

Winterweizen Sortenversuch 2019

| | |
|--------------------------|--|
| Versuchsort: | Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf |
| Versuchsbetreuer: | Kämpfer Thomas, Pflanzenbauberater Lyssach |
| Versuchsanlage: | Praxisversuch, Anlage in Streifen ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahme |

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter www.pflanzenbau.ch unter Sortenversuche!



fenaco Pflanzenbauberatung

Westschweiz

Tel. 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 | Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf | |
|--------------------|---|--|

| | | |
|-------------------|------------------|--------------------------------|
| Anbaudaten | Saatdatum | 10.10.2018 |
| | Vorfrucht | Kartoffeln / Raps (Top Sorten) |
| | Bodenbearbeitung | Grubber, Kreiselegge |

Düngung

| Bodenprobe | pH-Wert 6.3 | 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 |
|--------------|--------------------|--------|---------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 28.02.2019 | Mg-S-Ammonsalpeter | 250 kg | DC 25 | 63 | | | 13 | | 21 |
| 29.03.2019 | Ammonsalpeter | 200 kg | DC 31 | 55 | | | | | |
| 17.05.2019 | Ammonsalpeter | 200 kg | DC 37 | 55 | | | | | |
| Total | | | | 173 | 0 | 0 | 13 | 0 | 21 |

Pflegemassnahmen

| Datum | Mittel | Aufwandmenge | Stadium | Art der Massnahme |
|------------|------------|--------------|---------|-------------------|
| 25.10.2018 | Carmina | 2.5 l/ha | DC 13 | Herbizid |
| 01.04.2019 | CCC | 0.5 l/ha | DC 29 | Verkürzung |
| 23.04.2019 | Capalo | 2.0 l/ha | DC 31 | Fungizid |
| | + Prodax | 0.5 kg/ha | DC 31 | Verkürzung |
| 27.05.2019 | Elatus Era | 1.0 l/ha | DC 39 | Fungizid |

Ernte

| |
|------------|
| 24.07.2019 |
|------------|

Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Ernteergebnisse

| Sorten | Baretta | Cadlimo* | Claro | Claro mit Systiva* | Claro ohne Sys-tiva* | Isuela | Molineria Ω | Montalbano Ω | Nara 1 | Nara 2 | Rosatch* Ω | Runal | Arina | Combin Ω | DiaVel* | Forel | Genius | Hanswin | Simano Ω | Cambrena | Diago* | Ludwig | Posmeda* | Spontan | Mulan | Poncione* | Sailor |
|--|-------------|-------------|-------------|--------------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| Klasse | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Top | Biskuit | Biskuit | | | | | Futter | Futter |
| TKG Saatgut in gr. | 46 | 44 | 50 | 50 | 50 | 51 | 46 | 47 | 42 | 42 | 41 | 45 | 48 | 58 | 42 | 46 | 43 | 50 | 49 | 42 | 50 | 52 | 46 | 46 | 45 | 41 | 51 |
| Saatmenge Körner /m2 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 325 | 375 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 325 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Ertrag kg/a mit 14.5% H₂O und 3% Reinigungsabzug | 94.2 | 93.4 | 86.3 | 82.3 | 79.5 | 86.9 | 80.9 | 95.7 | 88.3 | 84.5 | 89.1 | 92.7 | 84.3 | 91.2 | 78.1 | 89.7 | 96.2 | 82.7 | 89.9 | 87.8 | 102.8 | 95.3 | 96.0 | 100.0 | 93.0 | 97.5 | 100.8 |
| Feuchtigkeitsgehalt (% H ₂ O) | 11.6 | 11.6 | 11.4 | 11.3 | 11.2 | 10.7 | 11.1 | 17.4 | 12.1 | 11.3 | 11.2 | 10.9 | 10.8 | 11.5 | 11.5 | 10.9 | 11.1 | 11.2 | 10.9 | 12.8 | 13.8 | 11.9 | 11.6 | 11.7 | 11.5 | 11.7 | 12.3 |
| Hektolitergewicht (kg / hl) | 79.7 | 83.1 | 80.7 | 77.3 | 78.8 | 80.3 | 80.5 | 76.5 | 83.0 | 83.5 | 84.0 | 83.6 | 84.0 | 80.0 | 83.9 | 84.7 | 81.4 | 84.2 | 81.2 | 77.4 | 80.3 | 81.9 | 83.0 | 80.4 | 74.5 | 78.8 | 79.9 |
| Fallzahl | 236 | 305 | 269 | 262 | 219 | 293 | 225 | 358 | 269 | 278 | 259 | 263 | 241 | 339 | 262 | 281 | 270 | 148 | 284 | 267 | 79 | 276 | 269 | 233 | 65 | 95 | 62 |
| Proteingehalt in % | 16.1 | 15.0 | 14.1 | 16.0 | 15.3 | 15.9 | 16.4 | 15.5 | 16.8 | 15.8 | 16.3 | 16.0 | 15.2 | 13.9 | 14.9 | 13.3 | 13.6 | 13.8 | 14.4 | 14.0 | 13.1 | 12.7 | 13.4 | 13.7 | 13.3 | 13.4 | 13.6 |
| Lagerung: unbehandelt | 7 | 9 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 9 | 9 | 1 | 5 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | 7 | 9 | 7 | 5 | 7 | 9 | 7 |
| verkürzt | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| (1 = stehend, 9 = total gelagert) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pflanzenlänge/cm: unbehandelt | 110 | 105 | 90 | 95 | 95 | 95 | 95 | 110 | 85 | 85 | 100 | 95 | 110 | 85 | 110 | 105 | 95 | 100 | 90 | 100 | 110 | 110 | 95 | 110 | 105 | 105 | 105 |
| verkürzt | 95 | 90 | 80 | 90 | 90 | 85 | 80 | 90 | 80 | 80 | 95 | 90 | 105 | 80 | 110 | 85 | 90 | 90 | 85 | 90 | 100 | 100 | 90 | 90 | 90 | 95 | 100 |
| Dreijahresdurchschnitt Ertrag | 95.0** | | 88.6 | | | | 82.8 | 97.1 | 90.3 | 90.3 | | | 98.4 | 94.4 | | 91.9 | | 89.8 | | | 96.6 | | | 97.4 | 98.6** | 102.2 | 98.4 |
| Dreijahresdurchschnitt Proteingehalt | 15.9** | | 14.3 | | | | 15.8 | 14.9 | 15.5 | 15.5 | | | 15.2 | 14.5 | | 13.3 | | 14.3 | | | 13.3 | | | 14.1 | 12.8** | 12.9 | 12.9 |

