

Winterweizen Sortenversuch 2020

Versuchsort:	Jegenstorf
Versuchsbetreuer:	Thomas Kämpfer, 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					
Anbaudaten	Saatdatum	14.11.2019				
	Vorfrucht	Zuckerrüben				
	Bodenbearbeitung	Grubber, Kreiselegge				
Düngung	Bodenprobe	pH-Wert 6.6	N	P	K	Mg Ca S
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 75 kg Stroh/a			140	63	81 15
	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P K Mg Ca S
	24.02.2020	MG- Ammonsalpeter- S	160 kg	DC 25	38	
	20.03.2020	MG- Ammonsalpeter- S	110 kg	DC 30	27	
	24.04.2020	Ammonsalpeter	230 kg	DC 31	63	
	09.05.2020	Ammonsalpeter	150 kg	DC 37	40	
	Total				168	
Pflegemassnahmen	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme	
	08.04.2020	Othello	1.0 l/ha	DC 29	Herbizid	
		+ Primus	0.05 l/ha	DC 29	Herbizid	
		+ CCC	0.5 l/ha	DC 29	Wachstumsregler	
	07.05.2020	Capalo	2.0 l/ha	DC 32	Fungizid	
		+ Moddus	0.25 l/ha	DC 32	Wachstumsregler	
	27.05.2020	Elatus Era	1.0 l/ha	DC 39	Fungizid	
Ernte	28.07.2020					

Versuchsort: Jegenstorf

Ernteergebnisse ÖLN

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	84.6	12.3	80.5	14.9	7	1	112	95	87.3	15.2
Baretta	Top	42	400	89.7	11.9	76.5	14.0	1	1	97	82	93.2	15.3
Cadlimo	Top	48	400	87.4	12.9	81.3	13.9	1	1	96	80		
*Campanil	I	43	400	93.8	12.5	78.8	13.9	1	1	94	78		
Claro	Top	46	400	92.1	12.5	81.5	13.7	1	1	88	78	91.8	14.4
Diavel	Top	36	400	85.5	12.7	82.5	14.5	1	1	101	81		
Forel	I	40	400	89.3	11.9	83.3	13.7	1	1	97	75	91.0	13.4
Genius	I	37	400	93.5	12.8	79.9	13.9	1	1	92	87		
Hanswin	I	43	400	93.1	12.4	83.7	13.1	1	1	100	87	91.4	13.8
Ludwig	II	44	400	97.1	12.2	81.6	12.8	3	1	114	100	97.9	13.1
Montalbano Ω	Top	51	400	92.3	14.3	80.4	14.2	1	1	90	80	97.3	14.8
Nara normal	Top	38	400	86.6	12.2	81.8	14.6	1	1	76	74	89.2	15.4
Nara 1 ohne Herbizid	Top	38	540	84.6	12.3	81.8	14.8	1	1	76	74		
Nara 2 mit Ceralegu	Top	38	540	84.6	12.3	82.6	14.9	1	1	76	74		
Nara 3 mit Cerafix	Top	38	540	85.4	12.4	81.8	14.7	1	1	76	74		
Nara 4 mit UFA 330	Top	38	540	84.8	12.1	82.1	14.7	1	1	76	74		
Nara 5 mit HAFL	Top	38	540	84.6	12.3	82.3	14.6	1	1	76	74		
Piznair	Top	38	400	80.8	12.5	79.5	15.4	1	1	94	88		
Poncione	Futter	41	400	99.0	12.4	79.2	12.9	1	1	100	89	101.1	12.9
Sailor	Futter	44	400	94.5	13.2	78.9	12.9	1	1	105	86	99.7	12.9
Spontan	II	39	400	97.1	12.5	78.4	13.2	1	1	94	78	99.0	13.8

* Prüfsorte, Ω begrannt

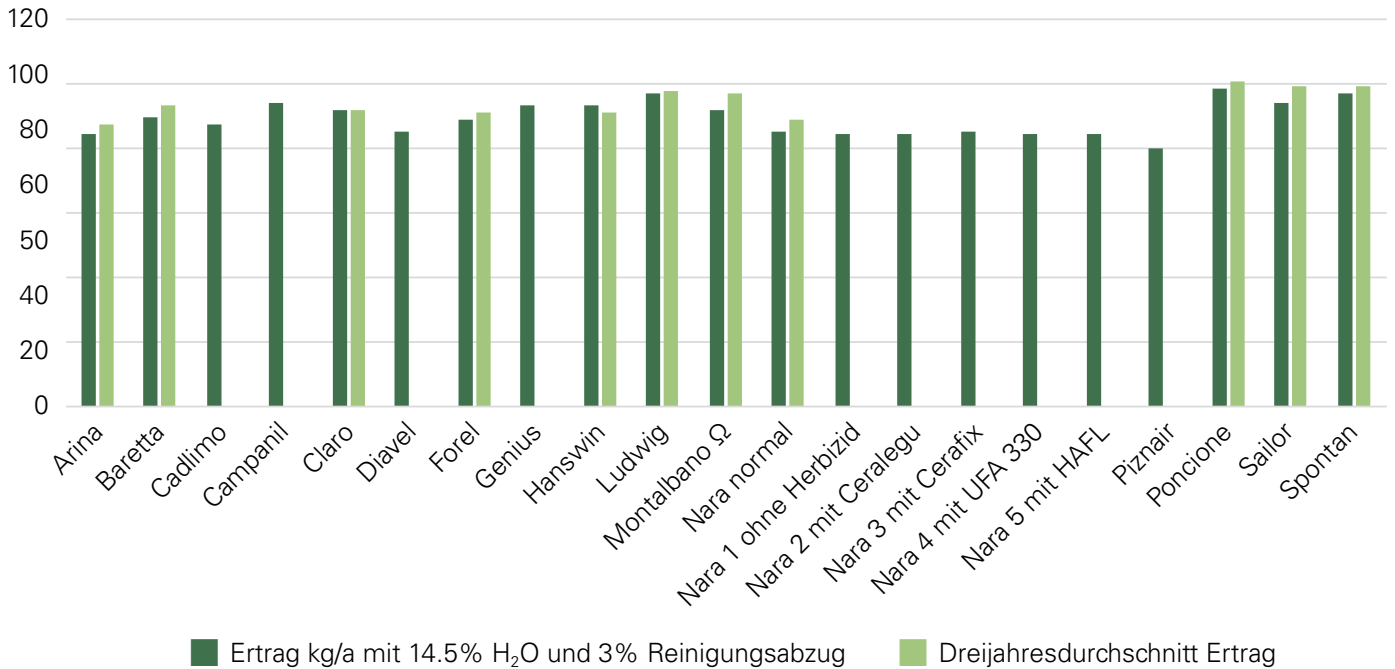
Trotz der späten Saat nach der Zuckerrübenenernte konnten sehr gute Erträge gedroschen werden. Bei der Sorte Nara wurden verschiedene Herbizidverzicht-Varianten angelegt. Alle Streifen Nara (1-5), wurden anfangs April zweimal gestriegelt. Drei Tage nach dem Striegel-Durchgang wurden die Untersaat Mischungen (2-5) UFA Ceralegu, UFA Cerafix, UFA 330 und eine Testmischung vom HAFL in Zollikofen mit der Säwalze Kruppenacher eingesät. Durch die trockene Witterung im Frühling konnten sich die Untersaaten nicht genügend entwickeln. Deshalb können keine aussagekräftigen Schlüsse zu Untersaaten gezogen werden.

Versuchsort Jegenstorf

Ernteergebnisse

Ernte: 28.07.2020

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



Proteingehalt in %

