

Winterweizen Sortenversuch 2021

Versuchsort:	Jegenstorf BE
Versuchsbetreuer:	Thomas Kämpfer, Agroline Pflanzenbauberater Lyssach
Versuchsanlage:	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen

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



fenaco Pflanzenbauberatung / Service de conseil fenaco Production végétale

Suisse romande

tél. 058 433 69 02

ppl.moudon@fenaco.com

Mittelland / Zentralschweiz

Tel. 058 433 69 18

pfs.lyssach@fenaco.com

Ostschweiz

Tel. 058 433 69 60

pfs.winterthur@fenaco.com

Versuchsort	Jegenstorf BE										
Anbaudaten	Saatdatum			20.10.2020							
	Vorfrucht			Raps							
	Bodenbearbeitung			Pflug, Kreiselegge							
Boden, Düngung	Bodenart: schwach humos, sandiger Lehm			pH-Wert 6.4			N	P	K	Mg	S
	Korrekturfaktor Boden						1.0	1.0	1.2		
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 70 kg Stroh/a						140	63	81	15	10
Extenso	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	S		
	02.03.2021	Mg- Ammonsalpeter- S 24, 5, 7	254 kg	DC 25	61			13	18		
	08.04.2021	Ammonsalpeter- Mg 27, 2,5	132 kg	DC 32	36			3			
	04.06.2021	Ammonsalpeter-Mg 27, 2,5	158 kg	DC 45	43			4			
	Total				140			20	18		
ÖLN	02.03.2021	Mg- Ammonsalpeter- S 24, 5, 7	254 kg	DC 25	61			13	18		
	08.04.2021	Ammonsalpeter- Mg 27, 2,5	211 kg	DC 32	57			5			
	04.06.2021	Ammonsalpeter- Mg 27, 2,5	211 kg	DC 45	57			5			
	Total				175			23	18		
Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme						
Extenso	31.03.2021	Othello	1.0 l/ha	DC 29	Herbizid						
		+ Primus	0.05 l/ha	DC 29	Herbizid						
ÖLN	31.03.2021	Othello	1.0 l/ha	DC 29	Herbizid						
		+ Primus	0.05 l/ha	DC 29	Herbizid						
		+ CCC	1.0 l/ha	DC 29	Wachstumsregler						
	27.04.2021	Capalo	2.0 l/ha	DC 31-32	Fungizid						
		Moddus	0.5 l/ha	DC 31-32	Wachstumsregler						
	02.06.2021	Elatus Era	1.0 l/ha	DC 45	Fungizid						
Ernte	11.08.2021										

Versuchsort	Jegenstorf BE
-------------	---------------

Ernteergebnisse Extenso

Ernte: 11.08.2021

Sorten	Klasse	Saatmenge Körner/m ²	Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H ₂ O)	Hektolitergewicht (kg/hl)	Proteingehalt %	Fallzahl	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	Pflanzenlänge/cm: verkürzt	Dreijahresdurchschnitt Ertrag	Dreijahresdurchschnitt Protein
Baretta	Top	375	64.6	14.0	70.5	13.8	120	5	1	103	86		
Cadlimo	Top	375	65.8	14.4	77.4	13.6	185	1	1	95	83		
CH Nara	Top	375	68.0	14.0	75.6	14.2	206	1	1	72	70		
Diavel	Top	375	66.1	13.7	75.7	14.1	241	3	1	102	95		
Isuela	Top	375	65.0	13.7	70.8	14.7	85	1	1	78	72		
Montalbano Ω	Top	375	60.6	13.6	74.6	14.8	341	1	1	86	80		
Piznair	Top	375	65.4	13.9	74.8	14.3	261	5	1	95	80		
*Alpval	I	375	62.2	14.2	74.8	13.3	300	1	1	90	78		
Arina	I	375											
Campanil	I	375	57.0	14.6	73.1	12.1	257	1	1	92	80		
*Forteresse	I	375	58.5	13.8	76.9	12.5	255	1	1	87	85		
Hanswin	I	375	61.5	14.1	77.0	12.0	244	1	1	90	88		
Ludwig	II	375	74.0	13.2	74.9	12.6	170	5	3	110	96		
Spontan	II	375	78.1	13.3	74.9	12.7	290	1	1	93	85		
*Campesino	Futter	375	69.5	13.8	71.2	10.7	223	1	1	79	79		
Poncione	Futter	375	70.6	13.5	70.1	12.0	201	2	2	90	82		

