

**S3 Table. Core bacterial families of non-netted melons**

Location	Bacterial Family	
Arizona	<i>[Exiguobacteraceae]</i>	<i>Nocardiaceae</i>
	<i>Bacillaceae</i>	<i>Nocardiodaceae</i>
	<i>Bradyrhizobiaceae</i>	<i>Nocardiopsaceae</i>
	<i>Comamonadaceae</i>	<i>Planococcaceae</i>
	<i>Dermabacteraceae</i>	<i>Pseudonocardiaceae</i>
	<i>Geodermatophilaceae</i>	<i>Rhodobacteraceae</i>
California	<i>[Exiguobacteraceae]</i>	<i>Moraxellaceae</i>
	<i>Bacillaceae</i>	<i>Planococcaceae</i>
	<i>Enterobacteriaceae</i>	<i>Pseudomonadaceae</i>
	<i>Leuconostocaceae</i>	<i>Xanthomonadaceae</i>
	<i>Micrococcaceae</i>	
Texas-Uvalde	<i>[Exiguobacteraceae]</i>	<i>Moraxellaceae</i>
	<i>Enterobacteriaceae</i>	<i>Nocardiodaceae</i>
	<i>Microbacteriaceae</i>	<i>Oxalobacteraceae</i>
	<i>Micrococcaceae</i>	<i>Pseudomonadaceae</i>
Texas-Weslaco	<i>[Exiguobacteraceae]</i>	<i>Nocardiodaceae</i>
	<i>[Weeksellaceae]</i>	<i>Oxalobacteraceae</i>
	<i>Bacillaceae</i>	<i>Planococcaceae</i>
	<i>Deinococcaceae</i>	<i>Pseudomonadaceae</i>
	<i>Enterobacteriaceae</i>	<i>Rhodobacteraceae</i>
	<i>Microbacteriaceae</i>	<i>Sphingomonadaceae</i>
	<i>Micrococcaceae</i>	<i>Xanthomonadaceae</i>
	<i>Moraxellaceae</i>	
North Carolina	<i>Bacillaceae</i>	<i>Microbacteriaceae</i>
	<i>Enterobacteriaceae</i>	<i>Pseudomonadaceae</i>
	<i>Methylobacteriaceae</i>	<i>Sphingomonadaceae</i>
Georgia	<i>Bacillaceae</i>	<i>Microbacteriaceae</i>
	<i>Caulobacteraceae</i>	<i>Nocardiaceae</i>
	<i>Geodermatophilaceae</i>	<i>Sphingomonadaceae</i>
	<i>Methylobacteriaceae</i>	
Indiana	<i>[Exiguobacteraceae]</i>	<i>Micrococcaceae</i>
	<i>Bacillaceae</i>	<i>Moraxellaceae</i>
	<i>Caulobacteraceae</i>	<i>Nocardiaceae</i>
	<i>Enterobacteriaceae</i>	<i>Nocardiodaceae</i>
	<i>Methylobacteriaceae</i>	<i>Oxalobacteraceae</i>
	<i>Microbacteriaceae</i>	