

## Winterweizen Sortenversuch 2019

<b>Versuchsort:</b>	Oberwil BL
<b>Versuchsbetreuer:</b>	Harald Reiner, Pflanzenbauberater Landi REBA
<b>Versuchsanlage:</b>	Praxisversuch

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter [www.pflanzenbau.ch](http://www.pflanzenbau.ch) unter Sortenversuche!



### fenaco Pflanzenbauberatung

Westschweiz

Tel. 058 433 69 02

[ppl.moudon@fenaco.com](mailto:ppl.moudon@fenaco.com)

Mittelland / Zentralschweiz

Tel. 058 433 69 18

[pfs.lyssach@fenaco.com](mailto:pfs.lyssach@fenaco.com)

Ostschweiz

Tel. 058 433 69 60

[pfs.winterthur@fenaco.com](mailto:pfs.winterthur@fenaco.com)

<b>Versuchsort</b>	Oberwil BL				
<b>Anbaudaten</b>	Saatdatum	09.10.2018			
	Vorfrucht	Kartoffel			
	Bodenbearbeitung	Grubber, Scheibenegge, Säkombination			
<b>Düngung</b>	<b>Bodenprobe</b>	<b>pH-Wert</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>K Mg Ca S</b>
	Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh/a			140	63 81 15
	<b>Datum</b>	<b>Düngerart</b>	<b>kg/ha</b>	<b>Stadium</b>	<b>N P K Mg Ca S</b>
	27.02.2019	Volldünger		DC 25/29	100 80 100
	21.03.2019	Mg- Ammonsalpeter	150	DC 31	36 8 11
		<b>Total</b>			<b>136 80 100 8 11</b>
<b>Pflegemassnahmen</b>	<b>Datum</b>	<b>Mittel</b>	<b>Aufwandmenge</b>	<b>Stadium</b>	<b>Art der Massnahme</b>
	25.10.2018	Malibu	3.0 l/ha	DC 12	Herbizid
		+ Lexus	0.01kg/ha	DC 12	Herbizid
<b>Intensiv</b>	21.03.2019	Osiris	2.5 l/ha	DC 31	Fungizid
		+ Astor	0.5 l/ha	DC 31	Fungizid
		+ Moddus	0.4 l/ha	DC 31	Verkürzung
	15.05.2019	Aviator Xpro	0.8 l/ha	DC 39	Fungizid
		+ Moddus	0.2 l/ha	DC 39	Verkürzung
		+ Biathlon 4D	0.07 kg/ha	DC 39	Herbizid
<b>Fungizid 1x</b>	15.05.2019	Aviator Xpro			
<b>Ernte</b>	11.07.2018				

Versuchsort Oberwil BL

## Ernteergebnisse

Ernte: 25.07.2019

Extenso

Sorten	Baretta	Claro	Montalbano Ω	Montalbano Ω	Nara	Rosatch Ω	Combin Ω	Forel	Simano Ω	Bernstein	Ludwig	Montalto	Spontan	Posmeda	Poncione
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	Top	I	I	I	II	II	II	II	II	Futter
TKG Saatgut in gr.	40	50	47	47	42	41	50	46	49	45	50	45	43	51	45
Saatmenge Körner / m <sup>2</sup>	270	270	270	350	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
<b>Ertrag kg/a mit 14.5% H<sub>2</sub>O und 3% Reinigungsabzug</b>	<b>48.0</b>	<b>62.0</b>	<b>52.2</b>	<b>68.4</b>	<b>43.0</b>	<b>58.6</b>	<b>47.2</b>	<b>53.2</b>	<b>46.6</b>	<b>49.2</b>	<b>57.4</b>	<b>58.0</b>	<b>53.0</b>	<b>52.4</b>	<b>67.2</b>
Feuchtigkeit in % (H <sub>2</sub> O)	10.5	10.5	10.9	10.7	10.6	10.5	10.2	10.3	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	10.5	10.6
Hektolitergewicht (kg / hl)	74.6	71.0	76.5	77.1	77.9	80.3	74.3	77.4	73.4	74.9	75.2	74.6	74.2	78.6	71.7
Proteingehalt in %	17.1	18.4	16.1	15.9	16.6	18.0	16.1	15.6	15.5	15.8	15.5	14.9	15.6	15.6	15.4
Lagerung: unbehandelt	5	2	1	2	1	5	1	2	1	3	6	2	2	5	9
verkürzt															
(1=stehend, 9=total gelagert)															
Dreijahresdurchschnitt Ertrag					69.6		67.3	67.1	62.9	71.7	69.4	76.9	77.2		
Dreijahresdurchschnitt Protein					16.2		14.1	14.9	15.5	14.6	14.8	15.0	14.9		

\* Prüfsorte, Ω begrannt

## Ernteergebnisse

Ernte: 25.07.2019

1x Fungizid

Sorten	Baretta	Claro	Montalbano Ω	Montalbano Ω	Nara	Rosatch Ω	Combin Ω	Forel	Simano Ω	Bernstein	Ludwig	Montalto	Spontan	Posmeda	Poncione
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	Top	I	I	I	II	II	II	II	II	Futter
TKG Saatgut in gr.	40	50	47	47	42	41	50	46	49	45	50	45	43	51	45
Saatmenge Körner / m <sup>2</sup>	270	270	270	350	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
<b>Ertrag kg/a mit 14.5% H<sub>2</sub>O und 3% Reinigungsabzug</b>	<b>50.4</b>	<b>62.6</b>	<b>61.6</b>	<b>63.4</b>	<b>47.2</b>	<b>59.8</b>	<b>53.0</b>	<b>51.2</b>	<b>40.6</b>	<b>57.0</b>	<b>57.0</b>	<b>58.6</b>	<b>45.8</b>	<b>53.4</b>	<b>63.6</b>
Feuchtigkeit in % (H <sub>2</sub> O)	10.9	10.7	11.3	11.7	10.7	10.7	10.6	10.3	10.7	10.4	10.9	10.8	10.9	10.7	11.0
Hektolitergewicht (kg / hl)	70.2	71.4	73.0	74.5	76.7	76.7	73.7	74.4	73.5	67.4	74.0	70.9	72.6	74.7	69.8
Proteingehalt in %	17.5	18.7	17.6	17.2	17.1	18.1	16.9	17.0	16.5	18.2	16.8	16.8	16.4	17.0	16.8
Lagerung: unbehandelt	5	2	1	2	1	5	1	2	1	3	6	2	2	5	9
verkürzt	5	5	3	4	2	7	5	5	5	4	8	4	4	8	8
(1=stehend, 9=total gelagert)															

