

Official Trial Disease Nurseries 2007 - 2009
Cercospora, Aphanomyces, Rhizoctonia & Fusarium

Code	Description	All Ratings Adjusted			CR > 5.2			Aph < 4.9			Rhizoctonia < 3.8			Fusarium < 3.5		
		2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean			
620 Beta 77RR54		4.80	4.50	4.50	5.3	4.5	4.5	--	--	4.9	--	3.3	3.3			
539 Beta 77RR74		4.42	4.56	5.01	4.5	4.7	4.0	2.3	1.9	3.5	--	1.8	2.0			
544 Beta 78RR03		--	4.05	4.62	--	4.5	4.3	--	2.3	3.8	--	--	2.5			
511 Beta 78RR10		--	4.67	4.81	--	5.1	5.2	--	--	4.4	--	--	4.5			
587 Beta 78RR20		--	4.66	4.82	--	3.8	3.7	--	--	4.2	--	--	2.1			
502 Beta 79RR12		--	--	5.14	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--			
567 Beta 79RR32		--	--	4.47	--	--	4.6	--	--	--	--	--	--			
531 Beta 79RR33		--	--	4.03	--	--	3.8	--	--	4.0	--	--	--			
599 Beta 79RR53		--	--	5.00	--	--	5.3	--	--	3.9	--	--	--			
604 Beta 79RR73		--	--	4.88	--	--	4.7	--	--	3.6	--	--	--			
522 Beta 85RR02		4.64	4.64	4.66	4.2	4.2	4.0	--	6.4	4.5	--	2.8	2.7			
613 Beta 86RR44		5.02	4.99	4.83	4.9	4.4	4.5	--	5.1	4.3	--	5.6	4.8			
561 Beta 86RR66		4.91	5.15	5.00	4.6	5.0	4.3	--	4.5	4.1	--	5.8	4.4			
593 Beta 87RR38		3.83	4.33	4.73	5.4	5.1	4.8	--	4.5	3.8	3.4	4.8	3.8			
552 Beta 87RR58		5.06	4.60	5.06	5.5	5.2	4.8	--	5.4	4.5	4.3	5.3	4.5			
520 Beta 87RR68		4.64	4.32	4.66	7.1	7.5	6.2	--	7.1	4.6	4.7	4.0	4.0			
579 Beta 88RR03		--	3.89	4.65	--	4.6	4.2	--	2.8	3.5	--	2.9	2.4			
625 Beta 88RR13		--	4.08	4.55	--	4.9	3.9	--	2.1	3.4	--	2.6	2.6			
543 Beta 88RR21		--	4.19	4.33	--	4.5	4.1	--	--	3.8	--	2.4	2.8			
622 Beta 88RR31		--	4.70	4.97	--	4.3	4.1	--	--	4.1	--	3.9	2.9			
530 Beta 88RR41		--	4.56	4.87	--	5.6	4.7	--	--	4.3	--	3.3	3.1			
631 Beta 88RR61		--	4.18	5.06	--	4.6	4.6	--	--	4.5	--	3.8	3.7			
583 Beta 88RR71		--	4.45	4.67	--	4.4	3.9	--	--	4.4	--	--	5.2			
611 Beta 89RR10		--	--	4.48	--	--	3.9	--	--	4.5	--	--	4.3			
550 Beta 89RR20		--	--	4.89	--	--	4.9	--	--	4.9	--	--	5.1			
575 Beta 89RR23		--	--	5.09	--	--	5.4	--	--	4.7	--	--	4.4			
637 Beta 89RR30		--	--	5.08	--	--	4.1	--	--	3.9	--	--	1.9			
512 Beta 89RR40		--	--	4.83	--	--	4.5	--	--	4.5	--	--	3.9			
603 Beta 89RR43		--	--	4.76	--	--	4.3	--	--	3.7	--	--	4.2			
626 Beta 89RR50		--	--	4.84	--	--	3.6	--	--	4.7	--	--	2.2			
507 Beta 89RR60		--	--	4.57	--	--	4.0	--	--	4.5	--	--	2.9			
606 Beta 89RR63		--	--	4.09	--	--	4.4	--	--	4.8	--	--	1.8			
614 Beta 89RR70		--	--	4.86	--	--	4.5	--	--	4.3	--	--	3.1			
