

Rendement en % du témoin avec protection fongicide													PS	Protéines	Zélny	Z/P	Notation maladies						
													kg/ha	%	ml		1 = très sensible; 9 = très résistant						
Lieux	Hérinnes	Ath 1 (str.2)	Neufvilles	Ellignies																			
Précédent	PDT	Bett suc	Bett suc	PDT																			
Type de Sol	limon	limon	limon	limon																			
Date de semis	26/10/16	22/10/16	27/10/16	31/10/16																			
Date de récolte	21/7/17	21/7/17	29/07/2017	31/7/17																			
CV %	5,1	3,0	4,1	3,5																			
	2017	2017	2017	2017	Moy. 2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	Moy. 8 ans					septorio	RB	RJ	Oidium		
1	Absalon	102	102	101	96	100	-	-	-	-	-	-	-	100	82,4	12,1	41	3,4	7,0	7,1	9,0	8,0	
2	Albert	109	102	99	96	101	108	-	-	-	-	-	-	105	81,2	11,5	35	3,1	7,0	5,5	8,4	6,0	
3	Alcides	98	102	103	103	101	-	98	-	-	-	-	-	100	78,3	12,0	29	2,4	7,9	8,5	9,0	6,8	
4	Anapolis	104	102	100	103	102	-	101	104	-	-	-	-	102	79,5	12,8	41	3,2	6,4	5,1	9,0	9,0	
5	Benchmark	103	105	107	103	105	104	106	-	-	-	-	-	105	76,3	11,5	29	2,5	5,5	5,3	4,8	8,8	
6	Bergamo (T)	104	104	104	102	103	106	104	104	102	103	-	-	104	80,0	11,6	37	3,2	6,0	5,8	9,0	6,0	
7	Bernstein	101	95	98	99	98	-	-	-	-	-	-	-	98	83,7	12,8	56	4,4	6,6	6,1	9,0	7,0	
8	Cellule	100	101	103	100	101	91	104	101	100	102	-	-	100	82,6	11,8	48	4,1	6,9	4,2	7,0	7,0	
9	Creek	101	101	106	95	101	101	106	-	-	-	-	-	103	80,8	11,4	36	3,2	7,3	3,0	8,8	9,0	
10	Diderot	98	102	101	91	98	98	101	96	-	-	-	-	98	79,9	12,2	28	2,3	6,0	3,4	9,0	7,0	
11	Dunston	98	101	105	97	100	-	-	-	-	-	-	-	100	76,6	11,8	22	1,8	6,4	6,1	9,0	7,0	
12	Edgar (T)	91	92	90	95	92	103	99	99	97	101	-	-	98	77,6	12,7	47	3,7	7,7	7,1	9,0	9,0	
13	Faustus	102	99	96	97	99	106	103	-	-	-	-	-	102	81,8	11,7	35	2,9	7,0	3,9	7,0	7,0	
14	FD1311I(Mutic)	102	102	105	99	102	-	-	-	-	-	-	-	102	81,5	11,7	37	3,2	6,7	6,0	9,0	8,0	
15	Gedser	107	104	105	97	103	99	104	-	-	-	-	-	102	79,6	12,0	28	2,3	5,9	4,2	8,0	6,5	
16	Graham	104	106	106	108	106	99	106	103	105	-	-	-	104	78,6	11,4	29	2,6	6,5	6,2	9,0	9,0	
17	Gustav	99	98	103	100	100	-	-	-	-	-	-	-	100	80,5	12,0	38	3,2	7,9	8,3	6,6	6,7	
18	Henrik	103	100	100	104	102	102	100	103	105	104	103	-	103	78,2	11,7	22	1,9	5,3	5,9	9,0	9,0	
19	Hybery(H)	106	106	107	107	106	102	-	-	-	-	-	-	104	79,3	11,7	34	2,9	6,7	7,5	8,8	7,2	
20	Hyking(H)	104	106	107	103	105	103	-	-	-	-	-	-	104	79,3	11,3	35	3,1	4,0	7,1	8,8	6,2	
