

Table S1. Sexual compatibility types, *cu* and *col-1* alleles and experimental use of 2008 Orvieto and Limburg isolates.

Isolate no.	Sexual compatibility type	<i>cu</i> locus/ <i>col-1</i> locus ¹	Isolate used in assessment of ²			
			Growth rate / colony morphology	Pathogenicity	Perithecial morphology	Vegetative compatibility
<i>Orvieto</i>						
I 341	<i>MAT</i> -2	am / nu	X	X	X	X
I 343	<i>MAT</i> -2	nu / nu	X		X	
I 344	<i>MAT</i> -1	am / am	X	X	X	X
I 345	<i>MAT</i> -1	nu / nu	X		X	
I 346	<i>MAT</i> -2	nu / am2	X	X	X	X
I 348A	<i>MAT</i> -2	am / am	X			
I 348B	<i>MAT</i> -2		X			
I 350	<i>MAT</i> -2		X	X	X	X
I 351	<i>MAT</i> -1	am / am	X		X	
I 352	<i>MAT</i> -1	am / am	X	X	X	X
I 355	<i>MAT</i> -2		X			
I 356	<i>MAT</i> -2	nu / nu	X	X	X	X
I 358	<i>MAT</i> -2		X			
I 359	<i>MAT</i> -2	nu / nu	X	X		X
I 360	<i>MAT</i> -2		X			
I 362	<i>MAT</i> -1	nu / nu	X	X	X	X
I 363	<i>MAT</i> -2		X			
I 364	<i>MAT</i> -2	nu / am	X	X	X	X
I 365	<i>MAT</i> -1		X			
I 366	<i>MAT</i> -1	nu / am	X	X	X	X
I 367	<i>MAT</i> -2		X			
I 368	<i>MAT</i> -2	am / am	X		X	X
I 369	<i>MAT</i> -2		X			
I 370A	<i>MAT</i> -2		X			X
I 370B	<i>MAT</i> -2		X			
<i>Limburg</i>						
NL1	<i>MAT</i> -1	nu / nu	X	X	X	X
NL2	<i>MAT</i> -2		X			
NL3	<i>MAT</i> -1		X			
NL4	<i>MAT</i> -2	nu / am	X		X	
NL5	<i>MAT</i> -1		X	X		X
NL6	<i>MAT</i> -2		X			
NL7	<i>MAT</i> -1		X			
NL9	<i>MAT</i> -2		X			
NL10	<i>MAT</i> -1		X		X	
NL11	<i>MAT</i> -2	nu / nu	X	X		X
NL12	<i>MAT</i> -2		X			
NL 13	<i>MAT</i> -2		X			
NL 14	<i>MAT</i> -2		X			
NL 15	<i>MAT</i> -2		X			
NL 16	<i>MAT</i> -2		X	X	X	X
NL 17	<i>MAT</i> -1		X			
NL 18	<i>MAT</i> -1		X			
NL 19	<i>MAT</i> -1		X			

Isolate no.	Sexual compatibility type	<i>cu</i> locus/ <i>col-1</i> locus ¹	Isolate used in assessment of ²			
			Growth rate / colony morphology	Pathogenicity	Perithecial morphology	Vegetative compatibility
NL20	MAT-1	nu / nu	X		X	
NL21	MAT-2		X		X	
NL22	MAT-2		X			
NL23	MAT-1	nu / am	X	X	X	X
NL24	MAT-2		X			
NL25	MAT-1		X			
NL26	MAT-2		X			
NL27	MAT-2	nu / am	X		X	
NL28	MAT-2		X	X	X	X
NL29	MAT-2		X			
NL30	MAT-1		X			
NL31	MAT-1		X			
NL32	MAT-1	am / am	X		X	X
NL33	MAT-1		X			
NL34	MAT-1		X			
NL35	MAT-2	nu / nu	X		X	
NL36	MAT-1		X		X	
NL37	MAT-1		X			
NL38	MAT-2		X	X		X
NL 39	MAT-1		X			
NL40	MAT-1	nu / nu	X		X	
NL41	MAT-2		X			
NL42	MAT-2		X			
NL43	MAT-2		X			
NL44	MAT-2		X			
NL45	MAT-1	nu / am	X		X	
NL46	MAT-1		X			
NL 47	MAT-2	nu / am	X			
NL48	MAT-2		X	X		
NL49	MAT-2		X			
NL50	MAT-1	am / am	X			
NL51	MAT-2		nt ³		X	
NL51B	MAT-1		X		X	
NL52	MAT-2		X	X	X	
NL53	MAT-2	nu / am	X		X	X
NL54	MAT-2		X			
NL55	MAT-1		X			
NL56	MAT-2		X			
NL57	MAT-2		X	X	X	X
NL58	MAT-1	nu / am	X		X	

¹ am: SSAM allele; nu: SSNU allele. ² X: isolate used in tests. ³ nt, not tested