556 Beta 89RR83		--	--	4.53	--	--	4.2	--	--	3.6	--	--	2.8			
592 Crystal 539RR		5.02	4.90	5.25	4.3	4.6	4.2	--	7.1	4.4	3.0	2.3	1.8			
621 Crystal 658RR		3.96	4.24	4.63	5.9	4.8	3.9	3.1	2.9	3.7	2.8	2.4	2.4			
510 Crystal 765RR		4.85	3.97	4.89	6.6	7.3	5.6	--	7.1	4.7	--	4.1	3.9			
616 Crystal 768RR		4.80	4.45	4.94	5.6	5.4	5.0	--	5.7	4.1	--	5.2	4.4			
574 Crystal 871RR		--	4.48	4.90	--	4.7	4.2	--	--	4.9	--	--	2.3			
542 Crystal 873RR		--	4.58	5.37	--	5.5	4.3	--	--	3.6	--	--	3.0			
566 Crystal 875RR		--	4.27	4.56	--	3.8	3.0	--	--	4.2	--	--	4.1			
591 Crystal 878RR		--	4.44	4.91	--	5.1	5.1	--	--	4.4	--	--	4.2			
598 Crystal 879RR		--	4.52	5.13	--	5.6	5.0	--	--	4.1	--	--	3.3			
535 Crystal 880RR		--	4.49	4.60	--	5.3	4.8	--	--	4.1	--	--	3.3			
612 Crystal 981RR		--	--	5.19	--	--	4.1	--	--	--	--	--	--			
577 Crystal 982RR		--	--	4.92	--	--	4.2	--	--	--	--	--	--			
624 Crystal 983RR		--	--	4.28	--	--	4.4	--	--	3.3	--	--	--			
501 Crystal 984RR		--	--	4.84	--	--	4.5	--	--	--	--	--	--			
562 Crystal 985RR		--	--	4.18	--	--	4.2	--	--	--	--	--	--			
633 Crystal 986RR		--	--	4.53	--	--	5.1	--	--	4.6	--	--	--			
588 Crystal RR610		4.31	4.14	4.74	5.8	5.1	4.9	--	--	4.2	--	4.4	3.7			
538 Crystal RR632		4.19	4.10	4.50	5.2	4.6	4.6	--	--	4.1	--	2.8	2.2			
580 Crystal RR643		4.93	4.69	4.98	4.5	3.9	3.8	--	--	4.4	--	3.7	2.7			
605 Crystal RR792		--	--	4.97	--	--	3.9	--	--	--	--	--	--			
557 Crystal RR793		--	--	4.47	--	--	4.3	--	--	3.8	--	--	--			
509 Crystal RR794		--	--	4.69	--	--	3.9	--	--	--	--	--	--			
639 Crystal RR796		--	--	4.95	--	--	5.1	--	--	--	--	--	--			
551 Crystal RR798		--	--	4.65	--	--	3.8	--	--	3.2	--	--	--			
584 Crystal RR806		--	4.73	4.75	--	4.4	3.9	--	--	4.7	--	--	2.3			
524 Crystal RR811		--	4.42	4.92	--	4.8	3.9	--	2.0	3.2	--	1.9	1.7			
559 Crystal RR830		--	4.61	4.57	--	5.5	4.2	--	--	3.4	--	--	3.1			
636 Hilleshög 4000RR(9035RR)		4.74	4.55	4.71	5.3	5.2	5.4	--	5.0	4.9	--	7.6	6.3			
586 Hilleshög 4010RR		5.01	4.81	5.51	5.3	4.9	4.1	--	4.4	5.0	--	6.9	6.0			
540 Hilleshög 4012RR		4.97	4.98	5.29	5.3	4.3	4.5	--	5.3	4.8	--	6.4	5.3			
576 Hilleshög 4022RR		5.13	3.80	4.53	5.0	4.8	4.8	--	1.6	3.1	--	5.3	4.4			
517 Hilleshög 4043RR(9043RR)		4.25	4.49	4.69	5.9	4.6	4.9	--	5.3	4.5	--	7.3	6.0			
590 Hilleshög 4062RR(9062RR)		--	4.01	4.35	--	4.9	4.1	--	--	3.4	--	--	4.3			
549 Hilleshög 4083RR(9083RR)		--	3.85	4.06	--	5.1	4.3	--	--	4.4	--	--	5.0			
601 Hilleshög 4085RR(9085RR)		--	3.84	4.35	--	4.3	4.0	--	--	3.3	--	--	4.5			