21	KWS Barrel	105	104	100	101	102	-	-	-	-	-	-	-	102	78,2	11,6	22	1,9	5,2	5,2	9,0	8,0	
22	KWS Dorset	101	102	104	101	102	112	-	-	-	-	-	-	107	78,0	11,7	31	2,7	7,3	6,2	9,0	9,0	
23	KWS Salix	102	108	109	106	106	99	-	-	-	-	-	-	102	79,2	11,7	39	3,3	7,1	4,4	9,0	8,0	
24	KWS Smart	107	105	111	108	108	106	101	-	-	-	-	-	105	79,4	11,5	24	2,1	6,9	8,0	8,3	8,8	
25	Kws Talent	101	101	109	100	103	-	-	-	-	-	-	-	103	80,0	11,7	26	2,2	7,7	7,5	8,8	9,0	
26	LG Alpha (H)	110	106	109	104	107	-	-	-	-	-	-	-	107	79,0	11,7	28	2,4	6,1	8,0	6,0	7,0	
27	LG Altamont	99	104	98	102	101	-	-	-	-	-	-	-	101	78,2	12,0	34	2,8	6,8	7,0	9,0	8,0	
28	LG Sundance	105	106	110	103	106	-	-	-	-	-	-	-	106	71,0	11,4	21	1,8	6,9	6,6	9,0	6,7	
29	Manitou	101	103	103	100	102	-	-	-	-	-	-	-	102	79,4	11,9	21	1,8			2,5		
30	Mentor	110	105	106	106	107	103	102	98	-	-	-	-	102	80,8	11,4	42	3,7	7,2	7,1	9,0	9	
31	Norway	101	96	96	96	97	99	-	-	-	-	-	-	98	79,3	12,5	48	3,9	6,2	5,9	8,5	8,0	
32	Ohio	105	107	105	105	106	-	-	-	-	-	-	-	106	77,0	11,9	31	2,6	7,9	8,6	9,0	6,5	
33	Olympus	98	97	110	98	101	102	-	-	-	-	-	-	101	74,7	11,7	30	2,6	8,3	7,7	9,0	9,0	
34	Popeye	104	100	101	97	100	93	-	-	-	-	-	-	96	79,2	11,8	39	3,3	6,5	6,0	6,3	7,0	
35	Porthus	109	102	102	98	103	-	-	-	-	-	-	-	103	82,0	11,7	30	2,6	6,8	5,5	9,0	6,0	
36	Ragnar	109	107	103	105	106	100	-	-	-	-	-	-	103	79,4	11,7	30	2,5	5,0	5,2	7,0	9,0	
37	Reflection	102	102	104	96	101	102	105	107	-	-	-	-	104	77,3	11,5	26	2,2			2,3		
38	RGT Reform	105	101	103	101	102	100	101	101	-	-	-	-	101	82,3	12,0	47	3,9	6,0	6,6	6,0	7,0	
39	RGT Texaco	103	101	99	105	102	103	103	-	-	-	-	-	103	79,1	11,8	42	3,5	6,2	3,6	9,0	9,0	
40	Safari/HDM43280-08	102	100	107	104	103	100	-	-	-	-	-	-	101	79,0	11,9	37	3,1	6,9	8,6	7,2	6,0	
41	Sahara	110	100	102	102	104	101	101	100	105	104	103	103	102	79,5	11,5	25	2,2	6,9	6,2	5,0	9,0	
42	Sherlock	99	99	99	100	99	100	101	-	-	-	-	-	100	80,9	12,1	41	3,4	6,7	8,8	8,9	7,0	
43	SO1470 (Sophie CS)	98	103	100	99	100	97	-	-	-	-	-	-	98	82,9	11,8	52	4,4	5,9	5,9	8,0	5,9	
44	SO1540	100	102	101	101	101	-	-	-	-	-	-	-	101	81,7	12,7	34	2,7	6,2	6,1	7,0	8,0	
45	SO1560	101	104	102	100	102	-	-	-	-	-	-	-	102	80,2	11,7	42	3,6	6,1	6,1	9,0	9,0	
46	SO1622	103	104	99	102	102	-	-	-	-	-	-	-	102	82,5	11,7	49	4,2	6,6	7,4	9,0	9,0	
47	SUR26025 (Chevignon)	108	108	107	102	106	-	-	-	-	-	-	-	106	80,7	11,5	35	3,1	7,0	6,8	9,0	6,5	
48	SUR26083 (Johnson)	105	100	105	102	103	-	-	-	-	-	-	-	103	76,9	12,0	32	2,7	7,6	7,3	8,8	9,0	
