

Winterweizen

Sortenversuch 2017
extenso

Versuchsort Waber Manuel | Tannenhofstrasse 3 | 3629 Kiesen

Versuchsbetreuer Thomas Kämpfer, Pflanzenbauberater Lyssach

Versuchsanlage Praxisversuch. Anlage in Streifen ohne Wiederholungen.
Betriebsübliche Pflegemassnahmen.



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

Sortenversuch 2017 extenso

Versuchsort Waber Manuel | Tannenhofstrasse 3 | 3629 Kiesen

Anbaudaten Saatdatum 31.10.2016
Vorfrucht Kunstwiese
Bodenbearbeitung Pflug, Kreiselegge

Sorte	Klasse	TKG g	Menge kg/Are	Fläche Are	Körner gesät/m ²	Bemerkungen
Isuela Ω 400	Top	44	1.85	25.0	400	
Isuela Ω 325	Top	44	1.51	24.0	325	
Nara 400	Top	44	1.85	24.0	400	
Nara 325	Top	44	1.51	24.0	325	
Molinera Ω 400	Top	37	1.56	23.0	400	
Molinera Ω 325	Top	37	1.27	25.0	325	
Claro 400	Top	42	1.77	19.0	400	
Claro 325	Top	42	1.44	22.0	325	
Isuela Ω 400	Top	44	1.85	20.0	400	

* Prüfsorte, Ω begrannt

Düngung Bodenprobe pH-Wert 7.6 N P K Mg Ca S
Korrekturfaktoren 1 0.4 1 0
Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh 140 65 80 15

Datum	Düngerart	kg/ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
22.10.2016	Schweinegülle	30 m ³	VA	36	42	120	8		
18.02.2017	Mg-S- Ammonsalpeter	125	25	30			6		10
21.03.2017	Mg-S- Ammonsalpeter	125	29	30			6		10
15.04.2017	Mg- Ammonsalpeter	125	32	34			3		
Total				130	42	120	23	0	20

Pflegemassnahmen

Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	
04.04.2017	Othello	1.0 l	25	Herbizid
	Primus	50 ml	25	Herbizid

Ernte 20.07.2017

Winterweizen

Sortenversuch 2017 extenso

Versuchsort Waber Manuel | Tannenhofstrasse 3 | 3629 Kiesen

Ernteergebnisse

Ernte: 20. Juli 2017

Sorten	Isuela Ω 400	Isuela Ω 325	Nara 400	Nara 325	Molinera Ω 400	Molinera Ω 325	Claro 400	Claro 325	Isuela Ω 400	Durchschnitt
Klasse	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	Top	
Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug	48.8	55.0	65.9	63.0	56.8	50.7	69.6	64.6	50.3	58.3
% H ₂ O	13.2	13.1	14.0	13.4	12.8	12.7	13.0	13.0	13.0	13.1
kg / hl	72.5	72.5	78.3	76.4	73.1	74.7	79.2	77.7	72.5	75.2
Fallzahl	357	357	377	377	371	379	377	377	357	
Protein	15.3	15.4	14.4	14.1	14.6	14.3	14.1	14.1	15.2	
Ähren pro m ²	564	580	544	568	616	588	632	616	572	

