

Futterweizen

Sortenversuch 2023

| | |
|--------------------------|--|
| Versuchsort: | Hindelbank BE |
| Versuchsbetreuer: | Adrian Sutter, AGROLINE |
| Versuchsanlage: | Praxisversuch, Streifenversuch ohne Wiederholungen, betriebsübliche Pflegemassnahmen |

Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter 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

| | | | | | | |
|-----------------------|---|----------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| Versuchsort | Hindelbank BE | | | | | |
| Anbaudaten | Saatdatum | 19.10.2022 | | | | |
| | Vorfrucht | Kartoffeln / Mais | | | | |
| | Bodenbearbeitung | Pflug, Säkombination | | | | |
| Boden, Düngung | Bodenart: schwach humos, sandiger Lehm | pH-Wert 6.6 | N | P₂O₅ | K₂O | Mg S |
| | Korrekturfaktor Boden | | 0 | 1 | 1 | |
| | Entzugswerte: 60 kg Körner, 70 kg Stroh/a | | 143 | 63 | 101 | 12 |

Düngung

| Düngung ÖLN | Datum | Düngerart | pro ha | Stadium | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | Mg | S |
|--------------|------------|-----------------------|-------------------|------------|------------|-------------------------------|------------------|-----------|-----------|
| | 24.02.2023 | Gärgülle | 30 m ³ | DC 21 | 60 | 60 | 120 | 18 | |
| | 25.02.2023 | MgS-Ammonsalpeter 24% | 250 kg | DC 29 | 60 | | | 12.5 | 15 |
| | 19.04.2023 | Harnstoff | 100 kg | DC 37 - 39 | 46 | | | | |
| Total | | | | | 166 | 60 | 120 | 31 | 15 |

Pflegemassnahmen

| ÖLN | Datum | Mittel | Aufwandmenge | Stadium | Art der Massnahme |
|--------------|------------|--------------|--------------|---------|-------------------|
| | 22.03.2023 | Othello | 1.00 l/ha | DC 12 | Herbizid |
| | | CCC | 1.10 l/ha | DC 31 | Wachstumsregler |
| | 10.04.2023 | Input | 0.30 l/ha | DC 31 | Fungizid 1 |
| | | Amistar Xtra | 0.75 l/ha | DC 49 | |
| | | Medax | 0.50 l/ha | | Halmverkürzer |
| | 19.05.2023 | Elatus | 1.00 l/ha | | Fungizid 2 |
| | | Ethephon | 1.00 l/ha | | Halmverkürzer |
| | | Sufrostar | 3.00 l/ha | | Blattdünger |
| Ernte | 20.07.2023 | | | | |

Versuchsort

Hindelbank BE

Ernteergebnisse Sortenversuch ÖLN

Ernte: 20.07.2023

| Sorten | Klasse | Saatmenge Körner / m ² | Ertrag kg/a mit 14.5% H ₂ O und 3% Reinigungsabzug | Feuchtigkeit (% H ₂ 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 |
|--------------------|--------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|---|--|----------------------------------|----------------------------|
| Campesino | Futter | 375 | 90.2 | 13.3 | 80 | 10.2 | 1 | 1 | 100 | 90 |
| Chevignon | Futter | 375 | 96.5 | 13.3 | 80.4 | 11.1 | 1 | 1 | 85 | 75 |
| KM 20 125 | Futter | 375 | 99.0 | 13.5 | 80.6 | 11 | 1 | 1 | 97 | 80 |
| KWS Donovan | Futter | 375 | 90.9 | 13.4 | 82.9 | 13.4 | 2 | 1 | 102 | 84 |
| KWS Keitum | Futter | 375 | 86.1 | 13.8 | 78.5 | 10.3 | 2 | 1 | 101 | 87 |
| Poncione | Futter | 375 | 80.5 | 13.0 | 78.8 | 10.8 | 1 | 1 | 103 | 80 |
| SU Hymonta | Futter | 375 | 111.1 | 13.6 | 81 | 13.2 | 3 | 1 | 105 | 95 |
| Tinzen | Futter | 375 | 77.6 | 13.6 | 81.8 | 12.8 | 3 | 1 | 115 | 98 |

Der Versuch wurde nur nach ÖLN ausgewertet.