Official Trial Disease Nurseries 2007 - 2009
Cercospora, Aphanomyces, Rhizoctonia & Fusarium

All Ratings Adjusted		CR > 5.2			Aph < 4.9			Rhizoctonia < 3.8			Fusarium < 3.5		
Code	Description	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean
528	Hilleshög 9086RR	--	3.78	4.26	--	4.9	4.3	--	--	4.9	--	3.8	3.0
610	Hilleshög 4094RR(9094RR)	--	3.78	4.42	--	4.8	4.0	--	2.0	3.2	--	--	4.3
514	Hilleshög 4097RR(9097RR)	--	3.45	4.01	--	5.4	5.5	--	1.4	4.0	--	--	5.9
608	Hilleshög 4114RR(9114RR)	--	3.14	3.88	--	5.4	4.6	--	--	4.2	--	--	6.4
565	Hilleshög 9160RR	--	--	4.34	--	--	6.3	--	--	--	--	--	--
570	Hilleshög 9161RR	--	--	4.07	--	--	5.2	--	--	--	--	--	--
523	Hilleshög 9162RR	--	--	4.27	--	--	4.1	--	--	4.6	--	--	--
638	Hilleshög 9163RR	--	--	4.58	--	--	4.6	--	--	4.1	--	--	--
597	Hilleshög 9165RR	--	--	5.11	--	--	5.8	--	--	--	--	--	2.8
558	Hilleshög 9189RR	--	--	3.84	--	--	4.5	--	--	3.8	--	--	--
627	Hilleshög 9194RR	--	--	4.88	--	--	6.7	--	--	--	--	--	--
513	Hilleshög 9195RR	--	--	4.56	--	--	4.8	--	--	3.7	--	--	--
600	Hilleshög 9197RR	--	--	4.20	--	--	4.3	--	--	4.5	--	--	--
563	Hilleshög 9198RR	--	--	4.17	--	--	4.6	--	--	--	--	--	3.0
615	Hilleshög 9199RR	--	--	4.64	--	--	5.4	--	--	--	--	--	--
553	Hilleshög 9200RR	--	--	5.26	--	--	3.9	--	--	--	--	--	--
521	Hilleshög 9201RR	--	--	4.88	--	--	6.5	--	--	--	--	--	--
508	Hilleshög 9202RR	--	--	4.49	--	--	4.6	--	--	4.2	--	--	--
594	Hilleshög 9203RR	--	--	3.98	--	--	4.9	--	--	4.2	--	--	--
548	Hilleshög 9204RR	--	--	4.76	--	--	4.8	--	--	3.7	--	--	--
569	Hilleshög 9206RR	--	--	4.84	--	--	4.5	--	--	--	--	--	2.9
578	Hilleshög 9207RR	--	--	4.35	--	--	6.4	--	--	--	--	--	--
506	Hilleshög 9208RR	--	--	4.59	--	--	6.1	--	--	--	--	--	--
630	Hilleshög 9209RR	--	--	4.21	--	--	5.8	--	--	--	--	--	--
532	Hilleshög 9216RR	--	--	4.16	--	--	4.2	--	--	4.6	--	--	--
596	Hilleshög 9218RR	--	--	3.97	--	--	4.5	--	--	3.9	--	--	--
518	Hilleshög 9219RR	--	--	4.01	--	--	4.4	--	--	4.0	--	--	--
623	Seedex SX0873TT (Deuce)	--	5.16	5.58	--	5.4	5.9	--	--	4.6	--	--	5.2
545	Seedex SX0881RR (Unicorn)	--	4.69	5.33	--	5.6	4.3	--	--	4.8	--	6.7	5.8
607	Seedex SX0883RR (Usher)	--	5.83	4.35	--	5.2	4.4	--	--	4.1	--	--	4.1
529	Seedex SX0884RR (Uplander)	--	4.80	4.94	--	4.5	4.3	--	--	4.7	--	--	4.9
581	Seedex SX0891RR	--	--	5.17	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--
555	Seedex SX0892RR	--	--	4.79	--	--	4.3	--	--	--	--	--	--
568	Seedex SX0893RR	--	--	4.94	--	--	4.6	--	--	--	--	--	--
560	Seedex SX0894RR	--	--	4.38	--	--	4.2	--	--	--	--	--	--
