

Bestandesführung - itinéraires techniques

		Standorte - sites			
		<b>WT Everlange: Lager/Auswuchs - verse/germination</b> <b>WT Lollig: Wildschweineschäden! - dégâts de sangliers!</b> <b>Bettendorf</b>			
Bestandesführung - itinéraire technique	Vorfrucht - précédent	Hafer - avoine			
	Gülle Herbst - lisier automne m <sup>3</sup>	0			
	Saattermin - date de semis	11/10/23			
		325 K.-gr./m <sup>2</sup>	Wintergersten-Mix - mix orges d'hiver		
		Sorte Lw - variété agr.	-		
	Herbizid - herbicide	Herbst - automne	Axial 3/03/23		
		Frühj. - ptps 1	Biathlon Duo 11/04/23		
		Frühj. - ptps 2	-		
	N1 kg N/ha BBCH >22	-			
	N2 kg N/ha BBCH >30	35 S + 96 N (ATS + AHL) 21/03/23			
	N3 kg N/ha BBCH >35	60 N (AHL) 17/04/23			
	Varianten - variantes	<b>red. ch. PS - réd. phytos</b>		<b>integriert - raisonné</b>	
Wiederholungen - répétitions	1		3		
Halmwuchsregler (Hw) - raccourcisseur	2	0	Terpal 1 BBCH 49		
Fungizid (F) - fongicide	1	0	Velogy Era+ Comet New		
	2	0	0		
Insektizid - insecticide	Getreidehähnchen - léma	0	0		
	Blattläuse - pucerons				
Niederschläge mm / °C	Station ASTA Bettendorf				
précipitations mm / °C		mm 22/23	mm 5J/ans	°C 22/23	°C 5J/ans
	08	18,20	36,26	20,30	18,62
	09	87,06	54,90	13,30	14,14
	10	53,97	69,39	11,60	10,34
	11	73,57	56,63	7,60	5,55
	12	70,50	112,06	2,60	4,22
	01	105,84	81,85	4,10	2,87
	02	10,01	64,61	4,00	4,30
	03	110,00	64,80	6,20	6,06
	04	63,48	45,47	8,30	8,81
	05	41,64	44,74	13,50	12,32
	06	<b>29,77</b>	74,75	19,00	17,82
	07	85,08	58,50	17,70	18,09
	Σ resp. Ø	749,12	763,96	10,68	10,26
Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 10 / 7 in-en 2022					
T° extr. 04: 21,2 -3,4/ 20,5 -1,1 °C in-en 2022					



Ertrag - rendement

variété Sorte	obteneur Züchter	verse Lager (L!, L, l, )	Ertrag - rendement %					années Jahre	
			Bettendorf		Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw0F0l	1Hw1F0l	'23	'22	'21		23-21
<b>Ramdam</b>	<b>Agri-Obtentions</b>		<b>84</b>	<b>108</b>	<b>104</b>	<b>101</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	<b>3</b>
Lumaco	Lantmännen SW Seed	L!, L!, L!, L	96	107	107	97	104	<b>102</b>	3
Brehat*	Desprez	l, L, L, L	91	100	100	103	96	<b>100</b>	3
Bilboquet	325 K.-gr./m <sup>2</sup>		102	115	115	89	97	<b>100</b>	3
Lombardo*	Lantmännen SW Seed	l, l, l,	89	100	100	97	104	<b>100</b>	3
Cedrico	Lantmännen SW Seed		86	94	94	94	106	<b>97</b>	3
Asellus	Desprez		62	98	88	85	106	<b>91</b>	3
RGT Rutenac	RAGT	L, L, l,	99	108	109	93		<b>100</b>	2
Allrounder	IG-Pflanzenzucht	l, l, l, l	108	119	120			<b>120</b>	1
Presley	IG-Pflanzenzucht		107	113	115			<b>115</b>	1
Charme	IG-Pflanzenzucht	l, l, ,l	103	113	113			<b>113</b>	1
CA1880	Agri-Obtentions	l, l, l, l	87	111	107			<b>107</b>	1
RGT Centsac	RAGT	l, , ,	86	101	100			<b>100</b>	1
Trinom	IG-Pflanzenzucht	L!, L, L!, l	94	98	100			<b>100</b>	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	84,3	96,7	93,4				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	82,2	91,2	88,9	105,1	71,4	88,5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	91,2	91,2	88,9	105,1	71,4	88,5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha						97,0	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha						88,9	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	11/10/22	11/10/22
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	20/07/23	20/07/23
<del>radiation - Streichung</del>	H2O-Ø	12,5%	12,5%
	PS-Ø-HLG	71,2	69,9
	PMG-Ø-TKM	41,32	42,85