49	SY Epsom	99	98	102	98	99	98	101	99	104	102	102	100	101	75,7	11,9	24	2,0	7,4	5,9	6,5	9,0	
50	SY0505295	97	90	97	94	95	-	-	-	-	-	-	-	95	81,5	12,3	49	4,0	8,3	8,9	9,0	9,0	
51	SY114257 (Gleam)	117	110	107	110	111	-	-	-	-	-	-	-	111	78,4	11,3	27	2,4	4,9	5,5	8,1	8,8	
52	SY115580	105	99	104	96	101	-	-	-	-	-	-	-	101	72,2	11,6	21	1,8	5,8	7,2	9,0	8,0	
53	Tobak (T)	105	105	106	103	105	101	104	104	104	104	-	-	103	79,3	12,0	30	2,5	6,4	3,3	9,0	7,0	
54	Triumph	95	99	94	92	95	100	103	104	-	-	-	-	101	79,1	11,9	44	3,7	6,5	8,0	9,0	6,0	
55	WPB Ebey	100	96	95	95	96	-	-	-	-	-	-	-	96	79,3	12,1	31	2,6	6,9	8,1	9,0	8,5	
100 % = moy. Témoins (T) (kg/ha)					12345	12799	10848	12790	12196	9641	14490	12094	12488	11426	12131	12211	12084						

Témoins: Bergamo, Edgar, Tobak

Rendement en % du témoin avec protection fongicide													PS	Protéines	Zélény	Z/P	Notation maladies					
													kg/ha	%	ml		1= très sensible; 9 = très résistant					
Lieux	Ath																					
Précédent	BES																					
Type de Sol	limon																					
Date de semis	21/10/17																					
Date de récolte	18/7/17																					
CV %	2,6																					
	2017					Moy. 2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	Moy. 8 ans					septorio se	RB	RJ	Oïdium
1	Absalon	97				97	-	-	-	-	-	-	-	97	84,7	11,5	36	3,1	7,5	7,8	9,0	9,0
2	Boregar T	98				98	103	98	100	99	99	100	106	100	82,3	11,7	39	3,3	6,0	2,3	9,0	8,8
3	Complice-FD12186	103				103	100	-	-	-	-	-	-	101	84,2	10,8	33	3,1	6,0	5,5	9,0	8,0
4	Creek	102				102	-	-	-	-	-	-	-	102	82,8	11,0	33	3,0	7,0	3,3	9,0	8,5
5	Diderot	100				100	107	-	-	-	-	-	-	103	83,4	11,2	22	1,9	6,1	3,0	9,0	7,0
6	Filon-FD13105	102				102	-	-	-	-	-	-	-	102	83,2	11,4	35	3,1	7,8	6,8	9,0	8,8
7	Fructidor	98				98	106	-	-	-	-	-	-	102	83,6	11,3	34	3,0	7,0	6,5	9,0	9,0
8	Lennox	97				97	-	-	-	-	-	-	-	97	84,4	11,4	42	3,7	7,5	8,6	9,0	9,0
9	Lithium	102				102	-	-	-	-	-	-	-	102	81,1	10,0	30	3,0	7,2	8,9	9,0	7,0
10	Nemo	103				103	-	-	-	-	-	-	-	103	84,3	11,2	34	3,1	6,0	5,4	9,0	7,0
11	RGT Mondio	101				101	98	102	-	-	-	-	-	100	81,7	10,9	33	3,1	6,9	6,9	9,0	8,0
12	RGT Producto	98				98	103	-	-	-	-	-	-	101	82,5	10,9	35	3,2	7,0	8,6	9,0	9,0
13	RGT Sacramento T	101				101	117	105	-	-	-	-	-	108	83,1	10,7	25	2,3	6,0	7,5	9,0	8,0
14	Sofolk CS	97				97	109	95	-	-	-	-	-	100	84,7	11,6	31	2,7	6,5	8,6	9,0	9,0
15	Triumph	96				96	-	-	-	-	-	-	-	96	80,8	11,3	39	3,4	7,0	7,7	9,0	7,0