525	Seedex SX0895RR	--	--	4.64	--	--	4.5	--	--	4.6	--	--	3.6
619	Seedex SX0981RR (Ulmer)	--	4.48	4.19	--	5.0	4.8	--	--	4.3	--	--	5.4
541	Seedex SX0983RR (Ultra)	--	4.85	5.30	--	4.9	5.0	--	--	4.1	--	--	3.9
634	Seedex SX0995RR	--	--	4.74	--	--	4.7	--	--	--	--	--	--
515	Seedex SX0996RR	--	--	4.51	--	--	4.5	--	--	--	--	--	--
628	Seedex SX0997RR	--	--	5.12	--	--	5.5	--	--	--	--	--	--
536	Seedex Sonic	4.57	4.95	5.07	4.9	6.1	5.9	--	4.8	4.8	--	5.0	4.8
589	SESVanderhave H36711RR	4.73	4.36	5.22	5.7	5.0	4.5	4.3	4.0	4.5	4.4	7.5	4.4
504	SESVanderhave H36811RR	--	4.32	5.10	--	5.1	4.4	--	3.2	4.3	--	--	3.3
547	SESVanderhave H36812RR	--	4.82	4.74	--	4.9	4.5	--	4.4	4.6	--	--	4.1
573	SESVanderhave H36813RR	--	5.75	4.55	--	5.5	4.4	--	3.5	4.6	--	--	4.4
602	SESVanderhave H36821RR	--	4.63	4.93	--	5.9	5.5	--	--	4.7	--	--	7.0
527	SESVanderhave H36822RR	--	5.17	4.85	--	5.1	4.2	--	--	4.2	--	--	3.9
609	SESVanderhave H36911RR	--	--	5.25	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--
582	SESVanderhave H36912RR	--	--	4.93	--	--	4.5	--	--	--	--	--	4.0
546	SESVanderhave H36913RR	--	--	5.16	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--
618	SESVanderhave H36914RR	--	--	5.27	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--
595	SESVanderhave H36915RR	--	--	5.05	--	--	4.4	--	--	--	--	--	--
537	SESVanderhave H36916RR	--	--	4.91	--	--	4.4	--	--	--	--	--	--
585	SESVanderhave H36917RR	--	--	5.01	--	--	4.3	--	--	--	--	--	--
571	SESVanderhave H36918RR	--	--	4.36	--	--	4.5	--	--	--	--	--	--
519	SESVanderhave H36921RR	--	--	4.78	--	--	4.8	--	--	4.2	--	--	--
632	SESVanderhave H36922RR	--	--	5.18	--	--	4.9	--	--	--	--	--	--
534	SESVanderhave H36923RR	--	--	4.42	--	--	4.4	--	--	4.5	--	--	3.3
629	SESVanderhave H36924RR	--	--	5.14	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--
503	SESVanderhave H36925RR	--	--	4.75	--	--	4.4	--	--	--	--	--	--
635	SESVanderhave H36926RR	--	--	4.41	--	--	4.4	--	--	--	--	--	--
572	SESVanderhave H36927RR	--	--	4.64	--	--	4.3	--	--	--	--	--	--
526	SESVanderhave H36928RR	--	--	4.84	--	--	4.8	--	--	--	--	--	--
564	SESVanderhave H36929RR	--	--	4.67	--	--	4.5	--	--	--	--	--	--
617	SESVanderhave H46519	4.57	4.21	4.76	5.3	4.7	5.7	--	3.7	4.3	--	4.7	4.7
516	SESVanderhave H46531	4.99	4.59	4.68	5.3	5.0	5.4	--	3.3	4.4	--	4.5	4.6
554	SESVanderhave H48607TT	4.97	5.42	5.52	5.5	5.4	5.5	--	3.8	4.1	--	6.0	5.4
505	SESVanderhave H48716TT	5.17	4.97	5.25	5.8	4.9	5.7	--	3.4	4.6	--	5.4	5.5

Official Trial Disease Nurseries 2007 - 2009
Cercospora, Aphanomyces, Rhizoctonia & Fusarium

