

**Wintergerste Kalsdorf/Ilz 2020/2021 – mit Landeskammer
Fungizid-Einsatz- Ziegelacker**

Arbeit:
Entw.: am: von:

Versuchsstation f. Pflanzenbau Hatzendorf
Abt.10 – Land-u.Forstwirtschaft., Referat landw. Schulwesen
8361 Hatzendorf 110 Tel: 0676/8666 0748
E-Mail: versuchlwschulen@stmk.gv.at
Leiter: DI Johannes Schantl

**Land- u. forstwirtschaftliche
Fachschule Hatzendorf**
8361 Hatzendorf 110 ☎ 03155/2252
Betrieb: Thomas Sapper
Direktor: Hofrat DI Franz Patz

**Landeskammer f. Land-u. Forstw.
Abteilung Pflanzenbau**
Hameringgasse 3, 8010 Graz
DI Arno Mayer,
DI Andreas Achleitner,
DI Christine Greimel

↑ Wald																Wald ↑
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
M	M	M	M	5	+12	10	7	1	8	+2	9	6	4	+11	3	M
				49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
M	M	M	M	8	+11	6	9	10	4	+12	3	1	5	+2	7	M
				37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
M	M	M	M	1	+2	3	4	5	6	+11	7	8	9	+12	10	M
				25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	

Gemeindestraße

Anbau: 9.10.2020
kombinierte Drillsaat, Kreiselegge + Pöttinger Vitasem 302 ADD, 3m, 24 Schare
Vorfrucht 2020: Körnermais, Pflug + 1 x Kreiselegge (vor Saat) – 9.10.
Sorte: **Sandra** (2-zeilig), TKM 55,5 270 Körner/m² = 150 kg/ha
Beizung: Rodigo pro (Prothioconazol + Tebuconazol)
Systivabeizung: 100 ml Systiva/100 kg Saatgut (Systivabeiz. nur Varianten +2, +11, +12)
Düngung: 60 N (400 kg/ha 15:15:15) am 12.2.2021 [EC 23]
40 N (150 kg/ha KAS 27%) am 12.4.2021 [EC 29]
Unkraut: 0,1 / Husar OD + 5 kg Epso Microtop (15%MgO + 31%SO₃ = 12,4%S + 0,9%B + 1%Mn)
Fungizid/Insektizid:
Bodenuntersuchung: P 40 mg = B, K 86 mg = B, pH 6,1 1,9 % Humus, 31 % Sand, 53 % Schluff, 16 % Ton
Versuchsanlage: 1-faktorielle Blockanlage, 12 Fungizidvarianten x 3 Wiederholungen = 36 Parzellen

Nr.	Fungizid (Applikation im Frühjahr)	Aufw. Menge l/ha	Wirkstoff	Wirkstoff g/l	Wirkstoff g/ha
1	ohne (Kontrolle) (Standard-Beize)	-	-	-	-
+2	+ Systiva-Saatgutbeize ohne	-	Fluxapyroxad (Xemium)l	66,7	100
3	Elatus Era (EC 49-51)	1,00	Prothioconazol Solatenol (Benzovindiflupyr)	150 75	150 75
	Folpan 500 SC (EC 49-51)	1,50	Folpet	500	750
4	Pronto Plus (EC 32)	0,75	Tebuconazol Spiroximine	133 250	24,75 187,5
	Input Classic (EC 61-63) + Belagsfungizid ?	1,00	Prothioconazol Spiroximine	160 300	160 300
5	Caramba (EC 32) Adexar Top (EC 61-63) + Belagsfungizid ?	0,75 1,50	Metconazol Fluxapyroxad Metconazol	60 62,5 45	45 93,75 67,5
6	Ascra Xpro (EC 49-51)	1,20	Prothioconazol Bixafen Fluopyram	130 65 65	156 78 78

Nr.	Fungizid (Applikation im Frühjahr)	Aufw. Menge l/ha	Wirkstoff	Wirkstoff g/l	Wirkstoff g/ha
7	Ascra Xpro (EC 61-63) + Belagsfungizid ?	1,20	Prothioconazol Bixafen Fluopyram	130 65 65	156 78 78
8	Elatus Era (EC 49-51)	1,00	Prothioconazol Solatenol (Benzovindiflupyr)	150 75	150 75
9	Fandango (EC 32) Ascra Xpro (EC 61-63) + Belagsfungizid ?	0,80 1,00	Fluoxastrobin Prothioconazol Prothioconazol Bixafen Fluopyram	100 100 130 65 65	80 80 130 65 65
10	Ascra Xpro (EC 49-51) Folpan 500 SC (EC 49-51)	1,20 1,50	Prothioconazol Bixafen Fluopyram Folpet	130 65 65 500	156 78 78 750
+11	+ Systiva-Saatgutbeize Revytrex (EC 49-51)	1,50	Fluxapyroxad (Xemium) Revsol	66,7 66,7	100 100
+12	+ Systiva-Saatgutbeize Revytrex (EC 49-51) Folpan 500 SC (EC 49-51) Silwet Top (EC 49-51)	1,50 1,50 0,10	Fluxapyroxad (Xemium) Revsol Folpet Trisiloxane (Netzmittel)	66,7 66,7 500	100 100 750