## Resultate der Wintertriticaleversuche 2023 résultats des essais variétaux en triticale d'hiver 2023

### Qualität - qualité

variété Sorte	obtenteur Züchter	H <sub>2</sub> O (%)		HLG-PS (kg)		TKM-PMG (g)	
		Bettendorf		Bettendorf		Bettendorf	
		0Hw0F0I	1Hw1F0I	0Hw0F0I	1Hw1F0I	0Hw0F0I	1Hw1F0I
<b>1 Ramdam</b>	<b>Agri-Obtentions</b>	<b>12,2</b>	<b>12,7</b>	<b>73,1</b>	<b>67,8</b>	<b>40,1</b>	<b>46,2</b>
2 Lumaco	Lantmänner SW Seed	12,3	12,2	71,4	71,0	39,5	39,3
3 Brehat*	Desprez	12,1	12,2	68,5	69,2	41,3	43,6
4 Bilboquet	Lemaire-Deffontaines	12,2	12,4	69,3	51,7	39,5	43,8
5 Lombardo*	Lantmänner SW Seed	12,3	12,3	67,5	68,2	41,3	43,3
6 Cedrico	Lantmänner SW Seed	12,2	12,3	70,7	71,4	38,3	39,0
7 Asellus	Desprez	12,2	12,3	75,4	76,0	42,9	43,3
8 RGT Rutenac	RAGT	12,7	12,7	73,0	72,7	46,1	45,7
9 Allrounder	IG-Pflanzenzucht	12,7	12,8	72,3	72,9	41,2	41,7
10 Presley	IG-Pflanzenzucht	13,3	12,7	74,0	73,9	43,6	42,7
11 Charme	IG-Pflanzenzucht	13,5	13,2	74,5	75,1	44,5	44,7
12 CA1880	Agri-Obtentions	11,9	12,1	70,2	70,1	45,1	47,1
13 RGT Centsac	RAGT	12,7	12,7	67,0	67,7	39,9	42,1
14 Trinom	IG-Pflanzenzucht	12,1	12,6	69,4	70,6	35,2	37,4
	Ø	12,5	12,5	71,2	69,9	41,3	42,9
	Ø (témoins-Vergleichssorten)	12,2	12,2	68,0	68,7	41,3	43,5



Ertrag - rendement

variété Sorte	obteneur Züchter	verse 20/07/23 Lager (L!>L>I> )	Ertrag - rendement %					années Jahre	
			Bettendorf		Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw0F0I	1Hw1F0I	'23	'22	'19		23-22-19
Albertino*	alter-seeds	L!, L!, L , I	53	93	91	108	105	<b>102</b>	3
Zollernspelz*	Saaten-Union	L, L, I, I	81	107	109	92	95	<b>98</b>	3
Zollernperle	Saaten-Union	I, I, ,	77	103	105	97		<b>100</b>	2
Zollernfit	Saaten-Union	I, I, ,	58	83	84	99		<b>93</b>	2
Gletscher	Saatzucht Peter Kunz	L, L, L, L	69	85	88	87		<b>88</b>	2
Convoitise	Lemaire-Deffontaines	L!, L!, L!, L!	50	49	54	87		<b>73</b>	2
Alboretto	alter-seeds	L!, L, I, I	74	96	98			<b>98</b>	1
Frankentop	IG-Pflanzenzucht		83	90	96			<b>96</b>	1
Stauferpracht	IG-Pflanzenzucht	L, I, ,	48	67	68			<b>68</b>	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			33,8	42,7	40,5				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha			33,8	50,4	46,3	62,1	82,0	63,5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha			50,4	50,4	46,3	62,1	82,0	63,5	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha								54,2	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha								46,3	dt-qx/ha

eingetragen - inscrite  
 nouvelle inscription - Neueintragung  
~~radiation - Streichung~~

Saat/semis 11/10/22 11/10/22  
 Ernte/récolte 11/08/23 11/08/23  
 H<sub>2</sub>O-Ø 13,2% 13,0%