Code	Description	CR > 5.2			Aph < 4.9			Rhizoctonia < 3.8			Fusarium < 3.5		
		2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean	2007 Mean	2008 Mean	2009 Mean
533	SESVanderhave H48717TT	5.20	4.58	5.39	5.7	4.8	4.9	--	4.4	4.3	--	4.6	5.1
1101	ACSC CR Chk-01 BETA2084	4.71	4.57	4.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1102	ACSC CR Chk-02 BETA3843	4.61	4.61	4.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1103	ACSC CR Chk-05 HILLVALLEY	5.53	5.35	5.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1104	ACSC CR Chk-06 KW3580	4.98	4.86	4.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1105	ACSC CR Chk-07 SEEDGLADIATOR	4.84	4.92	4.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1106	ACSC CR Chk-08 SEEDMONARCH	4.81	5.01	4.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1107	ACSC CR Chk-09 SES66156	4.78	5.17	4.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1108	ACSC CR Chk-10 SES66168	4.88	5.22	4.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1109	ACSC CR Chk-12 SEEDMAGNUM	5.23	4.75	5.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1110	ACSC CR Chk-13 SES66561	5.17	5.05	5.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1111	ACSC CR Rz Chk-14 SES46532	4.87	4.51	4.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1112	ACSC CR Rz Chk-15 SES46807	5.20	4.75	4.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1113	ACSC CR Rz Chk-18 HILL2415	5.27	4.82	5.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1114	ACSC CR Rz Chk-20 HOLL317	4.78	4.27	4.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1115	ACSC CR Rz Chk-21 HILL3035	4.37	3.94	4.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1116	ACSC CR Rz Chk-22 SES46519	4.57	4.44	4.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1117	ACSC CR Rz Chk-23 BETA1301R	4.83	4.14	4.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1118	ACSC CR Rz Chk-26 CRYSR431	5.11	4.81	4.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1119	ACSC CR Rz Chk-17 BETA85RR02	4.64	4.51	5.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1120	ACSC CR RR Chk-19 CRYSS39RR	5.02	4.65	5.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1121	ACSC CR RR Chk-29 BETA86RR44	5.02	4.99	5.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1122	ACSC CR RR Chk-30 BETA86RR66	4.91	5.15	5.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1123	ACSC CR RR Chk-31 BETA86RR88	4.86	4.44	4.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1124	ACSC CR RR Chk-28 HILL4010RR	5.01	4.81	5.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1125	ACSC CR RR Chk-24 HILL4012RR	4.97	4.98	5.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1126	ACSC CR RR Chk-37 SES36711RR	4.73	4.36	5.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1127	ACSC CR RR Chk-33 HILL4043RR	4.25	4.49	4.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1128	ACSC CR RR Chk-34 HILL4000RR	4.74	4.55	4.