* Prüfsorte, ** Zweijahresdurchschnitt, Ω begrenzt

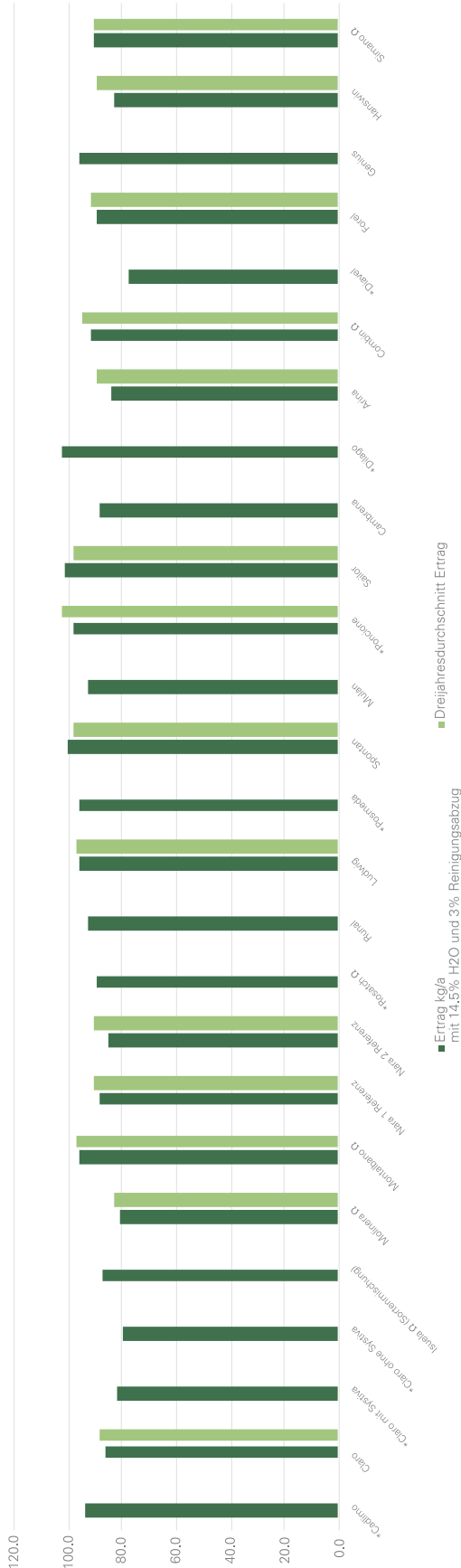
Bemerkungen

Versuchsort Thomas Iseli, Solothurnstrasse 4, 3303 Jegenstorf

Ernteergebnisse

Ernte: 24.07.2019

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



Protein in %

