



# Getreidezüchtungsforschung Dottenfelderhof

In der Landbauschule Dottenfelderhof e.V.  
und IBDF im Forschungsring e. V.



## Flugbrand Evaluierung an Wintergerste , Dottenfelderhof 2000-08

Varietät	Testjahre k = künstl. Inokulation n = nat. Infektion	Maximalbefall	
		nach künstlicher Infektion	nach natürlicher Infektion
Action	1	60.61	2.41
Actrice	2	7.00	1.30
Adlon	1	30.51	1.13
Advance	1	86.04	4.72
Affair	1	48.44	2.29
Akropolis	1	28.38	3.02
Alissa	1	15.61	1.05
Allegra	1	31.58	4.86
Alpaca	1	0.00	1.82
Altona	2	8.40	0.00
Amarena	1	33.30	5.80
Ammelie	2	10.90	3.80
Anastasia	1	40.24	5.41
Angela	3	58.06	4.31
Angora	1	64.29	4.88
Annicka	2	62.35	0.28
Anoa	1	12.16	6.05
Antalya	3	46.96	3.30
Antelope	1	33.07	2.09
Antonia	2	83.33	5.89
Aquarelle	2	32.45	3.47
Archipel	1	95.00	1.59
Arkona	3	> 10	0.69
Arkona	3	> 10	0.69
Artist	2	64.14	5.02
Astrid	k=6;n=6	0 (16.3)	0.00
Aureval	2	70.10	0.56
Aviron	1	6.78	2.18
Babylone	1	14.17	11.42
Bahamas	1	26.32	7.18
Barcelona	1	83.33	0.78
Bayava	1	48.06	1.62
BB 38	3	2.44	0.56
BB 42 (Gesine)	2	7.69	3.39
Belvista	2	42.90	2.30
Berlina	1	89.58	3.06
Biggi (A)	1	57.98	0.81
Billa	2	45.68	8.61
Bistro	2	71.16	2.84
Blanca	1	39.09	1.34
Bombay	1	43.88	7.46
Bonita	1	40.44	0.43
Boreale	1	63.39	1.64
Borwina	2	30.36	3.77
Breisgauer (H HOR 1115)	1	29.94	1.55



# Getreidezüchtungsforschung Dottenfelderhof

In der Landbauschule Dottenfelderhof e.V.  
und IBDF im Forschungsring e. V.



## Flugbrand Evaluierung an Wintergerste , Dottenfelderhof 2000-08

Varietät	Testjahre k = künstl. Inokulation n = nat. Infektion	Maximalbefall	
		nach künstlicher Infektion	nach natürlicher Infektion
Breunskylie	2	8.10	1.70
BYDV 1	1	34.26	2.81
BYDV 15	3	0.00	0.00
BYDV 17	2	0.00	1.67
BYDV 19	1	46.21	0.94
BYDV 19	1		1.11
BYDV 4	1	47.62	6.59
BYDV 5	2	54.76	3.06
BYDV 6	2	64.53	1.25
Cabrio	3	> 10	0.23
Camera	3	60.87	5.93
Camilla	1	36.47	2.77
Campanile	3	34.60	2.08
Candesse	3	61.95	2.98
Cannock	2	56.92	1.94
Cantare	1	19.00	0.00
Caprima	1	68.36	1.64
Carat	4	42.42	0.92
Carola	1	69.47	10.93
Carrero	3	0.00	0.00
Cascaya	2	> 10	0.56
Catania	1	33.66	6.25
Cebu	2	0.00	0.42
Cebu	2	0.00	0.42
Celine	3	82.22	3.00
Chess	2	100.00	1.67
Chlo 11652	1		7.50
Cinderella	2	87.72	4.05
Cita	1	15.85	8.90
Clara	3	44.72	4.65
Cleoprata	1	84.26	6.02
Clho 15695	1		0.56
Clho 10659	2	41.59	0.22
Clho 10667	2	33.33	0.31
Clho 10890	k=1;n=2	0.00	5.73
Clho 11170	2	43.90	0.83
Clho 11369	2	58.23	0.28
Clho 11652	3	0.00	7.50
Clho 11887	2	9.76	> 0-1
Clho 13444	4	3.40	0.00
Clho 15235	3	5.13	> 0-1
Clho 15691	1	29.06	2.83
Clho 15692	2	0.00	5.00
Clho 15695	4	0.00	0.56
Colette	1	50.00	12.10



# Getreidezüchtungsforschung Dottenfelderhof

In der Landbauschule Dottenfelderhof e.V.  
und IBDF im Forschungsring e. V.



