

# Wintergerste

## Sortenversuch 2023

<b>Versuchsort:</b>	Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG
<b>Versuchsbetreuer:</b>	Rolf Jost, Marcel Bucher
<b>Versuchsanlage:</b>	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen

Noch mehr Versuchsergebnisse zu den Feldtagen finden Sie unter [www.feldtage.ch](http://www.feldtage.ch).



Sorte: SY Kingston

### 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

<b>Versuchsort</b>	Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG											
<b>Anbaudaten</b>	Saatdatum	07.10.2022, 6- Zeilige: 375 Körner /m <sup>2</sup> 2- Zeilige: 275 Körner/m <sup>2</sup> Hybrid: 180 Körner/m <sup>2</sup>										
	Vorfrucht Bodenbearbeitung	Silomais 06.10.2022 Pflug										
<b>Boden, Düngung</b>	<b>Bodenart: sandiger Lehm</b>	<b>pH-Wert 7.4</b>	<b>N</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>Mg</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	<b>Mn</b>	<b>Ca</b>		
	Korrekturfaktor Boden			0	0.6	1						
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 70 kg Stroh/a			143	63	101	12					
<b>Düngung ÖLN</b>	<b>Datum</b>	<b>Dünger</b>	<b>pro ha</b>	<b>N</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>Mg</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	<b>Mn</b>	<b>Ca</b>	
	31.10.2022	Triphoska	250kg		25	62.5	6	10			25	
	20.03.2023	MgS Ammonsalpeter	200kg	48			10	12				
	18.04.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	200kg	54			5					
	03.05.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	175kg	47.3			4.3					
	<b>Total</b>			<b>149</b>	<b>25</b>	<b>62.5</b>	<b>25.3</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	
<b>Düngung Extensiv</b>	<b>Datum</b>	<b>Dünger</b>	<b>pro ha</b>	<b>N</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>Mg</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	<b>Mn</b>	<b>Ca</b>	
	31.10.2022	Triphoska	250kg		25	62.5	6	10			25	
	18.04.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	200kg	54			5					
	03.05.2023	Ammonsalpeter 27+ Mg	175kg	47.3			4.3					
	<b>Total</b>			<b>101</b>	<b>25</b>	<b>62.5</b>	<b>15.3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	
<b>Pflegemassnahmen ÖLN</b>	<b>Datum</b>	<b>Mittel</b>	<b>Aufwandmenge</b>	<b>Stadium</b>	<b>Art der Massnahme</b>							
	31.10.2022	Trinity	2 l/ha		DC 13	Herbizid						
		Arlit	1 l/ha			Herbizid						
		Mantrac	1 l/ha			Dünger						
	19.04.2023	Mantrac	1 l/ha		DC 32	Dünger						
		Bronco Top	1 l/ha			Fungizide						
		Milo	0.3 l/ha			Wachstumsregler						
		Elotin	0.3 l/ha			Wachstumsregler						
	05.05.2023	Casac	1 l/ha		DC 39	Fungizide						
		Elotin	0.75 l/ha			Wachstumsregler						
Sulfix		3 l/ha		Dünger								
<b>Pflegemassnahmen Extensiv</b>	<b>Datum</b>	<b>Mittel</b>	<b>Aufwandmenge</b>	<b>Stadium</b>	<b>Art der Massnahme</b>							
	31.10.2022	Trinity	2 l/ha		DC 13	Herbizid						
		Arlit	1 l/ha			Herbizid						
		Mantrac	1 g/ha			Dünger						
<b>Ernte</b>	27.06.2023											

