

Clone ID/Cultivar Epithet	Species/Pedigree	Nuclear DNA content (pg/2C)	Estimated Ploidy
'SV1'	<i>S. × dasyclados</i>	0.87	2X
'S25'	<i>S. eriocephala</i>	0.90	2X
01-07-252	<i>S. eriocephala</i>	1.16	2X
05X-298-003	<i>S. eriocephala</i> (01-03-210) × <i>S. eriocephala</i> (9837-004)	1.17	2X
05X-298-019	<i>S. eriocephala</i> (01-03-210) × <i>S. eriocephala</i> (9837-004)	-	2X
05X-298-035	<i>S. eriocephala</i> (01-03-210) × <i>S. eriocephala</i> (9837-004)	-	2X
05X-298-038	<i>S. eriocephala</i> (01-03-210) × <i>S. eriocephala</i> (9837-004)	-	2X
05X-299-016	<i>S. eriocephala</i> (01-03-210) × <i>S. eriocephala</i> (01-06-085)	-	2X
05X-299-044	<i>S. eriocephala</i> (01-03-210) × <i>S. eriocephala</i> (01-06-085)	1.02	2X
05X-299-045	<i>S. eriocephala</i> (01-03-210) × <i>S. eriocephala</i> (01-06-085) <i>S. suchowensis</i>	- 0.86	2X 2X
P63			
05X-278-005	<i>S. integra</i> (P336) × <i>S. suchowensis</i> (P63)	0.77	2X
05X-278-016	<i>S. integra</i> (P336) × <i>S. suchowensis</i> (P63)	-	2X
05X-278-057	<i>S. integra</i> (P336) × <i>S. suchowensis</i> (P63)	-	2X
05X-278-071	<i>S. integra</i> (P336) × <i>S. suchowensis</i> (P63)	-	2X
05X-278-073	<i>S. integra</i> (P336) × <i>S. suchowensis</i> (P63)	-	2X
'Boonville'	<i>S. koriyanagi</i> (SH3) × <i>S. purpurea</i> (94001)	1.04	2X
01X-265-019	<i>S. koriyanagi</i> (SH3) × <i>S. purpurea</i> (94001)	-	2X
01X-265-027	<i>S. koriyanagi</i> (SH3) × <i>S. purpurea</i> (94001)	-	2X
'Onondaga'	<i>S. koriyanagi</i> (SH3) × <i>S. purpurea</i> (94002)	0.94	2X
00-01-088	<i>S. purpurea</i>	1.07	2X
01-01-032	<i>S. purpurea</i>	1.09	2X
05-01-002	<i>S. purpurea</i>	1.01	2X
95026	<i>S. purpurea</i>	0.90	2X
05X-279-074	<i>S. purpurea</i> (94006) × <i>S. purpurea</i> (02-201-005)	1.04	2X
05X-279-080	<i>S. purpurea</i> (94006) × <i>S. purpurea</i> (02-201-005) <i>S. purpurea</i> (94006) × <i>S. purpurea</i> (94001)	- 1.02	2X 2X
'Fish Creek'			
05X-293-021	<i>S. purpurea</i> (05-01-002) × <i>S. purpurea</i> 'Fish Creek'	-	2X
05X-293-047	<i>S. purpurea</i> (05-01-002) × <i>S. purpurea</i> 'Fish Creek'	-	2X

