



**Hayward B648**  
**B648**

**LMG 11172**

Xanthomonas  
axonopodis pv.  
malvacearum

**ATCC 14982**

Xanthomonas  
axonopodis

**Logan XL 59/6**

**NCPPB 1700**

Xanthomonas  
axonopodis pv.  
malvacearum