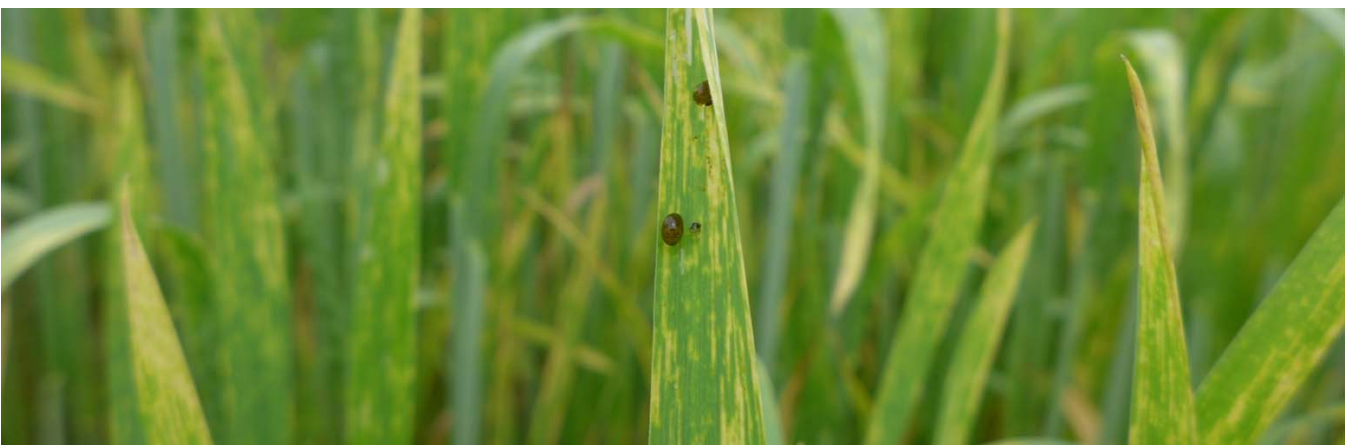
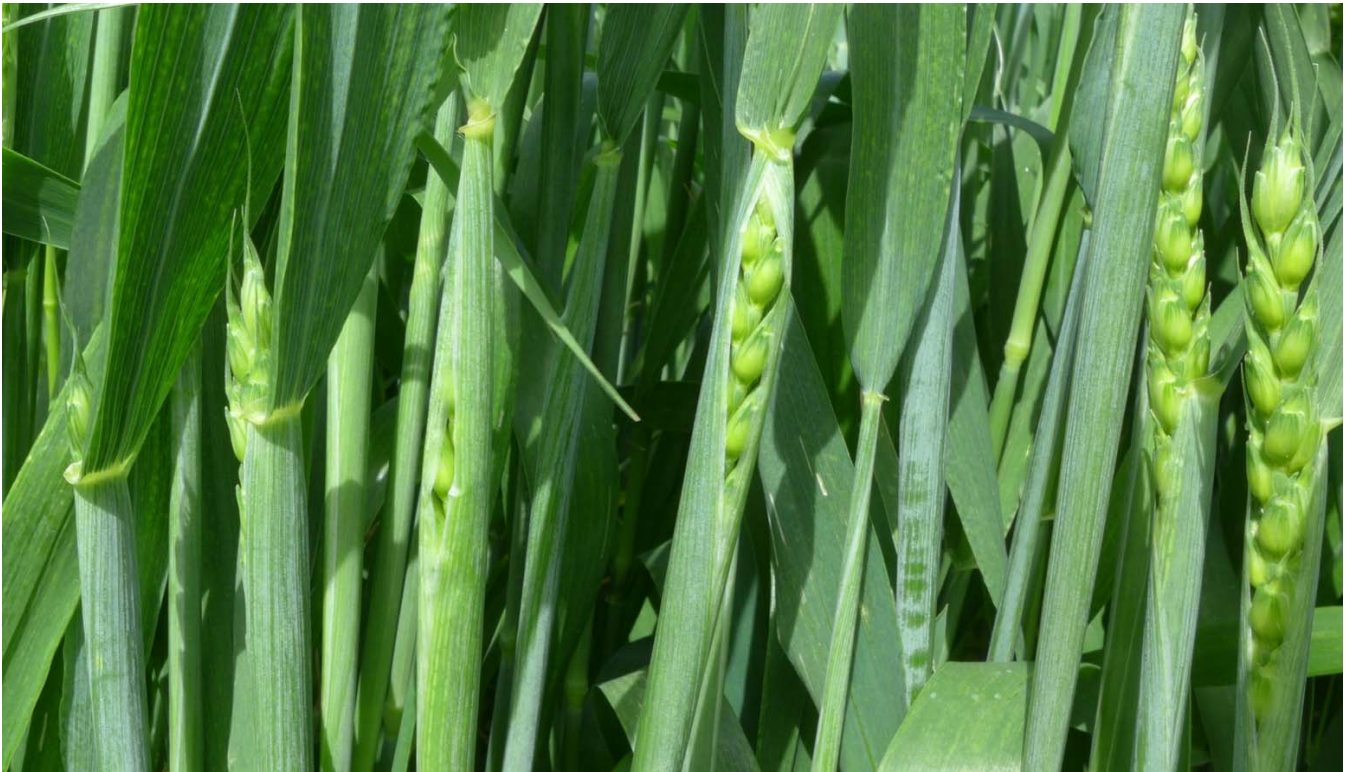