## Flugbrand Evaluierung an Wintergerste , Dottenfelderhof 2000-08

Varietät	Testjahre k = künstl. Inokulation n = nat. Infektion	Maximalbefall	
		nach künstlicher Infektion	nach natürlicher Infektion
Colibri	2	> 1-5	1.11
Corbie	2	100.00	4.70
Cordoba	1	18.75	5.81
Cordula	2	47.50	0.20
Cornelia	3	53.74	11.66
Cosima	1	36.48	0.35
Cressida	1	48.00	0.00
Cumbia	1	34.19	1.87
Daneka	1	38.04	4.48
Dargye	2	-	0.30
DH 39 (Post X HOR 9484)	1	25.00	1.73
DH 6 (Post x HOR 9484)	3	61.25	2.27
Diamond	2	60.85	0.82
Diskant	2	9.05	6.94
DM 12	k=5;n=5	16.20	0.00
DM 32	1	69.10	0.55
DM 35	4	0.29	2.50
DM 40	1	71.32	0.07
DM 58	5	0.00	0.27
DM 62	1	7.58	1.81
DM 7	1	33.16	0.00
DM 70	5	0.00	0.14
DM 75	1	44.11	0.07
DM 86	k=5;n=5	0.00	0.00
Dolmen	1	86.16	3.99
Dorothea	2	15.80	10.00
Duet	4	28.90	1.70
Dyveke	1	ca. 50	> 0-1
Edda	1	54.17	1.44
Elbany	2	43.56	0.28
Elfe	1	43.40	13.04
Engelens II (H HOR 1335)	1	18.63	3.67
Epoque	1	15.90	6.70
Eufora	1	11.70	0.00
Escape	1	ca. 40	> 0-1
Estrél	2	24.11	4.42
Existenz	2	78.69	1.15
Falbala	1	88.41	4.17
Fee	2	70.96	1.13
Finesse	1	42.40	1.20
Finita	2	67.21	1.18
FR 433/02c	1	85.14	1.02
Franziska	5	39.66	1.62
Gaelic	1	69.57	1.53
Gamelan	1	80.51	8.15



# Getreidezüchtungsforschung Dottenfelderhof

In der Landbauschule Dottenfelderhof e.V.  
und IBDF im Forschungsring e. V.



## Flugbrand Evaluierung an Wintergerste , Dottenfelderhof 2000-08

Varietät	Testjahre k = künstl. Inokulation n = nat. Infektion	Maximalbefall	
		nach künstlicher Infektion	nach natürlicher Infektion
Geo	1	31.03	6.91
Georgia	1	35.98	5.42
Gerval	2	72.17	10.96
Gilberta	2	45.85	0.65
Goldmine	1	23.93	2.92
Grete	k=6;n=6	13.33	0.97
Gudrun	4	23.81	0.20
Gunda	1	84.43	17.51
GW 2266	2	ca. 40	3.37
H HOR 1044	4	44.44	2.49
H HOR 10860	3	59.97	0.83
H HOR 10860	3	59.97	0.83
Altschlage (H HOR 1125)	1	3.80	2.27
H HOR 11832	k=4;n=4	1.30	1.11
H HOR 12293 (PA 468)	1	35.96	0.22
H HOR 12318	1	89.74	1.42
H HOR 12324	1	16.45	0.00
H HOR 12399	3	42.55	1.41
H HOR 12400	1	22.37	0.37
H HOR 13453	k=3;n=3	34.21	0.00
H HOR 2280	1	5.90	2.50
H HOR 723	2	15.35	2.77
Haka	2	7.18	0.34
Hamida	1	48.33	3.79
Hanna	1	73.44	3.78
Hiberna	2	100.00	0.39
Himalaya	2	34.50	2.80
HJ 171	k=4;n=4	0.91	0.00
Holli (A)	1	24.52	1.79
Horma	1	34.67	0.41
Ibiza	1	39.39	1.04
Igri	??	-	10.40
Ikone-2205	1	41.03	1.15
Inga	1	45.37	4.10
Intro	4	57.02	0.56
Isolde	k=5;n=5	5.24	0.10
Jackpot	1	17.53	1.03
Jamaïque	1	22.67	2.91
Jana	1	14.17	2.61
Janetzki Rula (H HOR 2038)	2	27.02	0.63
Jasmin	2	56.25	10.06
Jeopardy	1	8.30	0.30
Jessica	3	ca. 70	0.97
Jolante	1	33.91	5.31
Joranka	1	19.00	7.20