Bestandesführung - itinéraires techniques

		Standort - site			
		Bettendorf			
Bestandesführung - itinéraire technique	Vorfrucht - précédent	Hafer - avoine			
	Gülle Herbst - lisier automne m <sup>3</sup>	0			
	Saattermin - date de semis	11/10/23			
	Saattermin - date de semis	375 - Hyb. 200 K.-gr./m <sup>2</sup>	Winterweizen-Mix - mix blés d'hiver		
	Herbizid - herbicide	Sorte Lw - variété agr.	-		
		Herbst - automne	Archipel Star + Actirob		
		Frühj. - ptps 1	-		
		Frühj. - ptps 2	-		
	N1 kg N/ha BBCH >22		35 S + 56 N (ATS + AHL) 6/03/23		
	N2 kg N/ha BBCH >30		80 N (AHL) 17/04/23		
N3 kg N/ha BBCH >35		20 N (AHL) 16/05/23			
Varianten - variantes		<b>red. ch. PS - réd. phytos</b>	<b>integriert - raisonné</b>		
Wiederholungen - répétitions		1	3		
Halmwuchsregler (Hw) - raccourcisseur	2	0	0		
Fungizid (F) - fongicide	1	0	0		
	2	0	Revystar Gold (24/05/23)		
Insektizid - insecticide	Getreidehähnchen - léma	0	0		
	<b>Blattläuse - puçerons</b>				
Niederschläge mm / °C		Station ASTA Bettendorf			
précipitations mm / °C		mm 22/23	mm 5J/ans	°C 22/23	°C 5J/ans
	08	18,20	36,26	20,30	18,62
	09	87,06	54,90	13,30	14,14
	10	53,97	69,39	11,60	10,34
	11	73,57	56,63	7,60	5,55
	12	70,50	112,06	2,60	4,22
	01	105,84	81,85	4,10	2,87
	02	10,01	64,61	4,00	4,30
	03	110,00	64,80	6,20	6,06
	04	63,48	45,47	8,30	8,81
	05	41,64	44,74	13,50	12,32
	06	<b>29,77</b>	74,75	19,00	17,82
	07	85,08	58,50	17,70	18,09
	Σ resp. Ø	749,12	763,96	10,68	10,26
Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 10 / 7 in-en 2022					
T° extr. 04: 21,2 -3,4/ 20,5 -1,1 °C in-en 2022					



Ertrag - rendement

variété Sorte	obteneur Züchter	verse Lager (L!>L>I> )	Ertrag - rendement %					années Jahre	
			Bettendorf		Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw-0F-0I	0Hw-1F-0I	'23	'22	'21	23-21	
Anvergur*	RAGT		105	112	111	106	106	<b>108</b>	3
Wintergold*	Saaten-Union		85	88	89	94	94	<b>92</b>	3
Belalur	RAGT		103	109	109	110		<b>109</b>	2
Karur	RAGT		92	98	98	100		<b>99</b>	2
Winterstern	Saaten-Union		94	96	97	95		<b>96</b>	2
Limbodur	Hauptsaaen	l, l, ,	94	100	100			<b>100</b>	1
Wintersonne	Saaten-Union		97	98	99			<b>99</b>	1
Sambadur	Hauptsaaen		89	97	96			<b>96</b>	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 73,1 77,2 76,2 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha 73,3 77,2 76,2 76,0 49,0 67,1 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha 77,2 77,2 76,2 76,0 49,0 67,1 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha 76,1 dt-qx/ha

Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% = dt/ha 76,2 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	11/10/22	11/10/22
nouvelle inscription - Neueintragung	Ernte/récolte	20/07/23	20/07/23
<del>radiation - Streichung</del>	H <sub>2</sub> O-Ø	12,3%	12,4%
	PS-Ø-HLG	80,0	80,4
	PMG-Ø-TKM	42,68	43,38



Qualität - qualité

variété Sorte	obtenteur Züchter	H <sub>2</sub> O (%)		HLG-PS (kg)		TKM-PMG (g)		Eiw.-prot. (%)		Hagberg (s)	
		0Hw-0F-0I	0Hw-1F-0I	0Hw-0F-0I	0Hw-1F-0I	0Hw-0F-0I	0Hw-1F-0I	0Hw-0F-0I	0Hw-1F-0I	0Hw-0F-0I	0Hw-1F-0I
Anvergur*	RAGT	12,2	12,3	79,5	79,8	42,7	42,9	10,2	10,0	422	458
Wintergold*	Saaten-Union	12,4	12,5	81,4	81,6	41,7	42,1	11,7	12,2	418	426
Belalur	RAGT	12,4	12,5	80,3	79,8	41,0	41,2	10,4	9,9	433	416
Karur	RAGT	12,2	12,3	77,6	78,2	41,7	43,0	11,2	11,4	433	432
Winterstern	Saaten-Union	12,3	12,2	78,2	78,8	45,3	46,1	10,8	11,5	434	452
Limbodur	Hauptsaaen	12,4	12,5	82,8	83,4	44,0	44,6	11,2	11,1	424	470
Wintersonne	Saaten-Union	12,5	12,6	81,8	82,1	46,3	47,3	11,4	11,5	429	426
Sambadur	Hauptsaaen	11,8	11,9	78,7	79,5	38,7	39,8	11,4	10,9	432	422
	Ø	12,3	12,4	80,0	80,4	42,7	43,4	11,0	11,1		
	Ø (témoins-Vergleichssorten)	12,3	12,4	80,4	80,7	42,2	42,5	11,0	11,1		