

# Sonnenblumen

## Sortenversuch 2017

**Versuchsort** Buri Stefan, Dorfstrasse 18, 3325 Hettiswil bei Hindelbank

**Versuchsbetreuer** Thomas Kämpfer, Pflanzenbauberater Lyssach

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



Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter [www.pflanzenbau.ch](http://www.pflanzenbau.ch) unter Sortenversuche!

### fenaco Pflanzenbauberatung

Westschweiz	Tel. 058 433 69 02	<a href="mailto:ppl.moudon@fenaco.com">ppl.moudon@fenaco.com</a>
Mittelland	Tel. 058 433 69 18	<a href="mailto:pfs.lyssach@fenaco.com">pfs.lyssach@fenaco.com</a>
Ostschweiz	Tel. 058 433 69 60	<a href="mailto:pfs.winterthur@fenaco.com">pfs.winterthur@fenaco.com</a>
Zentralschweiz	Tel. 058 433 69 18	<a href="mailto:pfs.lyssach@fenaco.com">pfs.lyssach@fenaco.com</a>

# Sonnenblumen

## Sortenversuch 2017

**Versuchsort** Buri Stefan, Dorfstrasse 18, 3325 Hettiswil bei Hindelbank

**Anbaudaten**  
 Saatdatum 7. April 2017  
 Vorfrucht Winterweizen  
 Bodenbearbeitung Grubber, Kreiselegge

Sorten	Typ	Fläche Aren	Körner gesät/m <sup>2</sup>	Bemerkungen
LG 55.24	high oleic	16.0	7	
*P64HE118	high oleic	16.0	7	
LG 54.50	high oleic	16.0	7	
Aurasol	high oleic	16.0	7	
PR64H42	high oleic	16.0	7	
LG 53.77	Standart	16.0	7	
LG 55.25	Standart	16.0	7	

\* Prüfsorte

**Düngung**

Bodenprobe	N	P	K	Mg	Ca	S
Korrekturfaktoren						
Entzugswerte: 30 kg Körner	60	50	395	55		

Datum	kg/ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
Herbst 2016	Schweinegülle 25 m <sup>3</sup>							

Total

**Pflegemassnahmen**

Datum	Produkt	Aufwandmenge	Stadium
08.04.2017	Bandur	2 l	0
	Stomp Aqua	2.5 l	0

**Ernte** 05.10.2017

# Sonnenblumen Sortenversuch 2017

**Versuchsort** Buri Stefan, Dorfstrasse 18, 3325 Hettiswil bei Hindelbank

**Ernteergebnisse** Ernte: 5. Oktober 2017

Sorten	LG 55.24	*P64HE118	LG 54.50	Aurasol	PR64H42	LG 53.77	LG 55.25	Durchschnitt
Sortentyp	high oleic	high oleic	high oleic	high oleic	high oleic	Standart	Standart	
Ertrag kg/a mit 6% H <sub>2</sub> O und 3% Reinigungsabzug	35.2	33.5	37.0	30.1	36.1	32.7	32.0	33.8
% H <sub>2</sub> O	8.2	8.2	7.5	7.7	7.9	7.8	8.3	7.9
kg / hl	48.7	49.4	47.2	51.7	50.6	48.1	47.9	49.1
Lagerung: 1 stehend, 10 liegend	2	1	4	3	1	2	3	
Dreijahresdurch. Ertrag	33.5		32.8	29.8	33.3	37.0	35.5	

