

Erftstadt | 9.8.2018

| Ergebnisse des Sortenversuchs Winterweizen.

Am 12. Oktober letzten Jahres konnte unter guten Bedingungen der Sortenversuch Winterweizen nach Vorfrucht Zuckerrüben mit 250 keimfähigen Körnern/qm am Standort Gymnich gedrillt werden. Der Versuch umfasste insgesamt 28 Sorten der Qualitätsgruppen E bis C. Neben der unbehandelten Kontrolle (V1) wurde in den Varianten V2 und V3 jeweils eine Dreifachbehandlung gefahren. Am 25. Juli wurde der Versuch beerntet.

Durch die frühe Saat zeigte sich bereits im Spätherbst sortenspezifischer Erstbefall mit *Septoria*. Auch während der Vegetation wurde die *Septoria* neben Gelbrost und vereinzelt etwas Mehltaubefall als Hauptkrankheit bonitiert.

Zur Absicherung der Standfestigkeit aufgrund des schnellen vegetativen Wachstums wurde in EC 37/39 mit einem trinexapac-haltigen Produkt nachreguliert, was die ein oder andere Sorte nicht sonderlich gut vertragen hat.

Festzuhalten bleibt jedoch, dass trotz eines „milden“ Frühjahrs ein umfassender Pflanzenschutz unabdingbar war, wie die folgenden Ertragsdifferenzen über alle Sorten zeigen:

V2 zu V1:	15,3 dt/ha
V3 zu V1:	19,7 dt/ha

Die Ergebnisse finden Sie bitte untenstehend.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter folgenden Rufnummern zur Verfügung:

Tel: +49 (0)2235 95511-0
Mobil: +49 (0)173 9236502 (Toni Herter)
Mobil: +49 (0)173 9236508 (Marc Deilmann)
Mobil: +49 (0)173 9236513 (Dr. Ulrich Koch)
Mobil: +49 (0)173 9236517 (Manfred Peifer)
Mobil: +49 (0)173 9203794 (Jochen Weibeler)

Ihr Team der S.G.L. GmbH



S.G.L. auf facebook.

Falls Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, kontaktieren Sie uns bitte telefonisch unter 02235 955110 oder unter http://sgl-gmbh.de/cms/front_content.php?idart=71.

Dieser Newsletter dient der Information und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung können wir nicht übernehmen. Bei allen Pflanzenschutzmaßnahmen ist die aktuelle Zulassungssituation und Gebrauchsanleitung genau zu beachten. Die Anwendungen erfolgen auf eigenes Risiko. Angaben in g, ml, kg, bzw. l pro ha.

SGL - Großflächenversuche



Saatgutwirtschaft Lichtschläger
Gut Fuchswinkel
Erftstadt-Gymnich

Sortenergebnisse

Winterweizen 2018



SGL GmbH
Siedlerweg 21
50374 Erftstadt-Gymnich
T +49 (0) 2235 95511 0
F +49 (0) 2235 95511 20
E kontakt@sgl-gmbh.de
www.sgl-gmbh.de



Winterweizen 2013 - 2018

Ertrag (Stufe 2)	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halbbruch	Mehtau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	dt/ha Korn von ... bis ...					2018
												im Durchschnitt der zwei besten Parzellen					
												2013	2014	2015	2016	2017	

Sorten

ZÜCHTERVERTRIEB

unten Stufe 1

BSA-Noten 2018

(kursiv: EU-, WP- oder Züchter-Noten)

Achim A SAATEN UNION	6 6 6 4 * 6 6 1 3 2 3 4	8										77-84 82	82-96 93
Anapolis C HAUPTS. RHEINPROVINZ	7 5 6 3 6 4 4 2 5 2 4 3	7		75-99 96	109-123 119	57-80 74	82-95 94	75-93 91					
Apostel A I.G. PFLANZENZUCHT	6 5 5 4 * 5 6 1 4 2 4 4	8											80-93 90
Argument A I.G. PFLANZENZUCHT	7 6 6 7 * 6 4 3 4 3 2 3	8											76-94 92
Barranco E SECOBRA	6 5 6 5 * 4 5 3 4 3 4 4	7					70-89 85	66-86 83	78-91 88				
Benchmark B I.G. PFLANZENZUCHT	8 5 5 4 6 4 4 2 5 4 7 5	7			101-111 109	70-82 80	86-99 95	70-93 91					
Boregar A RAGT	6 4 4 3 4 7 4 3 5 3 8 5	5 lt. BSA in einem anderen EU-Land eingetragen		72-103 102	99-114 114	55-73 72	79-86 83	68-96 94					
Bosporus B LIMAGRAIN	7 6 6 5 * 4 5 2 4 2 4 4	6					65-89 88	85-94 91	74-93 91				
Boss B DSV	7 6 5 4 * 3 4 2 4 3 3 3	8						86-101 101	71-86 84				
Bruce C SAATEN UNION	8 5 6 5 * 5 5 2 5 3 2 4	7						79-87 84	79-95 94				
Chaplin B DSV	7 6 6 4 * 4 5 3 4 1 2 4	7											80-98 93
Desamo B SYNGENTA CEREALS	6 5 5 4 3 5 6 4 3 2 3 5	7	86-101 100	67-102 96	107-114 113	51-77 70	88-100 97	69-87 85					
Faustus B SAATEN UNION	8 4 4 5 5 4 6 5 4 3 6 4	8			102-114 112	66-86 82	84-90 89	73-97 95					