* Prüfsorte, Ω begrannt

Ernteergebnisse ÖLN

Ernte: 11.08.2021

Baretta	Top	375	76.8	14.0	72.9	13.6	185	5	1	103	86	86.9	14.5
Cadlimo	Top	375	77.5	13.8	78.2	14.1	236	1	1	95	83	86.1	14.3
CH Nara	Top	375	80.1	13.9	77.7	14.9	197	1	1	72	70	84.0	15.7
Diavel	Top	375	77.5	13.7	77.9	14.9	324	3	1	102	95	80.4	14.8
Isuela	Top	375	82.0	13.3	72.7	15.2	94	1	1	78	72		
Montalbano Ω	Top	375	69.0	13.6	76.4	15.0	308	1	1	86	80	85.7	14.9
Piznair	Top	375	77.0	13.3	76.4	15.0	237	5	1	95	80		
*Alpval	I	375	82.7	13.7	75.7	13.2	256	1	1	90	78		
Arina	I	375	73.7	13.4	77.2	15.3	136	9	7	108	90	80.9	15.1
Campanil	I	375	85.2	14.0	75.2	13.9	233	1	1	92	80		
*Forteresse	I	375	74.7	13.3	77.4	13.5	218	1	1	87	85		
Hanswin	I	375	82.2	14.2	79.0	12.8	241	1	1	90	88	86.0	13.3
Ludwig	II	375	86.9	13.3	76.6	13.1	193	5	3	110	96	93.1	12.9
Spontan	II	375	86.7	13.4	76.0	13.5	285	1	1	93	85	94.6	13.5
*Campesino	Futter	375	89.2	13.5	74.8	11.4	257	1	1	79	79		
Poncione	Futter	375	84.5	13.1	71.3	12.9	204	2	2	90	82	93.7	13.1

Bemerkungen

Dieses Jahr war der grösste Teil des Weizens ausgewachsen. Aus Platzgründen konnte im extenso Verfahren der Arina nicht angebaut werden.

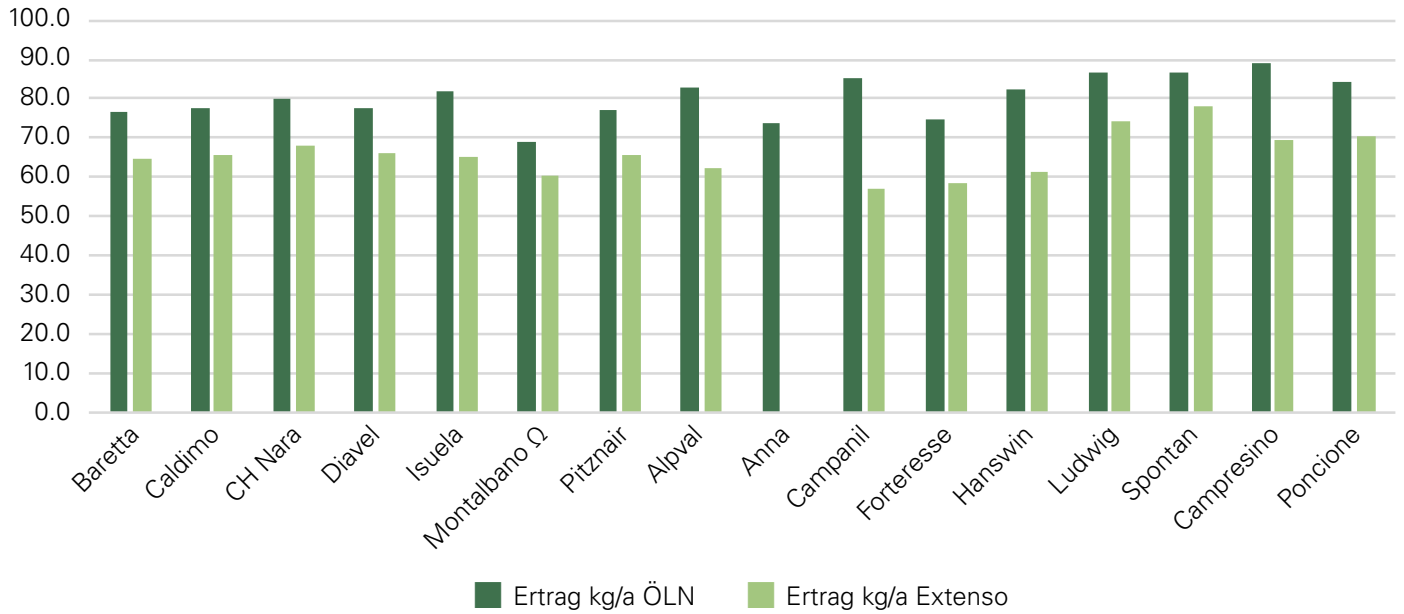
Versuchsort

Jegenstorf BE

Ernteergebnisse

Ernte: 11.08.2021

Ertrag kg/a mit 14.5% H₂O und 3% Reinigungsabzug



Proteingehalt in %

