

# Wintergerste

## Sortenversuch 2023

<b>Versuchsort:</b>	Iffwil BE
<b>Versuchsbetreuer:</b>	Adrian Sutter, Pflanzenbauberater Lyssach
<b>Versuchsanlage:</b>	Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter [www.agroline.ch/versuchsergebnisse](http://www.agroline.ch/versuchsergebnisse).



### 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

**UFA**  
SAMEN | SEMENCES

**LANDOR**

**AGROLINE**  
Service & Bioprotect

**Landi**

<b>Versuchsort</b>	Iffwil BE				
<b>Anbaudaten</b>	Saatdatum	08.10.2022			
	Vorfrucht	Winterweizen			
	Bodenbearbeitung	Pflug + Säkombination			
<b>Boden, Düngung</b>	<b>Bodenart: schwach humos, Lehm</b>	<b>pH-Wert 7.3</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>K Mg S</b>
	Korrekturfaktor Boden		0.5	0.8	
	Entzugswerte: 60 kg Körner, 75 kg Stroh/a		110	65	103 15 10

## Düngung

Extenso	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	S
	21.09.2022	Triple Superphosphat (TSP)	150 kg	DC 21		69			
	15.02.2023	Ammonsalpeter 27% + Mg	200 kg	DC 29	48			10	14
	22.03.2023	Ammonsalpeter 27% + Mg	100 kg	DC 37 - 39	27.5				2.5
	<b>Total</b>				<b>75</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>17</b>

ÖLN	Datum	Düngerart	pro ha	Stadium	N	P	K	Mg	S
	21.09.2022	Triple Superphosphat (TSP)	150 kg	DC 21		69			
	15.02.2023	Ammonsalpeter 27% + Mg	200 kg	DC 29	48			10	14
	22.03.2023	Ammonsalpeter 27% + Mg	250 kg	DC 37 - 39	69			6	
	18.04.2023	Ammonsalpeter 27% + Mg	200 kg	<b>DC 39</b>	55			5	
	<b>Total</b>				<b>172</b>	<b>69</b>		<b>21</b>	<b>14</b>

## Pflegemassnahmen

Extenso	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	18.10.2022	Tarak	2.5 l/ha	DC 13	Herbizid

ÖLN	Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
	18.10.2022	Tarak	2.5 l/ha	DC 13	Herbizid
	10.04.2023	Input	1 l/ha	DC 31	Fungizid
		Medax	1 l/ha	DC 31	Wachstumsregler
	04.05.2023	Elatus Era	1 l/ha	DC 39	Fungizid
		Ethephon	1 l/ha	DC 39	Wachstumsregler
		Sufrostar	3 l/ha	DC 39	Blattdünger

Ernte	Datum
	27.06.2023

**Versuchsort**

Iffwil BE

## Ernteergebnisse Extenso

Ernte: 27.06.2023

Sorten	Typ	Saatmenge Körner / m <sup>2</sup>	Ertrag kg/a mit 14.5% H <sub>2</sub> O und 3% Reinigungsabzug	Feuchtigkeit (% H <sub>2</sub> 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 Proteingehalt in %
<b>Integral</b>	6-Zeilig	250	<b>92.6</b>	12.5	69	8.7	1		110			
<b>KWS 60-2036</b>	6-Zeilig	250	<b>103.9</b>	11.9	68	9.5	1		130			
<b>KWS Orbit</b>	6-Zeilig	250	<b>79.6</b>	12.3	69	8.2	1		110			
<b>LG Zoro</b>	6-Zeilig	250	<b>77.4</b>	12.5	65	8.7	1		125			
<b>Sensation</b>	6-Zeilig	250	<b>73.9</b>	12.5	70	7.9	1		110			
<b>SU Celly</b>	2-Zeilig	225	<b>76.8</b>	12.2	69	8.3	1		90			
<b>SU Laubella</b>	2-Zeilig	175	<b>76.3</b>	*	*	*	1		88			
<b>SY Galileo</b>	6-Zeilig	175	<b>91.7</b>	12.5	68	8.2	1		120			
<b>SY Kingston</b>	6-Zeilig	175	<b>79.5</b>	12.4	70	7.7	1		120			

\* Probe nicht verfügbar

## Ernteergebnisse ÖLN

Ernte: 27.06.2023

<b>Integral</b>	6-Zeilig	250	<b>120.2</b>	12.4	68	10.7		1		90		
<b>KWS 60-2036</b>	6-Zeilig	250	<b>122.9</b>	12.3	69	11		1		110		
<b>KWS Orbit</b>	6-Zeilig	250	<b>110.4</b>	12.3	68	11		1		94	108	69
<b>LG Zoro</b>	6-Zeilig	250	<b>115.5</b>	12.4	67	11		1		105		
<b>Sensation</b>	6-Zeilig	250	<b>124.4</b>	12.3	68	10		1		94		
<b>SU Celly</b>	2-Zeilig	225	<b>107.9</b>	12.7	70	10.6		1		74	101	68
<b>SU Laubella</b>	2-Zeilig	175	<b>117.9</b>	13.2	68	10.6		1		65	98	66
<b>SY Galileo</b>	6-Zeilig	175	<b>110.0</b>	12.1	65	10.7		1		100	107	66
<b>SY Kingston</b>	6-Zeilig	175	<b>106.2</b>	12.9	68	10.9		1		100		

Der Durchschnittsertrag in diesem Versuch im ÖLN ist bei 115.1 kg/a und im Extenso bei 83.5 kg/a.