Noten und Ertrag

Ertrag (Stufe 2)	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmbruch	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	dt/ha Korn von ... bis ...					2018
												im Durchschnitt der zwei besten Parzellen					
												2013	2014	2015	2016	2017	

unten Stufe 1

BSA-Noten 2018

(kursiv: EU-, WP- oder Züchter-Noten)

Sorten	ZÜCHTERVERTRIEB	BSA-Noten 2018										dt/ha Korn von ... bis ...					2018			
Johnny B	SECOBRA	7	5	6	5	6	4	6	2	5	4	4	4			81-99	97-112	63-94	70-91	63-94
		7												96	110	91	90	93		
Kashmir A	SYNGENTA CEREALS	7	4	5	3	*	6	6	2	5	5	4	5							63-90
		6																89		
kws Talent B	KWS	8	4	5	5	*	5	6	3	4	2	2	5						73-84	84-105
		9															84	103		
LG Imposanto B	LIMAGRAIN	7	6	6	5	*	4	4	2	5	2	4	3						75-85	74-97
		7															83	94		
LG Initial A	LIMAGRAIN	8	5	6	5	*	3	3	2	4	1	5	4							73-99
		8																96		
Moschus E	I.G. PFLANZENZUCHT	4	5	5	5	*	4	5	1	4	2	4	3						69-92	75-84
		5															87	84		
Nemo A	HAUPTS. RHEINPROVINZ	8	3	4	3	*	4	*	5	4	4	2	5						82-97	72-98
		8															94	93		
Nordkap A	SAATEN-UNION	6	5	5	5	4	4	3	1	4	2	4	5					76-88	77-88	76-93
		7														85	84	91		
Patras A	I.G. PFLANZENZUCHT	6	5	5	4	4	5	6	3	5	3	5	4	98-106	83-110	102-109	82-101	82-94	79-99	
		6										105	108	109	95	91	96			
RGT Reform A	RAGT	7	5	6	3	4	4	5	3	4	4	3	4		65-104	99-119	81-97	79-86	78-103	
		7											101	116	94	84	100			
RGT Sacramento B	RAGT	7	3	4	3	*	3	6	6	5	2	2	4						85-94	77-98
		8															93	96		
Rubisko A	HAUPTS. RHEINPROVINZ	7	3	4	3	*	3	6	5	5	3	2	3		80-105		77-87	79-95	74-95	
		8											105		86	91	92			
Safari C	SYNGENTA CEREALS	7	5	6	4	*	3	6	3	3	2	2	5						82-96	
		9															95			



Sorten mit nennenswertem Anbauumfang, jedoch ohne Berücksichtigung im Prüfsortiment.

	Ertrag (Stufe 2)	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halnbruch	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	dt/ha Korn von ... bis ...						
													im Durchschnitt der zwei besten Parzellen						
													2013	2014	2015	2016	2017		
Sorten ZÜCHTERVERTRIEB	unten Stufe 1												BSA-Noten 2018					aus- schließlich im Anwendungs- versuch geprüft (voll behandelt)	
													(kursiv: EU-, WP- oder Züchter-Noten)						
Bergamo B RAGT	8	5	5	4	*	4	6	7	5	3	6	4			96-115	65-89	80-93	91	
	7														112	88	90		
Elixer C SAATEN-UNION	7	5	6	5	4	6	5	4	4	3	4	4	97-115	78-101	101-116	49-87			72
	8												112	96	115	72			
Julius A KWS	6	5	6	5	3	4	5	4	4	4	4	5	99-126	70-92	107-113	64-84	75-93		81
	6												122	91	113	81	89		
Linus A RAGT	7	5	5	4	4	4	3	4	5	3	5	5	101-119	68-109	105-117	67-86	79-91		84
	7												114	105	117	84	90		
Meister A RAGT	6	5	6	5	6	3	5	4	5	5	7	4	101-110	56-109	98-120	78-98			93
	6												109	107	118	93			
Porthus B SAATEN-UNION	8	4	4	5	*	5	6	4	4	2	4	3				62-78	82-88	86	
	8															74	86		95
Solehio A KWS	6	2	4	4	*	5	6	6	4	2	7	4	90-113	75-94	110-126	51-68	76-97		66
	7												110	93	124	66	93		

starkes Lager

Lager

totales Lager