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1129	ACSC CR RR Chk-35 BETA87RR58	5.06	4.60	4.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1130	ACSC CR RR Chk-36 BETA87RR68	4.64	4.32	4.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1135	Crystal 30 Std	4.06	3.28	4.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1136	Maribo Monova Std	4.99	5.23	5.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1137	Maribo Unica Std	5.16	4.57	4.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1138	Bush Johnson 19 Std	5.03	4.74	4.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1139	Crystal Mustang Std	--	5.12	5.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1140	Filler30	5.02	4.90	5.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1150	CR CHECK MOD SUSC HYBRID-1	5.38	5.37	5.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1152	CR CHECK MOD SUSC HYBRID-2	4.44	4.20	4.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1154	CR CHECK RES HYBRID	2.99	2.32	3.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1156	CR CHECK RES SOURCE	2.07	1.64	2.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1158	CR CHECK SUSC HYBRID	5.43	4.20	5.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1001	Aph Chk-15 BETA1305R	--	--	--	4.6	4.5	4.9	--	--	--	--	--	--
1002	Aph Chk-12 CRYSR434	--	--	--	4.4	4.3	4.3	--	--	--	--	--	--
1003	Aph Chk-16 SES46519	--	--	--	6.7	5.2	5.5	--	--	--	--	--	--
1004	Aph Chk-25 BETA1584R	--	--	--	4.8	4.3	4.8	--	--	--	--	--	--
1005	Aph Chk-20 HILL3035	--	--	--	4.3	5.2	4.3	--	--	--	--	--	--
1006	Aph Chk-19 HOLL317	--	--	--	5.1	5.1	5.0	--	--	--	--	--	--
1007	Aph Chk-21 SES46532	--	--	--	4.9	4.8	5.5	--	--	--	--	--	--
1008	Aph Chk-24 SES46807	--	--	--	5.7	5.9	5.7	--	--	--	--	--	--
1009	Aph Chk-22 CRYSS39RR	--	--	--	4.3	4.1	3.9	--	--	--	--	--	--
1010	Aph Chk-18 BETA85RR02	--	--	--	4.2	4.0	4.4	--	--	--	--	--	--
1011	Aph Chk-29 BETA86RR44	--	--	--	4.9	4.4	4.6	--	--	--	--	--	--
1012	Aph Chk-31 BETA86RR88	--	--	--	4.5	5.2	4.3	--	--	--	--	--	--
1013	Aph Chk-30 BETA86RR66	--	--	--	4.6	5.0	4.0	--	--	--	--	--	--
1014	Aph Chk-28 HILL4010RR	--	--	--	5.3	4.9	4.4	--	--	--	--	--	--
1015	Aph Chk-26 HILL4022RR	--	--	--	5.0	4.8	4.4	--	--	--	--	--	--
1016	Aph Chk-33 CRYST68RR	--	--	--	5.6	5.4	4.7	--	--	--	--	--	--
1017	Aph Chk-34 HILL4000RR	--	--	--	5.3	5.2	5.3	--	--	--	--	--	--
1018	Aph Chk-35 BETA87RR58	--	--	--	5.5	5.2	5.0	--	--	--	--	--	--
1019	Aph Chk-36 BETA87RR68	--	--	--	7.1	7.5	7.8	--	--	--	--	--	--
1025	AP CHECK MOD HYBRID#2	--	--	--	7.1	7.1	7.6	--	--	--	--	--	--
1028	AP CHECK RES HYBRID-1	--	--	--	4.5	4.1	4.3	--	--	--	--	--	--
1031	AP CHECK RES HYBRID-2	--	--	--	4.7	4.3	4.8	--	--	--	--	--	--
1034	AP CHECK SUS HYBRID (AD)	--	--	--	8.2	8.9	8.2	--	--	--	--	--	--
1301	ACSC Rhiz Chk#01 SEEDMONOHAKARI	--	--	--	--	--	--	4.7	4.2	4.7	--	--	--
1302	ACSC Rhiz Chk#02 HILLE17	--	--	--	--	--	--	4.3	3.3	4.5	--	--	--
1303	Filler25	--	--	--	--	--	--	3.9	3.8	4.2	--	--	--
1304	ACSC Rhiz Chk#04 FC708	--	--	--	--	--	--	2.0	2.4	2.9	--	--	--