Winterweizen

Fungizidversuch 2017

Versuchsort	Iseli Thomas, Solothurnerstrasse 4, 3303 Jegenstorf
Versuchsbetreuer	Thomas Kämpfer, Pflanzenbauberater Lyssach
Versuchsanlage	Praxisversuch. Anlage in Streifen. Fungizidvarianten mit und ohne Chlorothalonil verglichen mit Extenso.



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

Winterweizen

Fungizidversuch 2017

Versuchsort Iseli Thomas, Solothurnerstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Anbaudaten
 Saatdatum 01.11.2016
 Vorfrucht Kartoffeln
 Bodenbearbeitung Grubber, Kreiselegge

Sorte	Klasse	TKG g	Menge kg/Are	Fläche e Aren	Körner gesät/m ²	Bemerkungen
Claro	Top	37	1.36		350	
Nara	Top	35	1.29		350	
Simano Ω	I	40	1.47		350	
Hanswin	I	41	1.51		350	
Forel	I	36	1.33		350	

* Prüfsorte, Ω begrannt

Düngung
 Bodenprobe pH-Wert 6.6
 Korrekturfaktoren N 1 P 1 K 0.8 Mg 1.2 Ca S
 Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh 140 60 80 15 20

Datum	Düngerart	kg/ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
17.03.2017	Mg-S- Ammonsalpeter	240	23	60			12		19
24.04.2017	Ammonsalpeter	200	30	57					
18.05.2017	Ammonsalpeter	220	37	60					
Total				177	0	0	12	0	19

Pflegemassnahmen

Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	
04.04.2017	Othello	1.0 l	25	Herbizid
	Primus	50 ml	25	Herbizid
	CCC	0.5 l	25	Wachstumsregler
05.05.2017	Capalo	2.0 l	31	Fungizid
	Chlorothalonil	1.5 l	31	Fungizid
	Moddus	0.2 l	31	Wachstumsregler
	CCC	0.3 l	31	Wachstumsregler
31.05.2017	Aviator Xpro	1.25 l	55	Fungizid
	Chlorothalonil	1.5 l	55	Fungizid
	Audienz	50 ml	55	Insektizid (Getreidehähnchen)

Ernte 20.07.2017

Winterweizen

Fungizidversuch 2017

Versuchsort

Iseli Thomas, Solothurnerstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Ernteergebnisse

