

**Table S3. Presence of selected mutant genes in the other strains used in this study.**

Mutant number		
<b>Pss 9644</b>	<b>Present in MH001</b>	<b>Present in 5244</b>
1.38	Y	Y
3.15	Y	Y
5.18	N	Y
6.08	Y	Y
11.18	Y	Y
12.36	N	N
<b>Psm R1 5244</b>	<b>Present in MH001</b>	<b>Present in 9644</b>
20.17	Y	Y
<b>Psm R2 MH001</b>	<b>Present in 5244</b>	<b>Present in 9644</b>
3.17	Y	Y
3.27	Y	Y
4.02	Y	Y
4.14	Y	Y
5.42	Y	Y
6.37	N	Y
7.43	Y	Y
8.11	Y	Y
9.16	Y	Y
9.46	N	N
15.32	Y	Y

Y: Yes, N: No. Analysis carried out using NCBI Blast. *Psm*; *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum*, *Pss*; *P. syringae* pv. *syringae*.