



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF

Agroscope

Wintertriticale (WT40)

Silvan Strebel, Lilia Levy

13.08.2024

www.agroscope.ch | gutes Essen, gesunde Umwelt



Inhalt

- 1. Standorte und getestete Sorten WT40**
- 2. Einjährige Resultate (globale Sortenindizes)**



Standorte & geteste Sorten (WT40)

WT40, S.8

Standorte

No essai Versuchs-nr.	Lieu Anbauort	Altitude Höhe ü.M.	Date de semis Saatdatum	Date de récolte Erntedatum
WT 24 1260 40	Changins VD	430 m	11.10.2023	10.07.2024
WT 24 1376 40	Goumoens VD	610 m	23.11.2023	29.07.2024
WT 24 1510 40	Moudon VD	530 m	13.10.2023	19.07.2024
WT 24 1725 40	Posieux FR	620 m	13.10.2023	25.07.2024
WT 24 3428 40	Utzenstorf BE	490 m	12.10.2023	23.07.2024
WT 24 8566 40	Ellighausen TG	525 m	30.10.2023	26.07.2024

Getestete Sorten

No semis SaatNr.	No var. Verf.-Nr	Nom Name	Obtenteur Züchter	Statut Status
1	911.54982	Triangoli	Agroscope-DSP	Standard
2	911.54868	Balino	Agroscope-DSP	Standard
3	911.54886	Lerma	Agroscope-DSP	Standard

4	911.55051	TC Odile 45	Agroscope-DSP	HV1
5	991.59758	08TC016.69b	Kunz	HV1
6	991.59757	08TC066.1	Kunz	HV1
7	991.59770	COTA512.5b	Kunz	HV1

Resultate 2024 – globale Sortenindizes (1/2)

Ertrag

- Balino > Lerma > Triangoli

Standfestigkeit

- Lerma = Triangoli > Balino

Hektolitergewicht

- Balino > Triangoli >> Lerma

Blattgesundheit

- Fus/Mehltau: Balino > Lerma > Triangoli

Proteingehalt

- Lerma > Triangoli > Balino

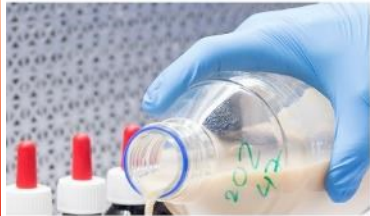
Global

- Balino > Lerma > Triangoli

Critères	Standards			Moy. standard
	Triangoli	Balino	Lerma	
	911.54982	991.54868	911.54886	
Caractéristiques principales				
Rendement absolu, dt/ha 21	58.6	63.0	59.6	60.4
Rendement relatif, %	97.0	104.3	98.7	100.0
Résistance à la verse, note 39	1.7	4.3	1.7	2.6
Epiaison, +/- jours rap. Std 34	-0.7	0.2	0.4	0.0
Protéine, % 100	12.0	11.8	12.7	12.2
Poids à l'hectolitre, kg 29	66.3	67.2	62.7	65.4
Résistance à la rouille jaune, note 66	2.2	2.9	2.2	2.4
Résistance à la rouille brune, note 71	4.1	5.9	2.6	4.2
Sept. nodorum sur feuille, indice 75	88	96	63	82
Sept. nodorum sur épi, indice 78	82	68	82	77
Fusariose sur épi, note 86	4.8	2.9	3.9	3.9
Caract. circonstancielles				
Hivernage, note 32	1.0	1.0	1.0	1.0
Oïdium, note 58	4.4	1.9	3.2	3.2
Sept. nodorum sur feuille, note 73	4.1	4.3	3.9	4.1
Autres observations				
Hauteur des plantes, cm 35	127.5	124.8	125.5	125.9
Poids de 1000 grains, g 28	42.5	43.5	38.8	41.6
Bonus		2	3	
Malus	1	2	2	
Indice total lors du test				
	96.0	104.3	99.7	
Indice limite d'admission				
	> 103	> 103	> 103	

Resultate 2023 – globale Sortenindizes (2/2)

Critères	Moy. standard	HV1	HV1	HV1	HV1
		TC ODILE 45	08TC016.69B	08TC066.1	COTA512.5B
		911.55051	911.59758	911.59757	911.59770
Caractéristiques principales					
Rendement absolu, dt/ha 21	60.4	75.1	61.0	71.4	67.0
Rendement relatif, %	100.0	124.3	101.0	118.2	110.9
Résistance à la verse, note 39	2.6	2.7	1.3	3.0	5.3
Epiaison, +/- jours rap. Std 34	0.0	-5.9	-5.1	-3.1	0.4
Protéine, % 100	12.2	11.5	12.3	12.8	12.2
Poids à l'hectolitre, kg 29	65.4	70.1	66.4	70.6	70.1
Résistance à la rouille jaune, note 66	2.4	2.3	4.6	2.2	3.2
Résistance à la rouille brune, note 71	4.2	4.6	4.3	2.1	3.3
Sept. nodorum sur feuille, indice 75	82	103	71	73	63
Sept. nodorum sur épi, indice 78	77	97	139	100	97
Fusariose sur épi, note 86	3.9	5.2	8.1	5.6	5.3
Caract. circonstancielle					
Hivernage, note 32	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Oïdium, note 58	3.2	3.8	1.6	2.3	3.6
Sept. nodorum sur feuille, note 73	4.1	3.8	4.7	3.1	4.3
Autres observations					
Hauteur des plantes, cm 35	125.9	132.3	124.7	136.7	132.9
Poids de 1000 grains, g 28	41.6	41.7	41.5	46.4	39.8
Bonus		2	3	3	2
Malus		3	3	1	3
TK Futtermg 13.08.2024					
Indice total lors du test		123.3	101.0	120.2	109.9
Indice limite d'admission		> 103	> 103	> 103	> 103



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Silvan Strebel, Lilia Levy

silvan.strebel@agroscope.admin.ch

lilia.levy@agroscope.admin.ch

Agroscope gutes Essen, gesunde Umwelt

www.agroscope.admin.ch