Ernte: 20. Juli 2017

Sorten	Claro	Nara	Simano Ω	Hanswin	Forel	Durchschnitt
Klasse	Top	Top	I	I	I	
Variante 1: Extenso						
Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	71.6	72.3	75.0	73.7	72.5	73.0
% H ₂ O	10.7	11.0	10.4	11.2	10.8	10.8
kg / hl	81.2	82.5	80.5	85.2	84.7	82.8
Protein	15.9	15.7	16.1	14.7	15.4	15.6
Variante 2: 2 x Fungizid						
Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	78.2	79.4	85.1	80.8	80.4	80.8
% H ₂ O	11.0	11.1	10.7	11.6	11.1	11.1
kg / hl	82.1	82.6	81.9	85.1	84.9	83.3
Protein	15.4	15.5	15.7	14.5	15.4	15.3
Variante 3: 2 x Fungizid, mit Chlorothalonil DC 31 und DC 39						
Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	87.7	83.2	89.8	79.9	85.8	85.3
% H ₂ O	11.2	11.3	11.0	11.6	11.2	11.3
kg / hl	83.2	83.7	82.3	85.3	85.0	83.9
Protein	14.7	15.7	15.7	14.9	16.2	15.4
Variante 4: 2 x Fungizid, mit Chlorothalonil DC 31						
Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	80.1	85.6	86.4	91.2	78.9	84.4
% H ₂ O	11.3	11.4	11.2	12.0	11.3	11.4
kg / hl	82.9	83.7	82.1	85.2	85.1	83.8
Protein	14.5	14.8	15.4	13.8	15.2	14.7

Bemerkungen

Dieser Versuch wurde mit einem Parzellenmähdrescher geerntet 3 m x 5.4 m, die Erträge wurden auf die Hektare hochgerechnet und standardisiert. Bei den Varianten Extenso und 2 x Fungizid ist der Durchschnitt von zwei Wiederholungen dargestellt.

Die Varianten einmal und zweimal Chlorothalonil beinhalten keine Wiederholung. Dieses Jahr liegen die Erträge nahe beieinander, Aussagen über die Fungizidvarianten können keine gemacht werden.