# Getreidezüchtungsforschung Dottenfelderhof

In der Landbauschule Dottenfelderhof e.V.  
und IBDF im Forschungsring e. V.



## Flugbrand Evaluierung an Wintergerste , Dottenfelderhof 2000-08

Varietät	Testjahre <small>k = künstl. Inokulation n = nat. Infektion</small>	Maximalbefall	
		nach künstlicher Infektion	nach natürlicher Infektion
Jorinde	1	40.60	1.50
Julia	1	21.70	38.59
Juliane	1	49.96	1.90
Jura	1	38.18	15.03
Kamoto	1	54.90	1.21
Karisma	1	35.85	0.08
Kestrel	2	28.64	0.96
Ketos	3	4.60	0.20
Kreta	2	34.84	0.00
Krimhild	6	71.26	0.56
Kyoto	1	52.53	1.77
Labea	1	60.14	6.07
Landi	1	2.02	1.94
Laurena	3	0.00	0.10
Laverda	3	71.10	20.42
Leonie	3	65.84	5.47
Leonore	1	21.30	> 1-5
Leslie	2	46.20	1.10
Linie Tokyo x Tiffany	1	38.06	0.47
Loden	1	41.55	4.38
Lomerit	4	62.59	4.03
Lorena	1	52.00	2.42
Lubeca	1	37.70	4.06
Ludmilla	1	34.83	1.91
Ludo	2	39.06	5.22
Lunaris	1	78.10	2.87
Lupida (A)	2	34.44	1.29
Lysiba	1	0.00	0.30
Madame	2	43.80	13.00
Madeline	1	45.56	1.40
Madita	1	ca. 30	> 0-1
Madou	4	21.40	0.50
Magenta	1	65.12	2.68
Malwinta	3	66.00	3.89
Mammut	2	52.08	3.61
Manolia	2	65.43	2.50
Manuela	3	22.20	0.00
Manureva	2	73.30	3.80
Marado	1	4.10	0.80
Marinka	3	78.13	11.42
Marylin	3	10.70	5.80
Mascara	2	48.13	0.56
Masto	1	10.14	7.83
Matesca	3	6.20	0.20
Maximiliane	2	> 10	3.33



# Getreidezüchtungsforschung Dottenfelderhof

In der Landbauschule Dottenfelderhof e.V.  
und IBDF im Forschungsring e. V.



## Flugbrand Evaluierung an Wintergerste , Dottenfelderhof 2000-08

Varietät	Testjahre k = künstl. Inokulation n = nat. Infektion	Maximalbefall	
		nach künstlicher Infektion	nach natürlicher Infektion
Melanie	1	25.81	4.99
Mellori	4	24.52	0.28
Mercedes	2	31.82	1.67
Meribel	1	20.00	4.80
Merlot	3	76.84	34.64
Metaxa	2	66.70	0.40
Millie	1	23.15	6.05
Milton (H HOR 4908)	k=4;n=6	0.00	0.00
Mombasa	3	84.19	3.50
Montana	1	69.47	4.61
MS Scald	k=4;n=3	37.83	2.16
Murcie	3	40.40	0.73
Murena	3	> 10	10.30
Nadine	3	37.41	0.00
Naomie	3	41.75	2.80
Nectaria	2	34.64	1.11
Nelly	1	19.44	7.02
Nicola	1	20.13	0.91
Nicoletta	2	23.30	6.20
Nikel	5	13.44	4.34
Nobilia	1	76.47	1.83
Nocturne	3	10.00	1.94
NS 96515/26	k=5;n=5	1.31	0.42
NS 98890/17	1	48.62	0.29
NS 99548/1	1	54.23	1.33
NSL 98-6042 (GW 2227)	1	77.19	1.50
NSL 98-6213 (GW 2229)	1	72.55	2.12
NSL 98-7201 (GW 2230)	1	83.97	1.26
Odea	2	11.10	0.00
Ogalitsu	k=3;n=3	0.00	0.00
Opal	1	47.37	7.16
Osiris	3	0.00	1.90
Palinka	2	63.91	9.11
Palmyra	4	51.61	10.00
Passion	2	50.00	7.60
Patrona	1	18.68	0.82
Pedigree	1	24.00	3.34
Perma	1	34.06	1.65
Petra	2	6.80	5.50
PI 502972	3	0.00	0.00
PI 539125	k=1;n=0	n.r. <sup>6</sup>	-
PI 552539	2	41.25	0.28
PI 552956	2	29.27	0.69
PI 561204	2	0.00	0.00
PI 584507	1	62.50	2.33



