

Wintergerste

Sortenversuch 2017

Versuchsort	Imhof Christoph, Moos 30, 3305 Iffwil
Versuchsbetreuer	Sutter Adrian, Pflanzenbauberater fenaco Lyssach
Versuchsanlage	Praxisversuch. Anlage in Streifen ohne Wiederholungen. Betriebsübliche Pflegemassnahmen.



Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.pflanzenbau.ch unter Sortenversuche!

fenaco Pflanzenbauberatung

Westschweiz	Tel. 058 433 69 02	ppl.moudon@fenaco.com
Mittelland	Tel. 058 433 69 18	pfs.lyssach@fenaco.com
Ostschweiz	Tel. 058 433 69 60	pfs.winterthur@fenaco.com
Zentralschweiz	Tel. 058 433 69 18	pfs.lyssach@fenaco.com

Wintergerste

Sortenversuch 2017

Anbaudaten	Saatdatum	29.09.2016
	Vorfrucht	Weizen
	Bodenbearbeitung	Grubber, Kreiselegge

Sorten	6/2 zeilig	TKG g	Menge kg/Are	Fläche Are	Körner pro m ² gesät	Bemerkungen
Semper	6	53	1.28	18.9	242	
Meridian	6	57	1.35	18.8	223	
Tonic	6	56	1.30	18.8	239	
Wootan	6	42	0.79	18.7	180	Hybridsorte
Hobbit	6	48	0.80	18.7	168	Hybridsorte
Azrah*	6	37	0.97	18.6	250	
Maltesse*	2	46	1.33	18.5	275	
Cassia	2	50	1.20	18.5	268	
California	2	50	1.20	18.4	240	

* Prüfsorte

Düngung	Bodenprobe	N	P	K	Mg	Ca	S			
	Korrekturfaktoren									
	Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh/a	110	65	105	15		20			
	Datum	Düngerart	kg/ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
	29.06.2016	60 Kali	100				60			
	07.02.2017	Tripel Super	150			69				
	22.02.2017	Mg- S- Ammonsalpeter	250		60			13		18
	21.03.2017	Mg- S- Ammonsalpeter	250		60			13		18
	13.04.2017	Mg- S- Ammonsalpeter	250		60			13		18
		Total			180	69	60	38	0	53

Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	
	28.10.2015	Carmina	2.5 l	13	Herbizid
	30.03.2017	Capalo	1.6 l	31/32	Fungizid
	30.03.2017	Medax	0.5 l	31/31	Verkürzung
	30.03.2017	Ethephon	0.5 l	31/32	Verkürzung
	05.05.2017	Aviator Xpro	1.0 l	39	Fungizid
	05.05.2017	Chlorthalonil	1.0 l	39	Fungizid
	05.05.2017	Ethephon	1.0 l	39	Verkürzung

Ernte: 07.07.2017

Wintergerste

Sortenversuch 2017

Versuchsort

Imhof Christoph, Moos 30, 3305 Iffwil

Ernteergebnisse

Ernte: 7. Juli 2017

Sorten	Semper	Meridian	Tonic	Wootan	Hobbit	Azrah*	Maltesse*	Cassia	California	Durchschnitt
6/2 zeilig	6	6	6	6	6	6	2	2	2	
Erntefläche in a	28.44	18.90	18.84	18.72	18.60	17.64	17.88	18.12	37.44	21.6
Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	104.7	111.3	110.7	110.2	112.2	107.1	103.9	113.7	113.0	109.6
% H ₂ O	12.2	12.5	12.5	13.4	13.2	13.7	13.4	12.5	13.9	13.0
kg / hl	69.0	69.9	69.2	69.2	68.5	67.8	71.8	71.5	70.1	69.7
Lagerung: unbehandelt	4	9	9	9	9	9	9	9	9	
verkürzt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Dreijahresdurch. Ertrag	**105.0	108.0	109.5	**98.5	**112			104.3	100.5	

* Prüfsorte, ** nur Zweijahresdurchschnitt

Bemerkungen

Wintergerste

Sortenversuch 2017

Versuchsort

Imhof Christoph, Moos 30, 3305 Iffwil

Ernteergebnisse

Ernte: 7. Juli 2017