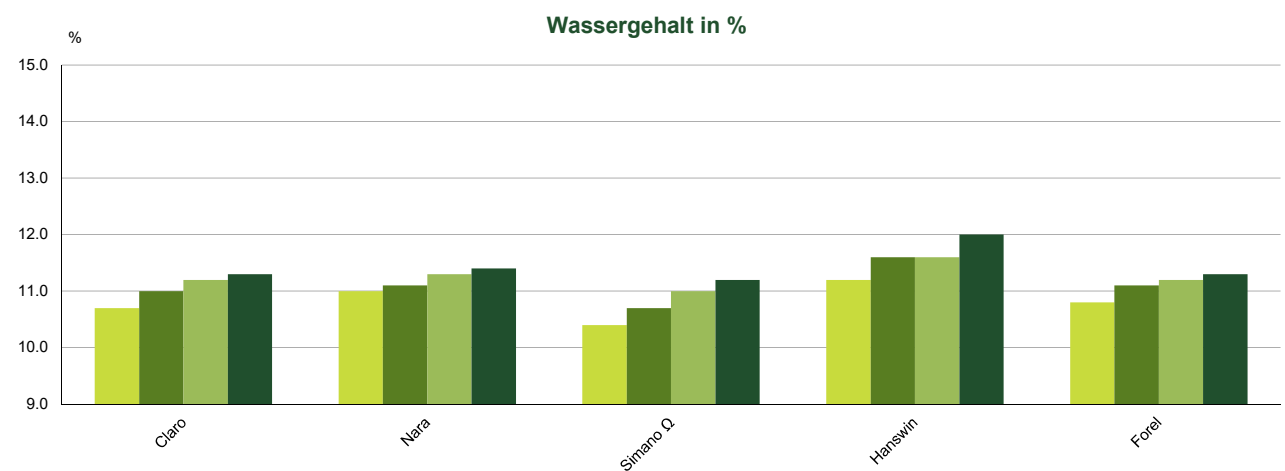
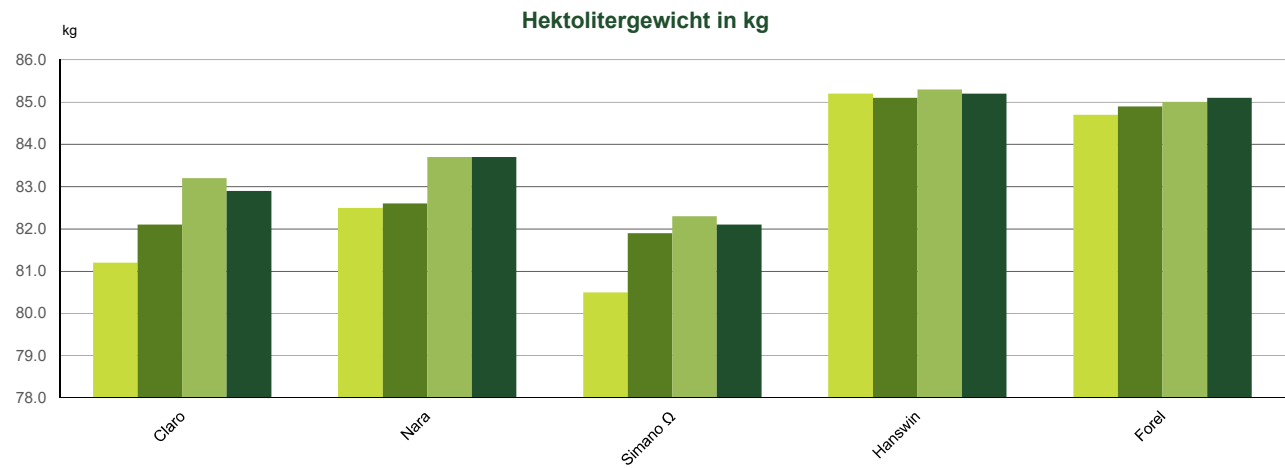
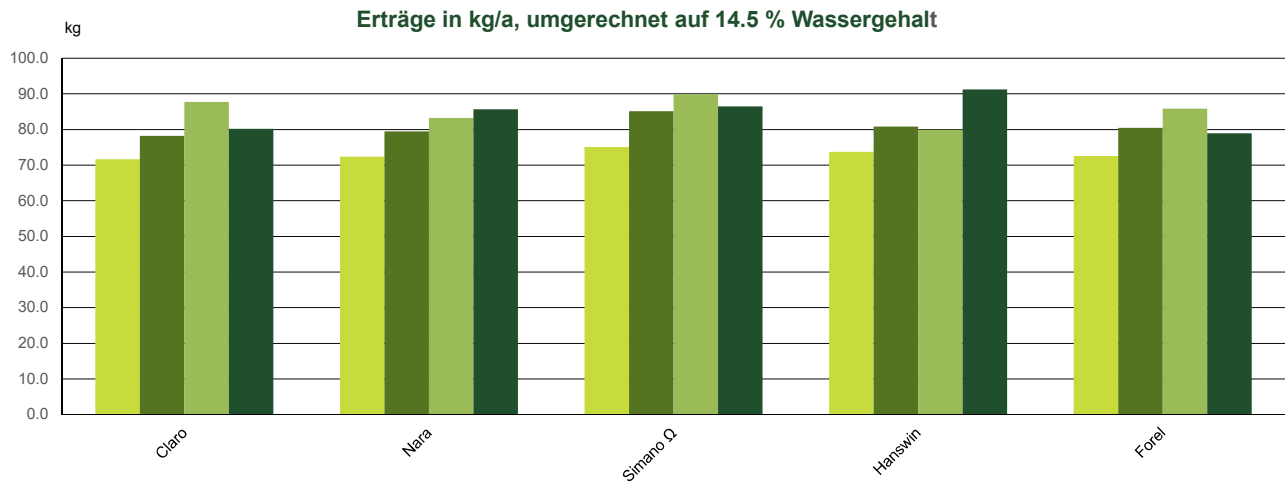
Wintergerste

Fungizidversuch 2017

Versuchsort Iseli Thomas, Solothurnerstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Ernteergebnisse

Ernte: 20. Juli 2017



- Variante 1: Extenso
- Variante 2: 2 x Fungizid
- Variante 3: 2 x Fungizid, mit Chlorothalonil DC 31 und DC 39
- Variante 4: 2 x Fungizid, mit Chlorothalonil DC 31