05X-293-053	<i>S. purpurea</i> (05-01-002) × <i>S. purpurea</i> 'Fish Creek' <i>S. koriyanagi</i> (SH3) × <i>S. purpurea</i> (95058)	1.06 0.95	2X 2X
05X-297-028	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. purpurea</i> (99239-011)	1.12	2X
05X-276-057	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. suchowensis</i> (P63)	1.12	2X
05X-276-061	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. suchowensis</i> (P63)	-	2X
05X-276-065	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. suchowensis</i> (P63)	-	2X
05X-276-076	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. suchowensis</i> (P63)	-	2X
05X-275-024	<i>S. purpurea</i> (01-01-032) × <i>S. suchowensis</i> (P63)	1.15	2X
05X-275-026	<i>S. purpurea</i> (01-01-032) × <i>S. suchowensis</i> (P63) <i>S. miyabeana</i> (9970-021) ×	-	2X
02X-326-010	(<i>S. viminalis</i> × (<i>S. schwerinii</i> × <i>S. viminalis</i>)) 'Olof'	-	3X
02X-326-015	<i>S. miyabeana</i> (9970-021) × (<i>S. viminalis</i> × (<i>S. schwerinii</i> × <i>S. viminalis</i>)) 'Olof'	1.15	3X
05X-295-011	<i>S. purpurea</i> (05-01-002) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	1.21	3X
05X-295-013	<i>S. purpurea</i> (05-01-002) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	-	3X
05X-295-014	<i>S. purpurea</i> (05-01-002) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	-	3X
05X-295-015	<i>S. purpurea</i> (05-01-002) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	-	3X
05X-295-020	<i>S. purpurea</i> (05-01-002) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64' <i>S. purpurea</i> (95026) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	1.21 1.24	3X 3X
05X-292-035	<i>S. purpurea</i> (95026) × <i>S. miyabeana</i> (01-200-003)	1.24	3X
05X-292-042	<i>S. purpurea</i> (95026) × <i>S. miyabeana</i> (01-200-003)		3X
05X-281-034	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	-	3X
05X-281-043	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	1.21	3X
05X-281-051	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	-	3X
05X-281-060	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	-	3X
05X-281-064	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	-	3X
05X-281-066	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	-	3X
05X-281-068	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	1.28	3X
05X-281-071	(<i>S. koriyanagi</i> × <i>S. purpurea</i>) 'Allegany' × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	1.29	3X
05X-291-006	<i>S. purpurea</i> (00-01-088) × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	-	3X

05X-291-021	<i>S. purpurea</i> (00-01-088) × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	-	3X
05X-291-049	<i>S. purpurea</i> (00-01-088) × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	1.26	3X
05X-291-050	<i>S. purpurea</i> (00-01-088) × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	1.22	3X
'Sheridan'	<i>S. viminalis</i> (SV2) × (<i>S. viminalis</i> × <i>S. miyabeana</i>) (99207-019)	1.22	3X
'Owasco'	<i>S. viminalis</i> (SV7) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	1.21	3X
01X-271-009	<i>S. viminalis</i> (SV7) × <i>S. miyabeana</i> 'Canastota'	1.15	3X
02X-324-001	((<i>S. schwerinii</i> × <i>S. viminalis</i>) × <i>S. viminalis</i>) 'Torhild' × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	1.20	3X
01-200-001	<i>S. miyabeana</i>	1.48	4X
'SX61'	<i>S. miyabeana</i>	1.53	4X
'SX64'	<i>S. miyabeana</i>	1.55	4X
'SX67'	<i>S. miyabeana</i>	1.52	4X
05X-287-013	<i>S. miyabeana</i> (01-200-001) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	1.54	4X
05X-287-033	<i>S. miyabeana</i> (01-200-001) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	-	4X
05X-287-089	<i>S. miyabeana</i> (01-200-001) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	-	4X
05X-287-096	<i>S. miyabeana</i> (01-200-001) × <i>S. miyabeana</i> 'SX64'	-	4X
'Sherburne'	<i>S. miyabeana</i> 'SX61' × <i>S. miyabeana</i> 'SX67'	1.73	4X
01X-264-024	<i>S. koriyanagi</i> (SH3) × (<i>S. purpurea</i> × <i>S. miyabeana</i>) (99218-013)	1.85	4X
01X-264-033	<i>S. koriyanagi</i> (SH3) × (<i>S. purpurea</i> × <i>S. miyabeana</i>) (99218-013)	1.82	4X