

Winterweizen Sortenversuch 2020

Versuchsort:	Bünzen AG
Versuchsbetreuer:	Thomas Kim, Pflanzenbauberater Winterthur
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	Bünzen AG										
Anbaudaten	Saatdatum	26.10.2019									
	Vorfrucht	Körnermais									
	Bodenbearbeitung	Pflug, Kreiselegge									
Düngung	Bodenprobe	pH-Wert	N	P	K	Mg	Ca	S			
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 75 kg Stroh/a							140	63	81	15
Extenso	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S	
	16.03.2020	Mg- Ammonsalpeter- S	250 kg	DC 25	60			12		17	
	13.04.2020	Mg- Ammonsalpeter- S	200 kg	DC 31	48			15		14	
	09.05.2020	Ammonsalpeter	200 kg	DC 37	54						
	Total					162			27		31
ÖLN	16.03.2020	Mg- Ammonsalpeter- S	250 kg	DC 25	60			12		17	
	13.04.2020	Mg- Ammonsalpeter- S	300 kg	DC 31	48			15		21	
	09.05.2020	Ammonsalpeter	200 kg	DC 37	54						
	Total					186			27	38	
Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme						
	Extenso	27.03.2020	Ohtello	1.0 l/ha	DC 20	Herbizid					
			+ Globus	0.075 l/ha	DC 20	Herbizid					
	ÖLN	27.03.2020	Ohtello	1.0 l/ha	DC 20	Herbizid					
			+ Globus	0.075 l/ha	DC 20	Herbizid					
			+ CCC	1.0 l/ha	DC 20	Wachstumsregler					
		23.04.2020	Input	1.0 l/ha	DC 31	Fungizid					
		20.05.2020	Adexar	2.0 l/ha	DC 51	Fungizid					
			+ Audienz	0.1 l/ha	DC 51	Insektizid					
		28.05.2020	Proline	0.8 l/ha	DC 59	Fungizid					
	Ernte	28.07.2020									

Versuchsort Bünzen AG

Ernteergebnisse Extenso

Ernte: 28.07.2020

Sorten	Klasse	TKG Saatgut in gr.	Saatmenge Körner / m ²	Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H ₂ O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Lagerung: unbehandelt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Lagerung: verkürzt (1 = stehend, 9 = total gelagert)	Pflanzenlänge/cm: unbehandelt	Pflanzenlänge/cm: verkürzt	Dreijahresdurchschnitt Ertrag	Dreijahresdurchschnitt Protein
Arina	I	44	400	64.6	14.6	85.0	15.1	1	1	105	100	59.8	14.7
Baretta	Top	42	400	82.9	14.8	80.5	15.5	1	1	95	90	71.6	14.8
Cadlimo	Top	40	400	66.7	14.8	83.6	13.3	1	1	90	85		
Cambrena	Biskuit	42	400	68.5	14.0	76.1	13.6	1	1	85	80		
Claro	Top	46	400	70.1	14.9	79.1	15.0	1	1	95	85	69.4	14.7
Combin	I	46	400	74.7	13.2	81.2	13.6	1	1	80	75	71.5	13.9
Diavel	Top	36	400	67.6	14.9	82.6	16.5	1	1	100	90		
Dilago	Biskuit	40	400	74.1	14.0	82.1	13.3	1	1	100	90		
Forel	I	40	400	68.8	14.2	82.3	15.3	1	1	100	90	69.6	14.6
Genius	I	37	400	63.5	14.5	80.1	14.3	1	1	95	90		
Isuela	Top	42	400	66.9	14.3	80.6	15.2	1	1	90	85	60.2	14.8
Ludwig	II	42	400	69.9	13.9	80.6	13.8	1	1	110	100	69.5	13.5
Montalbano Ω	Top	51	400	63.2	15.0	81.9	14.2	1	1	95	85	63.7	14.5
Montalto	II	41	400	78.7	14.2	77.6	15.1	1	1	90	85	71.1	14.2
Nara	Top	38	400	67.4	15.3	82.4	15.3	1	1	95	75	65.7	15.2
Piznair	Top	38	400	59.9	14.8	81.7	14.8	1	1	95	90		
Poncione	Futter	41	400	69.9	13.6	78.1	12.3	1	1	90	90		
Rosatch Ω	Top	40	400	68.5	14.9	84.0	15.5	1	1	100	85		
Sailor	Futter	44	400	74.4	13.8	80.2	12.7	1	1	90	85	65.9	13.0
Spontan	II	39	400	71.8	14.2	78.6	13.3	1	1	80	75	73.5	13.0