\* Prüfsorte, Zweijahresdurchschnitt

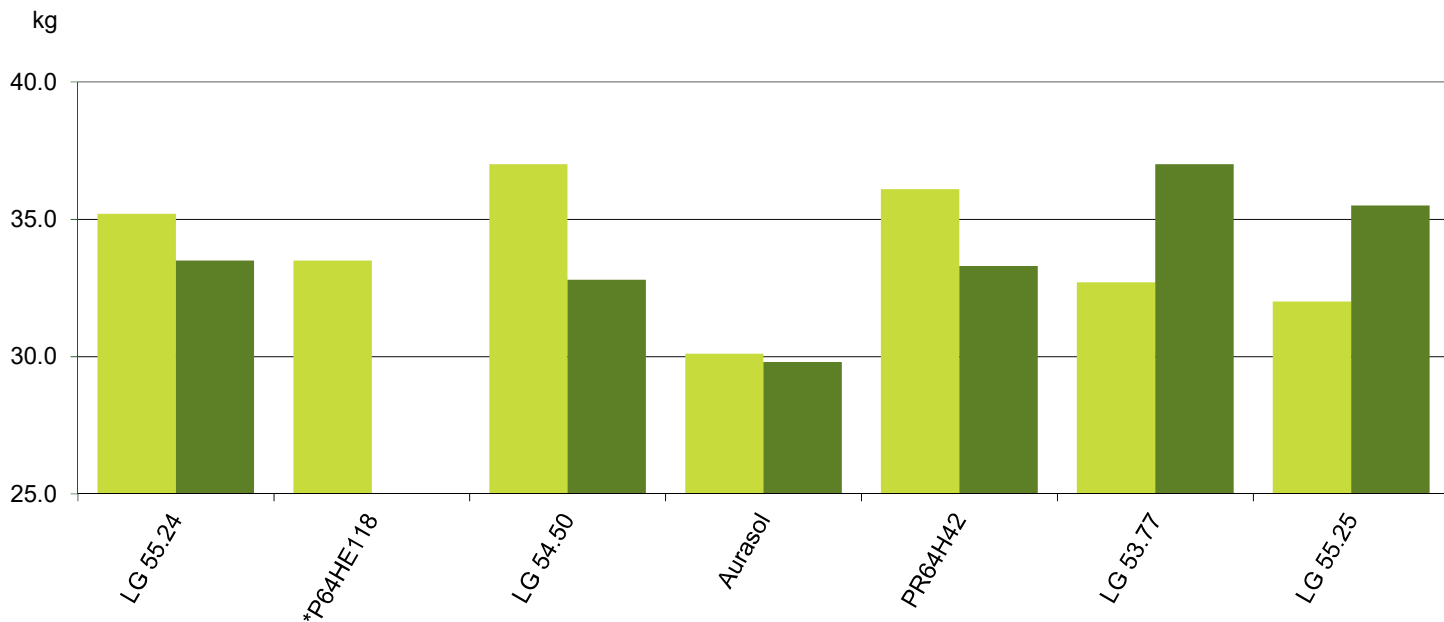
# Sonnenblumen

## Sortenversuch 2017

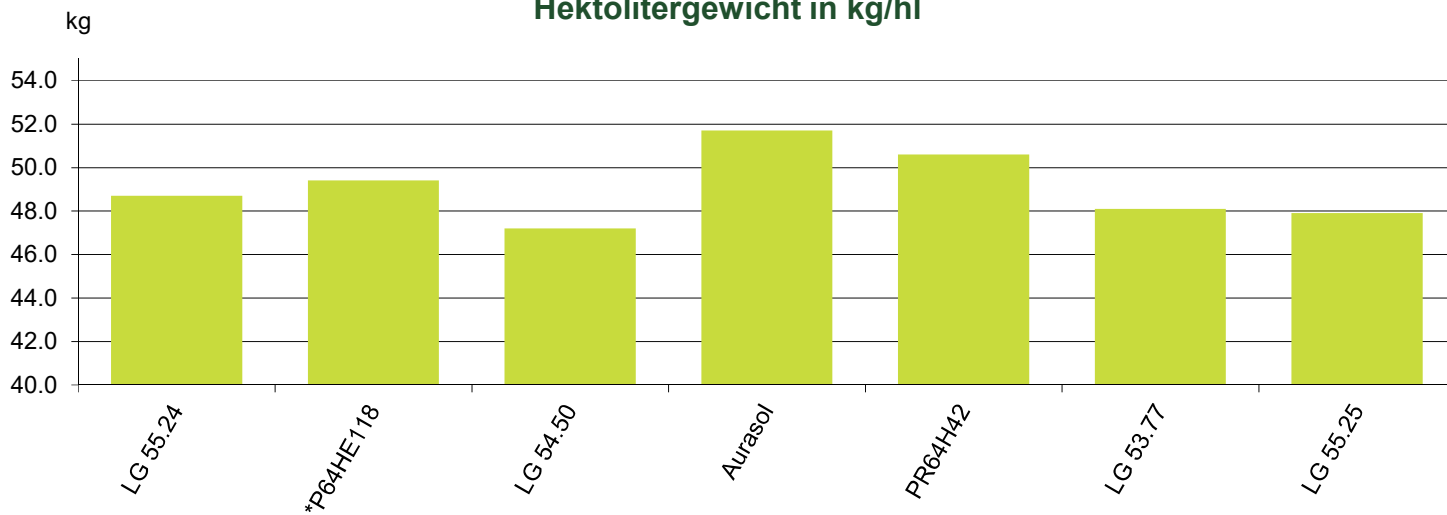
Versuchsort

Buri Stefan, Dorfstrasse 18, 3325 Hettiswil bei Hindelbank

### Erträge in kg/a, umgerechnet auf 6.0 % Wassergehalt



### Hektolitergewicht in kg/hl



Ergebnisse 2017

Durchschnittsergebnisse 2014, 2015, 2017