Witterung

Im Oktober und November 2022 gab es sehr viel Niederschlag. Der Winter war eher warm. Das nasse und kalte Frühjahr hat den Befall mit Pilzkrankheiten gefördert. Ab Mitte Mai trocken, ab Ende Mai bis Ende Juni heiss und trocken.

Krankheiten

Die Sorte Hymonta zeigte im Verfahren Extenso wie auch Intensiv eine hohe Anfälligkeit auf Septoria und Mehltau, diese Sorte ist im Extenso Anbau nicht zu empfehlen. Donovan zeigt im Verfahren Extenso einen massiven Befall von Braunrost, auch im Intensiven Verfahren findet sich Braunrost, diese Sorte ist im Extenso Anbau nicht zu empfehlen.

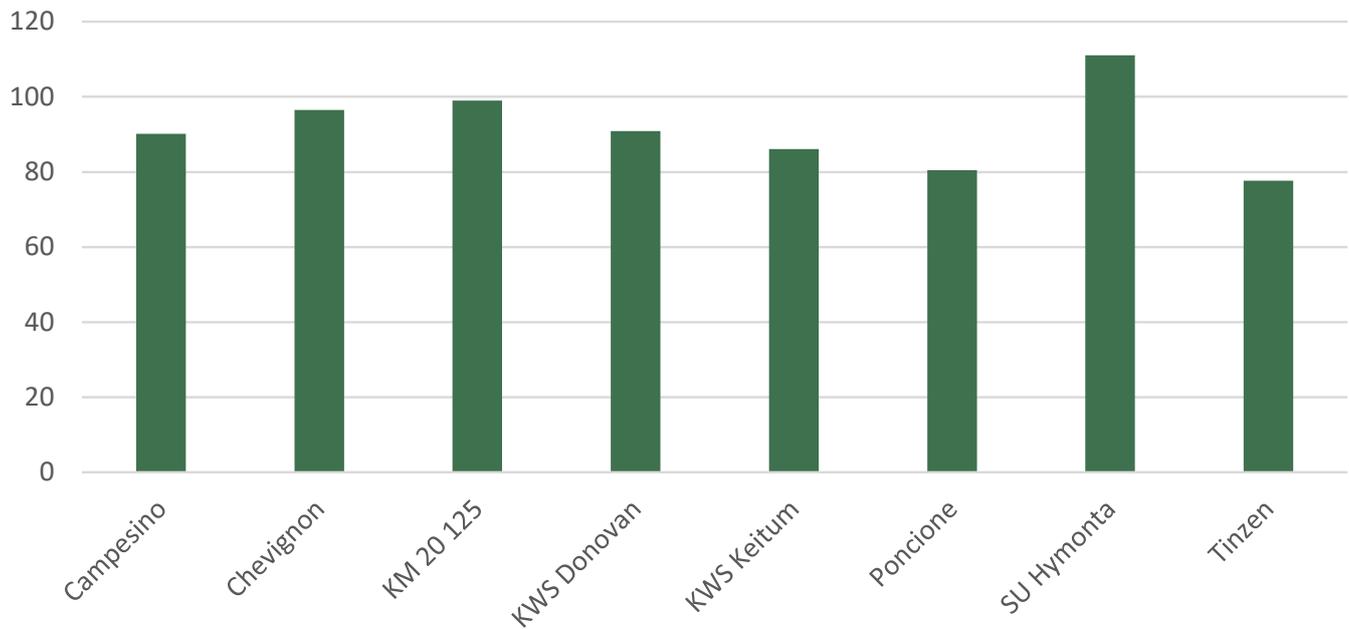
Versuchsort

Hindelbank BE

Ernteergebnisse Futterweizen ÖLN

Ernte: 20.07.2023

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



Proteingehalt in %