16	Valdo T	101				101	97	103	98	-	-	-	-	100	82,7	11,5	30	2,6	6,7	7,2	9,0	8,8
	100 % = moy. Témoins (T) (kg/ha)	12748				12748	7495	17071	12446	12812	11515	12630	11768	12311								

Témoins: Boregar, RGT Sacramento, Valdo

Résultats des essais de froment du CARAH (Province du Hainaut) en 2016-2017

Rendement en % du témoin <b>en l'absence</b> de protection fongicide: 1 essai à Ath																	NBRE années
Lieux	Ath 1 (str1.1)																
Précédent	Bett suc																
Type de Sol	limon																
Date de semis	26/10/16																
Date de récolte	21/7/17																
CV %	3,0																
	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	Moy.6 ans	Pds spécifique kg/hl 2017	Perte en % du traité 2017	Perte en % du traité 2016	Perte en % du traité 2015	Perte en % du traité 2014	Perte en % du traité 2013	Pertes Moyennes 5 ans maximum	
1	Absalon	116	-	-	-	-	-	-	116	81,6	-10,4%					-10,4%	1
2	Albert	106	111		-	-	-	-	109	78,9	-18,1%	-45,0%				-31,5%	2
3	Alcides	119	-	105	-	-	-	-	112	79,3	-8,1%		-6,5%			-7,3%	2
4	Anapolis	103	-	100	107	-	-	-	103	77,3	-20,5%		-14,3%	-15,9%		-16,9%	3
5	Benchmark	104	73	96	-	-	-	-	91	73,9	-22,3%	-62,8%	-21,3%			-35,5%	3
6	Bergamo (T)	107	108	98	101	96	89	-	100	79,0	-18,5%	-46,0%	-18,1%	-20,7%	-19,6%	-24,6%	5
7	Bernstein	102	-	-	-	-	-	-	102	82,6	-15,7%					-15,7%	1
8	Cellule	99	115	101	111	102	101	-	105	80,9	-22,8%	-37,6%	-15,9%	-17,5%	-23,3%	-23,4%	5
9	Creek	91	94	97	-	-	-	-	94	76,5	-29,0%	-52,7%	-20,9%			-34,2%	3
10	Diderot	100	130	104	104	-	-	-	109	77,3	-23,0%	-31,1%	-11,2%	-16,1%		-20,4%	4
11	Dunston	105	-	-	-	-	-	-	105	75,0	-18,6%					-18,6%	1
12	Edgar (T)	99	121	100	107	99	101	-	105	75,7	-15,0%	-37,5%	-10,8%	-10,6%	-9,1%	-16,6%	5
13	Faustus	96	113	105	-	-	-	-	105	78,9	-23,1%	-45,7%	-15,0%			-27,9%	3
14	FD13111(Mutic)	111	-	-	-	-	-	-	111	80,9	-14,2%					-14,2%	1
15	Gedser	101	95	104	-	-	-	-	100	77,3	-23,8%	-52,9%	-11,6%			-29,4%	3
16	Graham	109	110	104	103	96	-	-	104	76,6	-18,5%	-43,0%	-15,3%	-17,5%	-23,3%	-23,5%	5
17	Gustav	112	-	-	-	-	-	-	112	80,8	-9,8%					-9,8%	1
18	Henrik	102	117	98	93	94	93	98	99	75,5	-19,1%	-40,9%	-16,0%	-27,4%	-20,0%	-24,7%	5
19	Hybery(H)	113	114	-	-	-	-	-	113	78,0	-16,1%	-41,2%				-28,6%	2
20	Hyking(H)	115	148	-	-	-	-	-	131	78,4	-14,9%	-28,8%				-21,9%	2
21	KWS Barrel	101	-	-	-	-	-	-	101	76,6	-23,2%					-23,2%	1
