

# Great Basin Native Plant Project

## *Penstemon speciosus*

lot no.	rep 1	rep 2	rep 3	rep 4	rep 5	rep 6	rep 7	rep 8	mean	var.	stndrd. dev.	var. coeff.
Pesp 34-03	0.1431	0.1295	0.1422	0.1386	0.1411	0.1330	0.1399	0.1409	0.1385	0.000023	0.0047896	3.4572252
Pesp 9-02	0.0995	0.0953	0.1046	0.0919	0.0948	0.1038	0.0992	0.1009	0.0988	0.000020	0.0044648	4.52129907
Pesp 10-02	0.0966	0.0867	0.0929	0.0916	0.0903	0.0771	0.0879	0.0895	0.0891	0.000033	0.0057288	6.43144754
Pesp 1-01	0.0761	0.0803	0.0776	0.0814	0.0805	0.0774	0.0794	0.0789	0.0790	0.000003	0.001804	2.28494476
Pesp 23-02	0.1659	0.1718	0.1668	0.1681	0.1659	0.1692	0.1708	0.1742	0.1691	0.000009	0.0029993	1.77378923
Pesp 6-01	0.1169	0.1173	0.1212	0.1250	0.1235	0.1187	0.1165		0.1199	0.000012	0.0034013	2.83748205
Pesp 33-03	0.0737	0.0755	0.0760	0.0788	0.0784	0.0783	0.0781	0.0738	0.0766	0.000004	0.0021056	2.74972872
Pesp 14-02	0.1269	0.1224	0.1228	0.1220	0.1230	0.1305	0.1290	0.1278	0.1256	0.000011	0.0033781	2.69062573
Pesp 12-03	0.0952	0.1017	0.0921	0.0951	0.0914	0.1002	0.0937	0.0998	0.0962	0.000015	0.0039188	4.07573486
Pesp 6-03	0.0343	0.0369	0.0371	0.0328	0.0340	0.0327			0.0346	0.000004	0.0019408	5.60382161
Pesp 2-03	0.0724	0.0764	0.0796	0.0746	0.0751	0.0760	0.0755	0.0731	0.0753	0.000005	0.0022039	2.92530565
Pesp 8-03	0.1689	0.1659	0.1650	0.1621	0.1657	0.1674			0.1658	0.000005	0.0023028	1.38859416

mean 0.1057

minimum weight for purity examination 2.6424 2.65 grams  
 average number seeds per gram 946.11 946 seed