Official Trial Disease Nurseries 2007 - 2009
Cercospora, Aphanomyces, Rhizoctonia & Fusarium

Code	Description	All Ratings Adjusted			CR > 5.2			Aph < 4.9			Rhizoctonia < 3.8			Fusarium < 3.5		
		2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
		Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean
1305	ACSC Rhiz Chk#09 CRYSR431	--	--	--	--	--	--	5.6	5.6	4.6	--	--	--			
1306	ACSC Rhiz Chk#08 CRY5539RR	--	--	--	--	--	--	5.1	7.1	4.5	--	--	--			
1307	ACSC Rhiz Chk#11 BETA87RR68	--	--	--	--	--	--	--	7.1	4.9	--	--	--			
1308	ACSC Rhiz Chk#12 HILL3028	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	--	--	--			
1309	ACSC Rhiz Chk#13 MARIMAGNAMO	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--			
1310	ACSC Rhiz Chk#14 CRYSR308	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--			
1311	ACSC Rhiz Chk#15 CRYSR760	--	--	--	--	--	--	4.8	6.0	4.5	--	--	--			
1312	ACSC Rhiz Chk#16 HILL3035	--	--	--	--	--	--	2.5	1.6	3.3	--	--	--			
1313	ACSC Rhiz Chk#17 HILL4022RR	--	--	--	--	--	--	--	1.6	3.2	--	--	--			
1314	ACSC Rhiz Chk#18 SES46519	--	--	--	--	--	--	--	3.7	4.3	--	--	--			
1315	ACSC Rhiz Chk#19 CRYSR652	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--			
1316	ACSC Rhiz Chk#20 CRY5765RR	--	--	--	--	--	--	--	7.1	4.3	--	--	--			
1317	ACSC Rhiz Chk#21 CRY5768RR	--	--	--	--	--	--	5.6	5.7	4.1	--	--	--			
1318	ACSC Rhiz Chk#22 SES46531	--	--	--	--	--	--	--	3.3	4.2	--	--	--			
1319	ACSC Rhiz Chk#23 BETA85RR02	--	--	--	--	--	--	--	6.4	4.3	--	--	--			
1320	ACSC Rhiz Chk#24 BETA86RR88	--	--	--	--	--	--	--	5.6	4.7	--	--	--			
1321	ACSC Rhiz Chk#25 HILL4043RR	--	--	--	--	--	--	--	5.3	4.7	--	--	--			
1322	ACSC Rhiz Chk#26 BETA86RR44	--	--	--	--	--	--	--	5.1	4.4	--	--	--			
1323	ACSC Rhiz Chk#27 HILL4012RR	--	--	--	--	--	--	--	5.3	4.7	--	--	--			
1324	Red Beet Hybrid	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	--			
1251	SYNFR1-2009A002	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	2.3	3.4			
1252	SYNFR2-2009A003	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	2.3	3.0			
1253	SYNFUS-2009A001	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	7.0	6.3			
1254	BetaFus1-2009A009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3			
1255	BetaFus2-2009A010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2			
1256	SV0701-2009A004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	3.8	4.0			
1257	SV0702-2009A005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	3.7	3.7			
1258	FC716	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	5.3			
1259	FC702/2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	6.3			
1260	FC708CMS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7	5.6			
1201	Fusarium Chk #19 SEEDMONOHKARI	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	3.9	4.6			
1202	Fusarium Chk #21 CRY5184	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	4.0	3.9			
1203	Fusarium Chk #02 CRY5820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	3.1	3.9			
1204	Fusarium Chk #20 SES46177	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	7.5	7.0			
1205	Fusarium Chk #22 BETA1772	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4	6.4			
1206	Fusarium Chk #23 HILL3028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	6.4			
1207	Fusarium Chk #24 SES46531	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	4.3			
1208	Fusarium Chk #03 BETA1301R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	5.3			
1209	Fusarium Chk #04 CRY5R434	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	2.8	4.1			
1210	Fusarium Chk #05 BETA86RR66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	4.0			
1211	Fusarium Chk #08 HILL4000RR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.6	6.4			
1212	Fusarium Chk #09 HILL4010RR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.9	5.8			
1213	Fusarium Chk #07 CRY5658RR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	2.3			
1214	Fusarium Chk #06 BETA86RR88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	3.4			
1215	Fusarium Chk #10 HILL4053RR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	6.2			
1216	Fusarium Chk #01 CRY5R652	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4			
1217	Fusarium Chk #11 BETA1140R	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	5.4			
1218	Fusarium Chk #12 HILL4012RR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	5.4			
1219	Fusarium Chk #13 HILL4043RR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	6.5			
1220	Fusarium Chk #14 BETA86RR44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.6	4.9			
1221	Fusarium Chk #15 BETA1305	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	5.8	5.2			
1222	Fusarium Chk #16 BETA87RR58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	4.4			
1223	Fusarium Chk #17 CRY5765RR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	4.2			
1224	Fusarium Chk #18 CRY5768RR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	4.4			
1230	FS CHECK MOD RES HYBRID	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	4.9	3.6			
1231	FS CHECK MOD SUSC HYBRID	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1	6.3	5.2			
1232	FS CHECK RES HYBRID	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	2.1	3.8			
1233	FS CHECK SUSC HYBRID#1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	7.5	7.1			
1234	FC709-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7			

CR ratings on a scale of 1-9.

Ratings adjusted to minimize year to year disease nursery variation.

Aph root ratings on a scale of 1-9.

Rhizoctonia ratings on a scale of 1-7.

Fusarium ratings on a scale of 1-9.

Green highlighted ratings indicate specialty or good resistance.

Red highlighted CR ratings indicate level too high for approval.

Created 11-20-2009