22	KWS Dorset	110	127	-	-	-	-	-	118	77,1	-15,2%	-40,6%				-27,9%	2
23	KWS Salix	105	114	-	-	-	-	-	109	75,6	-23,3%	-41,3%				-32,3%	2
24	KWS Smart	118	123	102	-	-	-	-	115	79,0	-11,9%	-39,7%	-10,2%			-20,6%	3
25	Kws Talent	113	-	-	-	-	-	-	113	79,2	-11,8%					-11,8%	1
26	LG Alpha (H)	116	-	-	-	-	-	-	116	78,3	-13,4%					-13,4%	1
27	LG Altamont	113	-	-	-	-	-	-	113	76,9	-14,3%					-14,3%	1
28	LG Sundance	109	-	-	-	-	-	-	109	66,6	-19,6%					-19,6%	1
29	Manitou	73	-	-	-	-	-	-	73	73,5	-44,0%					-44,0%	1
30	Mentor	113	122	104	106	-	-	-	111	78,8	-15,8%	-38,4%	-9,3%	-12,9%		-19,1%	4
31	Norway	103	102	-	-	-	-	-	103	77,1	-15,3%	-47,3%				-31,3%	2
32	Ohio	123	-	-	-	-	-	-	123	76,8	-9,1%					-9,1%	1
33	Olympus	108	143	-	-	-	-	-	126	72,1	-12,6%	-26,8%				-19,7%	2
34	Popeye	106	88	-	-	-	-	-	97	76,8	-16,6%	-46,5%				-31,6%	2
35	Porthus	108	-	-	-	-	-	-	108	79,4	-16,1%					-16,1%	1
36	Ragnar	102	106	-	-	-	-	-	104	76,2	-25,2%	-47,8%				-36,5%	2
37	Reflection	89	71	112	111	-	-	-	96	73,3	-31,3%	-64,3%	-7,8%	-13,8%		-29,3%	4
38	RGT Reform	113	109	98	97	-	-	-	104	80,4	-12,0%	-43,3%	-13,5%	-20,2%		-22,2%	4
39	RGT Texaco	97	105	95	-	-	-	-	99	76,2	-24,8%	-48,1%	-21,0%			-31,3%	3
40	Safari/HDM43280-08	120	109	-	-	-	-	-	115	79,3	-5,6%	-42,9%				-24,2%	2
41	Sahara	98	113	98	99	99	89	97	99	76,7	-22,9%	-43,2%	-12,9%	-18,5%	-16,3%	-22,8%	5
42	Sherlock	113	105	101	-	-	-	-	106	80,5	-9,7%	-43,4%	-12,2%			-21,7%	3
43	SO1470 (Sophie CS)	115	146	-	-	-	-	-	130	82,6	-12,7%	-25,1%				-18,9%	2
44	SO1540	108	-	-	-	-	-	-	108	80,9	-16,4%					-16,4%	1
45	SO1560	115	-	-	-	-	-	-	115	79,5	-12,5%					-12,5%	1
46	SO1622	118	-	-	-	-	-	-	118	83,5	-10,0%					-10,0%	1
47	SUR26025 (Chevignon)	117	-	-	-	-	-	-	117	80,7	-15,0%					-15,0%	1
48	SUR26083 (Johnson)	113	-	-	-	-	-	-	113	75,4	-11,2%					-11,2%	1
49	SY Epsom	102	102	99	102	108	98	104	102	74,9	-18,6%	-47,3%	-15,6%	-16,2%	-9,1%	-21,4%	5
50	SY0505295	106	-	-	-	-	-	-	106	81,8	-7,3%					-7,3%	1
51	SY114257 (Gleam)	110	-	-	-	-	-	-	110	76,9	-20,7%					-20,7%	1
52	SY115580	107	-	-	-	-	-	-	107	69,0	-14,7%					-14,7%	1
53	Tobak (T)	94	69	100	100	101	88	-	92	75,7	-29,5%	-63,4%	-15,2%	-21,3%	-17,0%	-29,3%	5
54	Triumph	115	138	105	109	-	-	-	117	79,4	-8,5%	-34,2%	-10,3%	-15,0%		-17,0%	4
55	WPB Ebey	111	-	-	-	-	-	-	111	79,6	-9,1%					-9,1%	1
	100 % = moy. Témoins (T) (kg/ha)	10081	5266	13955	10124	10619	9567	12134	11765	10439							

Témoins: Bergamo, Edgar, Tobak