PS (kg)		TKM-PMG (g)		Eiw.-prot. (%)		Hagberg (s)	
		red.	0H2F0I	red.	0H2F0I	red.	0H2F0I	red.	0H2F0I	red.	0H2F0I
<b>Anvergur</b>	<b>RAGT</b>	<b>9.4</b>	<b>9.5</b>	<b>83.6</b>	<b>84.1</b>	<b>51.2</b>	<b>53.3</b>	<b>13.8</b>	<b>13.5</b>	<b>424</b>	
Karur	RAGT	9.2	9.4	82.0	83.0	49.8	51.9	14.1	13.7	421	
Wintergold*	Saaten-Union	9.2	9.4	82.6	83.6	47.0	49.0	14.4	13.9	388	
Belalur	RAGT	9.3	9.4	82.3	83.6	45.9	48.8	13.5	12.9	411	
Armacord	Syngenta	9.4	9.4	85.9	86.6	51.8	52.4	14.3	13.4	417	
Winterstern	Saaten-Union	8.9	9.0	81.3	82.3	49.8	51.6	14.6	13.7	378	
Obelix	Syngenta	9.3	9.4	84.7	85.2	50.2	53.0	15.5	15.5	423	
	∅	9.3	9.3	83.2	84.1	49.4	51.4	14.3	13.8		
	∅ (témoins-Vergleichssorten)	9.2	9.4	82.6	83.6	47.0	49.0	14.4	13.9		



Ertrag - rendement

variété Sorte	obtenteur Züchter	verse Lager	Ertrag - % - rendement						années Jahre
			Bettendorf 22		Jahres-Ø-annuelles				
			red.	1H1F0I	'22	'21	'20	22-20	
KWS Tayo	H KWS	I 0 0 0	96	100	101	104	100	101	3
KWS Serafino	H KWS	L I I I 0	88	100	99	96	100	99	3
SU Performer	H Saaten-Union	L I L L L	84	97	95	95	100	97	3
SU Forsetti	H Saaten-Union	L I I L I	83	96	95	95	100	97	3
Astranos	H Nordic Seed	I 0 0 0	80	89	88	99	91	92	3
Dankowskie Granat	P Danko	L 0 0 0	70	72	73	72		73	2
DC86	P Danko	I 0 0 0	64	66	67	71		69	2
Miranos	H Nordic Seed	I 0 0 0	82	88	89			89	1
Dankowskie Kanter	P Danko	L 0 0 0	69	73	74			74	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	81.1	88.5	86.7					dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	93.7							dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	101.9	101.9	99.9	85.8	102.5	96.1		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha						92.8		dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha						99.9		dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	14/10/21	14/10/21
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	4/08/22	4/08/22
<del>radiation - Streichung</del>	H <sub>2</sub> O-Ø	10.9%	10.9%
	PS-Ø-HLG	75.8	75.5
verse - Lager: L! > L > I > 0	PMG-Ø-TKM	40.74	41.66

Qualität - qualité

variété Sorte	obteneur Züchter	verse Lager	H2O (%)		HLG-PS (kg)		TKM-PMG (g)	
			red.	1H1F0I	red.	1H1F0I	red.	1H1F01
KWS Tayo	H Nordic Seed	I 0 0 0	11.0	11.1	76.1	75.4	41.1	41.1
KWS Serafino	H Nordic Seed	L I I I 0	10.8	10.9	75.8	75.8	39.1	40.3
SU Performer	H Saaten-Union	L I L L L	10.5	10.6	75.6	75.9	38.3	40.7
SU Forsetti	H Saaten-Union	L I I L I	10.5	10.8	76.1	76.0	37.9	37.9
Astranos	H Nordic Seed	I 0 0 0	11.2	11.0	76.6	76.2	44.5	44.3
Dankowskie Granat	P Danko	L 0 0 0	11.1	11.1	75.8	75.7	40.8	41.1
DC86	P Danko	I 0 0 0	10.8	10.8	75.0	74.5	40.4	42.6
Miranos	H KWS	I 0 0 0	11.1	10.9	76.2	76.1	44.4	44.6
Dankowskie Kanter	P Danko	L 0 0 0	10.9	11.0	74.7	74.1	40.2	42.4
	Ø		10.9	10.9	75.8	75.5	40.7	41.7
	Ø (témoins-Vergleichssorten)		11.0	11.0	75.9	75.6	40.1	40.7



Ertrag - rendement

variété Sorte	obtenteur Züchter	verse Lager	Ertrag - rendement %						années Jahre
			Bettendorf 22		Jahres-Ø-annuelles				
			red.	1H1F0I	'22	'19	'18	22-19-18	
Zollernspelz	Saaten-Union	0 0 0 0	102	100	100	100	100	<b>100</b>	3
<b>Albertino</b>	<b>alter-seeds.de</b>	<b>L I I I</b>	<b>105</b>	<b>122</b>	<b>117</b>	<b>111</b>		<b>113</b>	<b>2</b>
Zollernfit	Saaten-Union	0 0 0 0	95	112	108			<b>108</b>	1
Zollernperle	Saaten-Union	0 0 0 0	100	107	105			<b>105</b>	1
Gletscher	Saatzucht Peter Kunz	L 0 0 0	83	99	95			<b>95</b>	1
Convoitise	Lemaire-Deffontaines	L! L! L! L	101	92	94			<b>94</b>	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			55.6	60.1	59.0				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			58.0						dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			57.0	57.0	57.3	77.8	58.2	64.4	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha								67.5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha								57.3	dt-qx/ha
eingetragen - inscrite		Saat/semis	25/10/21						
nouvelle inscription - Neueintragung		Ernte/récolte	26/07/22						
<del>radiation - Streichung</del>		H <sub>2</sub> O-Ø	13.0%	13.1%					

verse - Lager: L! > L > I > 0