* Prüfsorte, Ω begrannt,

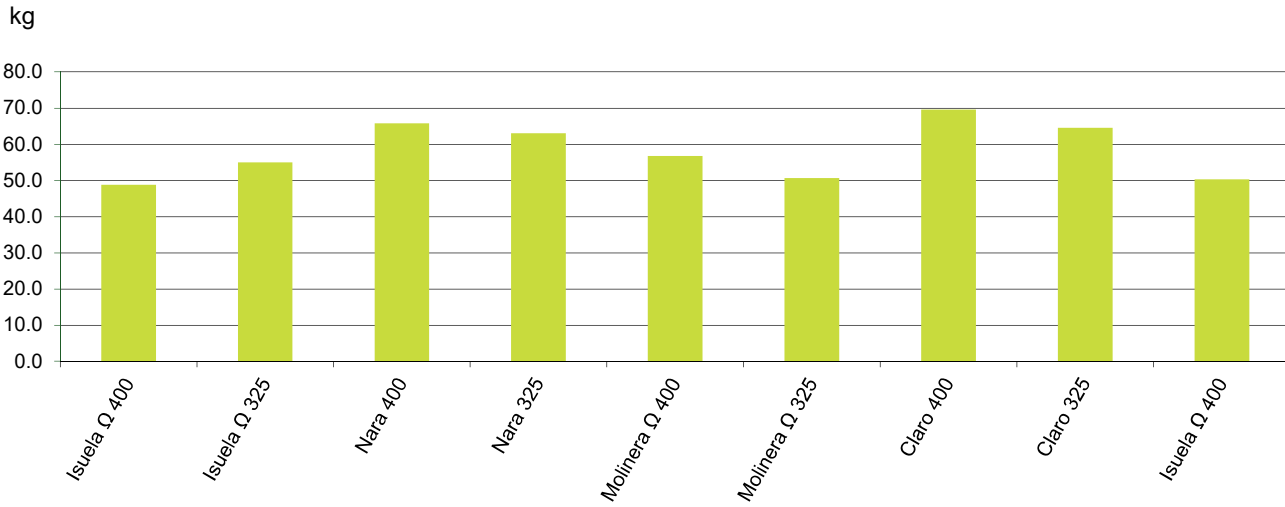
Bemerkungen

Die Zahlen hinter den Sortennamen beziehen sich auf die Aussaatdichte Körner pro m².

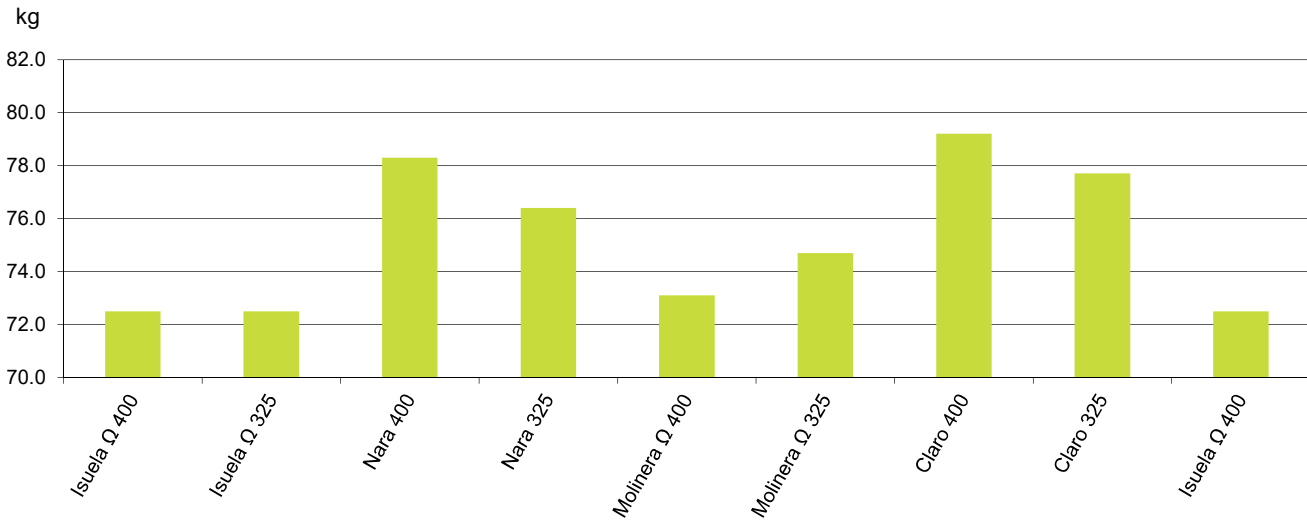
Die Unterschiede zwischen den einzelnen Saatlängen sind mit Vorsicht zu interpretieren. Es wurden keine Wiederholungen angelegt.

In den meisten Streifen zeigt sich bei der Auszählung der Ähren pro m, in Unabhängigkeit der Saatlänge, je mehr Ähren pro m je höher der Ertrag.

Erträge in kg/a, umgerechnet auf 14.5 % Wassergehalt



Hektolitergewicht in kg/hl



Protein in %