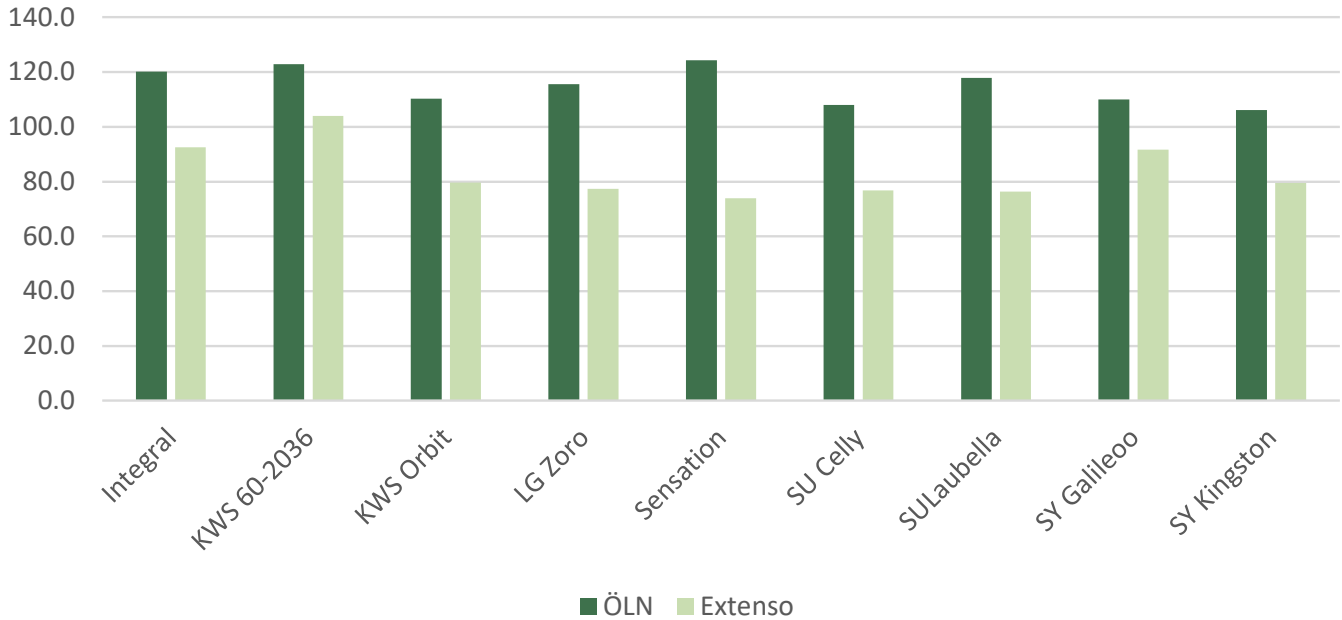
Versuchsort

Iffwil BE

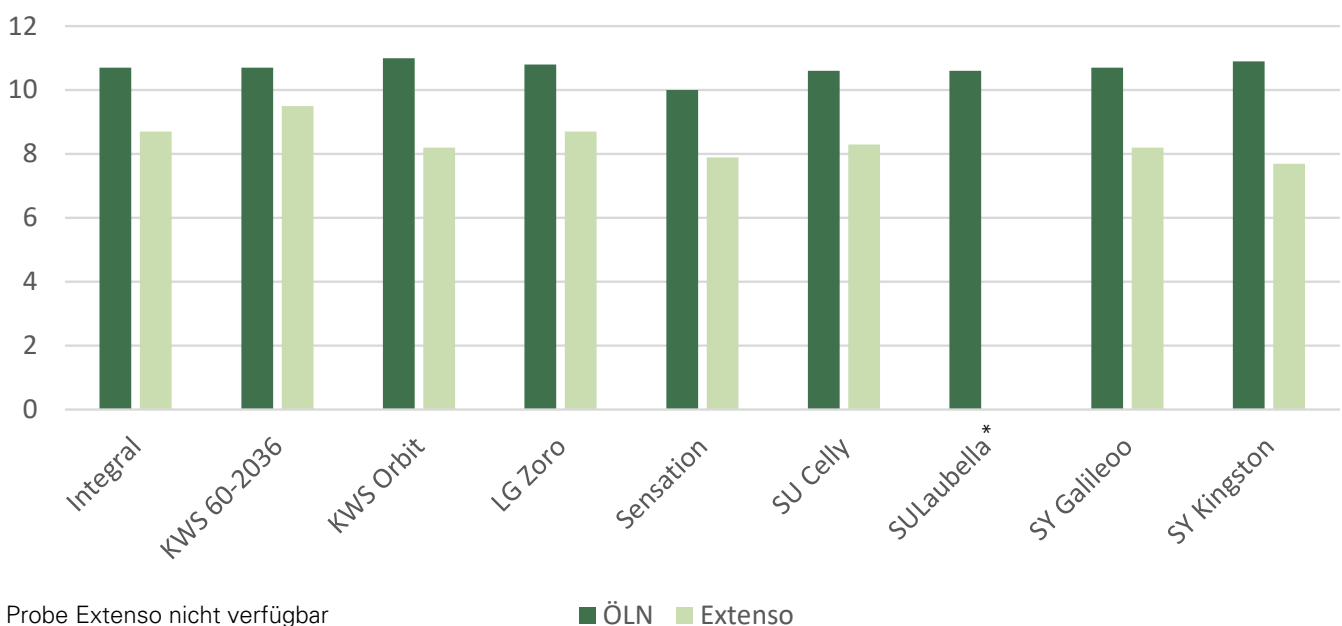
## Ernteergebnisse Wintergerste-Sorten

Ernte: 27.06.2023

Ertrag in kg/a mit 14.5% H<sub>2</sub>O und 3% Reinigungsabzug



## Proteingehalt in %



\* Probe Extenso nicht verfügbar