

met1-3/+ ♀ X wild type ♂

Silique 1



Area(mm2)	0.094	0.096	0.102	0.105	0.107	0.11	0.114	0.115	0.116	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.12	0.121	0.122
Width(mm)	0.242	0.252	0.26	0.285	0.284	0.285	0.303	0.279	0.29	0.297	0.299	0.302	0.286	0.302	0.29	0.285	0.294
Basta	X	S	S	X	R	S	X	X	R	R	R	R	S	S	R	S	R



0.122	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.13	0.135	0.135	0.137	0.141
0.293	0.293	0.295	0.304	0.298	0.294	0.307	0.298	0.31	0.317	0.322	0.306
R	R	S	R	S	S	R	S	R	R	S	S

Silique 2



Area(mm2)	0.136	0.137	0.145	0.146	0.149	0.149	0.151	0.152	0.158	0.158	0.162	0.162	0.162	0.164	0.165	0.171	0.173
Width(mm)	0.329	0.338	0.329	0.328	0.336	0.331	0.327	0.344	0.357	0.346	0.351	0.364	0.342	0.35	0.345	0.392	0.36
Basta	S	S	S	S	R	R	S	R	S	S	S	R	R	S	S	S	S



0.178	0.182	0.183	0.183	0.192	0.201
0.415	0.413	0.383	0.387	0.402	0.376
R	R	R	R	S	S

Figure S1: Parental effect of *met1-3/+* ovules crossed to wild-type pollen on seed size during seed development, correlated with Basta resistance (R) or sensitivity (S)