**Versuchsort** Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG

# Ernteergebnisse Sortenversuch Gerste

Ernte: 27.06.2023

Sorten	Typ	Saatmenge Körner / m <sup>2</sup>	Ergebnisse Extenso				Ergebnisse Intensiv			
			Ertrag kg/a mit 14.5% H <sub>2</sub> O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H <sub>2</sub> O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %	Ertrag kg/a mit 14.5% H <sub>2</sub> O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H <sub>2</sub> O)	Hektolitergewicht (kg / hl)	Proteingehalt %
<b>Aleksandra</b>	2-Zeilig	275		14.9	72.5	11.9		17.2	74.5	12.2
<b>Esprit</b>	6-Zeilig	375		12.3	65.2	11.6		13.1	67.5	11.7
<b>Integral</b>	6-Zeilig	375	Ergebnisse nicht verfügbar*	13.0	70.0	11.9	Ergebnisse nicht verfügbar*	14.1	71.0	12.1
<b>KWS Higgins</b>	6-Zeilig	375		11.8	63.5	11.8		12.5	65.6	12.0
<b>KWS Orbit</b>	6-Zeilig	375		13.7	61.6	12.3		13.7	64.4	12.2
<b>KWS Tardis</b>	2-Zeilig	275		14.8	67.8	10.8		15.0	67.5	10.9
<b>LG Zoro</b>	6-Zeilig	375		12.8	65.3	12.4		13.3	66.6	12.5
<b>Sensation</b>	6-Zeilig	375		14.4	69.4	12.8		14.8	69.8	12.6
<b>SU Celly</b>	2-Zeilig	275	Ergebnisse nicht verfügbar*	13.8	66.2	12.8	Ergebnisse nicht verfügbar*	15.1	66.9	13.2
<b>SU Laubella</b>	2-Zeilig	275		13.7	65.1	12.3		14.6	63.9	12.7
<b>SY Galileo</b>	6-Zeilig	375		12.4	66.7	11.6		13.1	67.4	12.0
<b>SY Kingston</b>	6-Zeilig	375		12.3	66.9	11.7		12.5	68.8	11.9

\*Die Ergebnisse des Ertrags in kg/ha sind in diesem Versuch aufgrund von Messungenauigkeiten bei der Ernte zu ungenau und nicht aussagekräftig. Daher sind in diesem Bericht keine Angaben dazu zu finden.

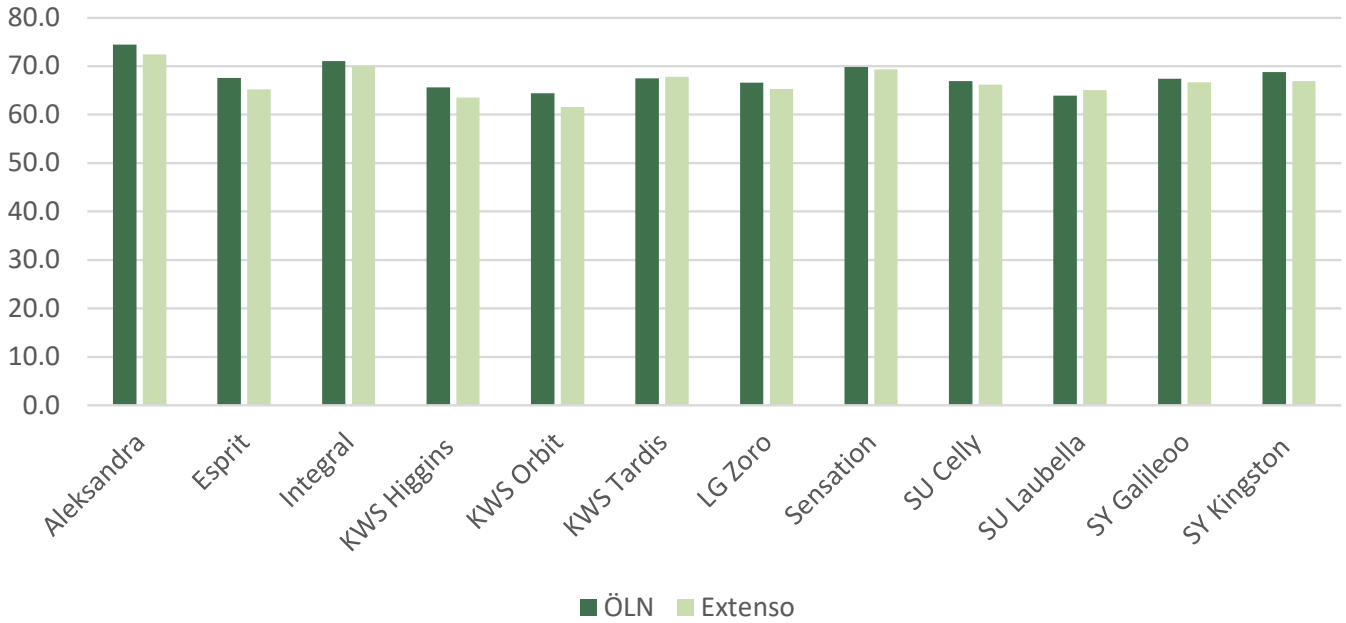
Versuchsort

Gelände der Feldtage 2023, Kölliken AG

# Ernteergebnisse

Ernte: 27.06.2023

## Hektolitergewicht gereinigt



## Proteingehalt in %