# Getreidezüchtungsforschung Dottenfelderhof

In der Landbauschule Dottenfelderhof e.V.  
und IBDF im Forschungsring e. V.



## Flugbrand Evaluierung an Wintergerste , Dottenfelderhof 2000-08

Varietät	Testjahre k = künstl. Inokulation n = nat. Infektion	Maximalbefall	
		nach künstlicher Infektion	nach natürlicher Infektion
Pict	1	34.25	2.62
Plus	1	34.29	5.19
Premuda	1	54.18	1.28
PZO 3414/98	1	78.41	1.92
Quantis	1	22.77	2.78
Queen	2	36.80	5.40
Regalia	k=1;n=3	5.13	4.44
Regina	2	67.92	12.29
Relief	1	40.12	1.92
Reni	4	25.18	1.85
Resolut	1	52.43	0.40
Rocca	1	36.28	6.29
Romina	2	75.24	0.62
Rosita	2	55.46	0.41
Saigon	1	57.32	10.70
Sarah	1	1.87	5.21
Scylla	1	55.26	2.68
Seduction	1	0.00	2.20
Sejet	1	22.90	1.00
Selecta (H HOR 2048)	1	14.29	3.79
Sequel	3	6.98	1.30
Serafina	2	70.28	18.14
Sevruga	2	10.00	> 1-5
Siberia	3	6.78	0.97
Sigra	2	56.16	8.58
Silke	2	29.46	3.02
Sonja	1	67.25	7.47
Spectrum	3	23.70	7.70
Stephanie	1	58.29	4.51
Structura	2	30.82	0.56
Sunbean	4	25.60	3.33
Surprise	2	15.80	14.80
Suzie	2	67.83	0.69
Svenja	1	0.00	4.80
Swallow	1	68.21	2.42
Sympax	1	48.21	11.95
Tafeno	3	70.43	1.25
Tapir	1	64.71	5.35
Telex	1	7.58	> 0-1
Tessy	3	90.43	1.99
Theda	2	26.83	4.19
Theresa	1	64.71	7.11
Tiffany	1	35.21	18.11
Tilia	2	21.77	1.90
Tokyo	1	84.62	13.43



# Getreidezüchtungsforschung Dottenfelderhof

In der Landbauschule Dottenfelderhof e.V.  
und IBDF im Forschungsring e. V.



## Flugbrand Evaluierung an Wintergerste , Dottenfelderhof 2000-08

Varietät	Testjahre k = künstl. Inokulation n = nat. Infektion	Maximalbefall	
		nach künstlicher Infektion	nach natürlicher Infektion
Traminer	1	33.70	2.57
Trasco	2	24.80	8.30
Trebi (H HOR 248)	3	3.10	2.08
Tundra	3	25.73	2.92
Turquoise	2	64.68	0.62
Uschi	3	36.20	1.33
Vanessa	1	25.40	5.50
Venezia	2	91.80	5.28
Venus	2	20.03	4.66
Verena	2	53.02	2.59
Verticale	2	85.10	7.08
Vicky	2	30.00	0.00
Virac	1	39.02	8.58
Virgo	1	21.78	0.21
Vogelsanger Gold	2	66.23	1.17
Wintmalt	1	16.00	0.50
WI 1	3	66.20	3.61
WI 2	1	80.33	1.55
WI 6	2	35.67	0.28
WI 7	3	74.19	7.92
Yuka	k=5;n=6	47.37	0.20
Zafira	2	73.51	1.94