

Winterweizen Streifen-Fungizidversuch 2023



Standort
Sorte:
Saattermin
Bodenbearbeitung:
Vorfrucht:
Düngung:
Ernte:

Steghof, Bezirk Melk
Bernstein
21.10.2022
Pflug
Zuckerrübe
20 m³ Gülle verd.; 450 kg NAC
22.07.2022

Niederschlag in mm	
März	22
April	194
Mai	101
Juni	74
Summe	391

Fungizide: Einfachbehandlungen am 22. Mai, 2-fachbehandlung mit Vorlage (T1) am 5. Mai und 25. Mai, 2-fachbehandlung mit Blütenspritzung am 25. Mai und 6. Juni
Hauptkrankheit im Bestand: Septoria tritici

Varianten	Ertrag kg/ha	Ertrag relativ %	Mehrertrag kg/ha	Mehrerlös €/ha	Hektoliter- gewicht	Protein %	DON µg/kg
Unbehandelt1	6382	103	209	/	80	12,6	<200
Verben (EC 31) Univoq (EC 49)	7523	122	1350	34	82,2	11,8	283
Univoq (EC 49)	7213	117	1040	66	82,3	12	<200
Revytrex (EC 49)	7098	115	924	58	82,2	11,6	<200
Elatus Era (EC 49)	6888	112	715	15	82	11,9	<200
Ascra Xpro (EC 49)	7040	114	867	38	82,1	11,7	<200
Ascra Xpro (EC 45) Delaro Forte (EC 65)	7301	118	1128	36	82,4	11,3	<200
Amistar Gold (EC 49)	7097	115	923	67	82,1	12,1	<200
Unbehandelt 2	5964	97	-209	/	80,4	12,7	<200

Kalkulationsgrundlagen

Weizenpreis: 190 €/to inkl. Ust.

Pflanzenschutzmittelkosten: Listenpreise inkl. Durchschnittsrabatte

Ausbringungskosten: 30 €/ha (65 kw Traktor, 15 m Spritzbreite-800 l Fass, 1 Person, Flächenleistung 2,7 ha/h)

Varianten:

T1: 0,8 l/ha Verben; T2: 2 l/ha Univoq; € 162,-

2 l/ha Univoq; € 101,-

1,5 l/ha Revytrex; € 88,-

1 l/ha Elatus Era; € 91,-

1,2 l/ha Ascra Xpro; € 97,-

T2: 1,2 l/ha Asra Xpro, T3: 1,25 l/ha Delaro forte (Ährenbehandlung); €148

1 l/ha Amistar Gold; € 49

Winterweizen Streifen-Fungizidversuch 2023



Standort

Sorte:

Saattermin

Bodenbearbeitung:

Vorfrucht:

Düngung:

Ernte:

Simonsfeld, Bezirk Korneuburg
Aurelius
29.10.2022
nicht wendend
Zuckerrübe
130 kg N
18.07.2023

Niederschlag in mm	
März	5
April	115
Mai	48
Juni	50
Summe	213

Fungizidbehandlung am 20. Mai 2023

Hauptkrankheiten im Bestand: Gelbrost und untergeordnet Septoria tritici und Microdochium nivale

Varianten	Ertrag kg/ha	Ertrag relativ %	Mehrertrag kg/ha	Mehrerlös €/ha	Hektoliter- gewicht	Protein %	DON µg/kg
Unbehandelte Kontrolle	6.524	100	/	/	83,5	14,4	<200
Balaya (EC 49)	7.137	109	614	100	82,5	14,2	<200
Amistar Gold (EC 49)	6.850	105	326	11	83,5	14,3	<200

Kalkulationsgrundlagen

Weizenpreis: 275 €/to inkl. Ust.

Pflanzenschutzmittelkosten: Listenpreise inkl. Durchschnittsrabatte

Ausbringungskosten: 30 €/ha (65 kw Traktor, 15 m Spritzbreite-800 l Fass, 1 Person, Flächenleistung 2,7 ha/h)

Varianten:

1,25 l/ha Balaya; € 39,-

1 l/ha Amistar Gold; € 49,-

Winterweizen Streifen-Fungizidversuch 2023



Standort
Sorte:
Saattermin
Bodenbearbeitung:
Vorfrucht:
Düngung:
Ernte:

Großhain, Bezirk St. Pölten
Aurelius
17.10.2022
Pflug
Körnermais
17 m³ Schweinegülle; 500 kg NAC
19.07.2022

Niederschlag in mm	
März	8
April	173
Mai	113
Juni	58
Summe	352

Fungizide: Einfachbehandlungen am 25. Mai, Zweifachbehandlung am 5. Mai und 25. Mai
Hauptkrankheit im Bestand: Septoria tritici

Varianten	Ertrag kg/ha	Ertrag relativ %	Mehrertrag kg/ha	Mehrerlös €/ha	Hektoliter- gewicht	Protein %	DON µg/kg
Unbehandelt Nord	8214	102	/	/	80,4	13,6	<200
Tern + Unix (EC 32) Elatus Era (EC 49)	9308	115	115	76	82,2	13,5	<200
Revytrex (EC 49)	9550	118	118	208	83,6	13,6	<200
Univoq (EC 49)	9572	119	119	212	84,6	13,7	<200
Ascra Xpro (EC 19)	9341	116	116	153	84,1	13,9	<200
Amistar Gold (EC 49)	8862	110	110	95	82,1	13,6	<200
Unbehandelt Süd	7925	98	/	/	77,8	13,9	<200

Kalkulationsgrundlagen

Weizenpreis: 100 €/to inkl. Ust.

Pflanzenschutzmittelkosten: Listenpreise inkl. Durchschnittsrabatte

Ausbringungskosten: 30 €/ha (65 kw Traktor, 15 m Spritzbreite-800 l Fass, 1 Person, Flächenleistung 2,7 ha/h)

Varianten:

T1: 0,5 l/ha Tern + 0,6 kg Unix; T2: 1 l/ha Elatus Era; € 137,-

1,5 l/ha Revytrex; € 88,-

1,75 l/ha Univoq; € 89,-

1,2 l/ha Ascra Xpro; € 97,-

1 l/ha Amistar Gold; € 49,-