\* Prüfsorte, Ω begrannt

## Ernteergebnisse

Ernte: 25.07.2019

2x Fungizid

Sorten	Baretta	Claro	Montalbano Ω	Montalbano Ω	Nara	Rosatch Ω	Combin Ω	Forel	Simano Ω	Bernstein	Ludwig	Montalto	Spontan	Posmeda	Poncione
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	Top	I	I	I	II	II	II	II	II	Futter
TKG Saatgut in gr.	40	50	47	47	42	41	50	46	49	45	50	45	43	51	45
Saatmenge Körner / m <sup>2</sup>	270	270	270	350	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
<b>Ertrag kg/a mit 14.5% H<sub>2</sub>O und 3% Reinigungsabzug</b>	<b>62.6</b>	<b>70.4</b>	<b>68.0</b>	<b>71.8</b>	<b>58.2</b>	<b>67.4</b>	<b>63.2</b>	<b>59.6</b>	<b>49.6</b>	<b>55.6</b>	<b>65.2</b>	<b>69.0</b>	<b>58.0</b>	<b>59.0</b>	<b>72.6</b>
Feuchtigkeit in % (H <sub>2</sub> O)	10.8	10.7	10.8	11.3	10.7	10.8	10.4	10.5	10.7	10.5	10.7	11.2	11.2	10.5	10.7
Hektolitergewicht (kg / hl)	74.0	72.9	78.5	77.1	79.5	79.8	77.3	77.0	74.2	68.8	74.3	73.9	72.2	76.9	72.5
Proteingehalt in %	16.9	18.3	15.5	16.5	16.5	18.5	16.4	16.6	16.4	17.5	17.1	16.3	16.3	16.3	15.7
Lagerung: unbehandelt	5	2	1	2	1	5	1	2	1	3	6	2	2	5	9
verkürzt	2	3	1	3	1	6	3	3	3	3	7	2	3	7	7
(1=stehend, 9=total gelagert)															
Dreijahresdurchschnitt Ertrag					74.6		82.6	77.6	72.1	82.8	84.1	14.8	14.5		
Dreijahresdurchschnitt Protein					16.1		15.0	15.5	15.7	15.0	15.1	86.2	82.7		

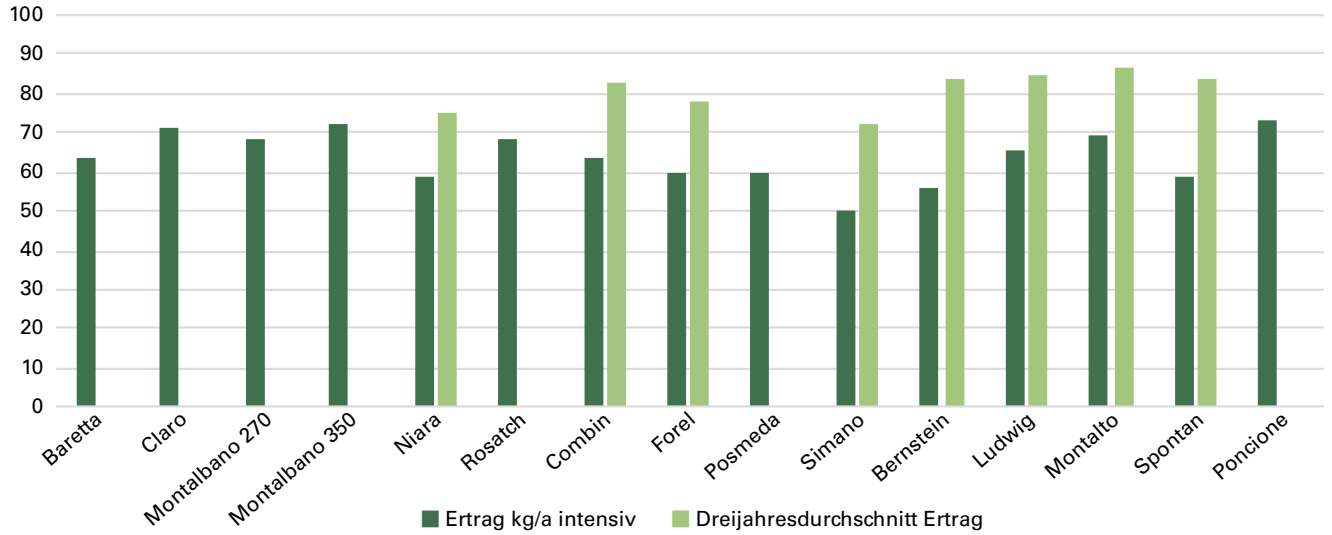
\* Prüfsorte, Ω begrannt

**Versuchsort** Oberwil BL

# Ernteergebnisse

Ernte: 25.07.2019

**Ertrag kg/a intensiv**



**Ertrag kg/a extenso**

