

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.

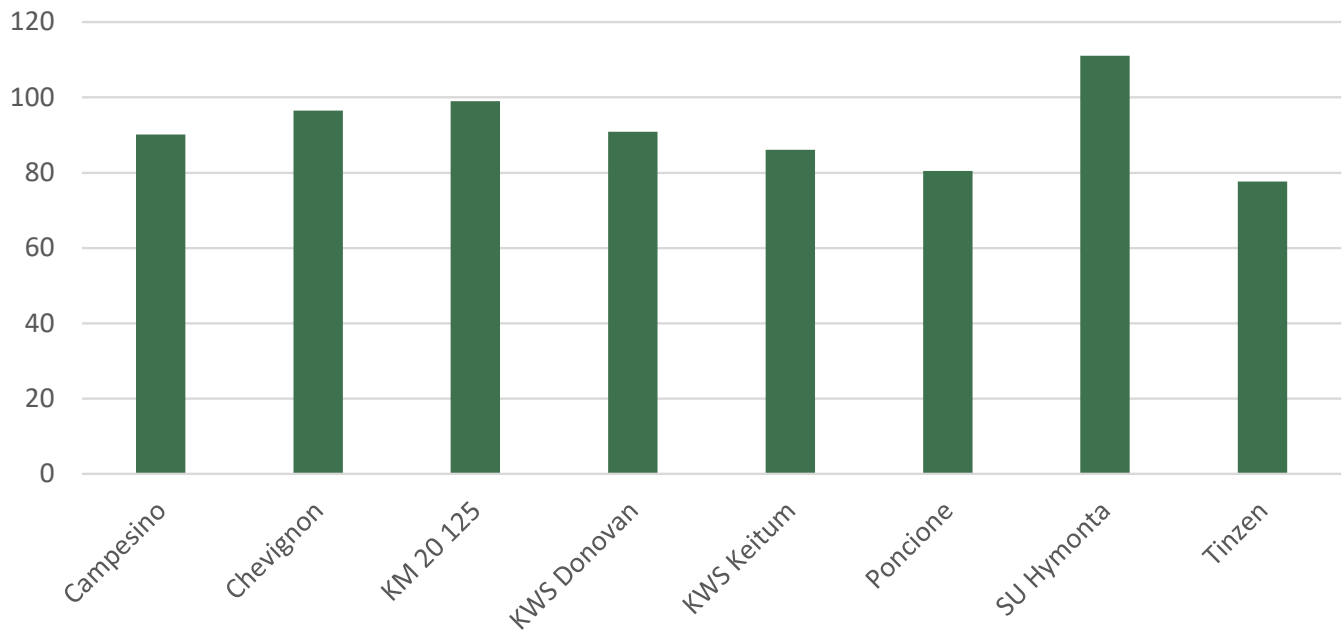
Versuchsort

Hindelbank BE

Ernteergebnisse Futterweizen ÖLN

Ernte: 20.07.2023

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



Proteingehalt in %