* Prüfsorte, Ω begrannt

Ernteergebnisse ÖLN

Ernte: 28.07.2020

Arina	I	44	400	88.3	15.1	85.0	15.7	1	1	105	100	82.0	15.4
Baretta	Top	42	400	93.8	15.0	80.8	16.5	1	1	95	90	85.4	15.4
Cadlimo	Top	40	400	80.1	15.3	84.0	13.5	1	1	90	85		
Cambrena	Biskuit	42	400	76.2	13.6	79.8	13.3	1	1	85	80		
Claro	Top	46	400	101.9	14.9	81.5	14.9	1	1	95	85	83.1	14.3
Combin	I	46	400	87.2	13.5	82.3	13.5	1	1	80	75	83.6	13.9
Diavel	Top	36	400	72.2	15.1	83.6	16.7	1	1	100	90		
Dilago	Biskuit	40	400	86.6	14.1	82.4	14.5	1	1	100	90		
Forel	I	40	400	89.6	13.8	84.7	15.6	1	1	100	90	85.1	15.2
Genius	I	37	400	91.6	14.5	83.0	14.2	1	1	95	90		
Isuela	Top	42	400	81.0	14.3	82.1	15.2	1	1	90	85	70.3	15.2
Ludwig	II	42	400	84.4	13.6	82.3	14.4	1	1	110	100	86.5	14.5
Montalbano Ω	Top	51	400	86.2	17.1	80.6	15.5	1	1	95	85	77.4	15.0
Montalto	II	41	400	78.4	14.2	79.4	16.2	1	1	90	85	84.3	14.8
Nara	Top	38	400	74.8	15.2	83.7	15.6	1	1	95	75	74.7	15.3
Piznair	Top	38	400	72.7	14.6	83.2	14.7	1	1	95	90		
Poncione	Futter	41	400	81.9	13.4	80.1	12.2	1	1	90	90		
Rosatch Ω	Top	40	400	80.3	15.1	84.6	15.7	1	1	100	85		
Sailor	Futter	44	400	76.4	13.4	81.7	12.3	1	1	90	85	80.8	12.6
Spontan	II	39	400	90.5	14.0	81.7	12.9	1	1	80	75	88.1	13.1

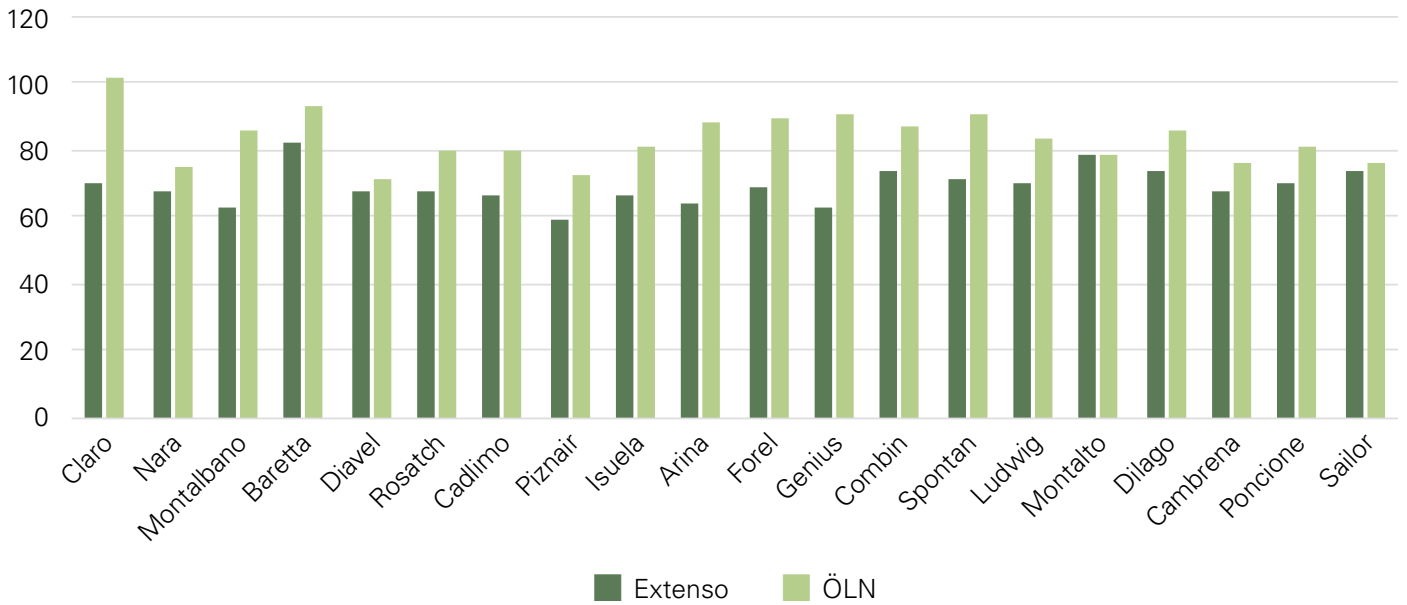
Versuchsort

Bünzen AG

Ernteergebnisse

Ernte: 28.07.2020

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



Proteingehalt in %

