

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7									
P1)	<i>P.asteris</i> -M30790	16SrI	100	99	88	88	88	90	88	92	91	88	91	91	92	90	85	91	95	95	96	98	97.2	88	97.3	96	88	92	88	98	89	88	91	96	89	88	95	90	91	86	87	85	79	80	83								
P2)	<i>P.lycopersici</i> -EF199549	16SrI		100	89	89	87	89	88	91	90	87	90	90	91	89	86	90	94	94	95	97.2	96	89	96	95	88	91	87	97.2	88	88	90	95	88	87	94	91	90	86	87	84	78	79	82								
P3)	<i>P.aurantifolia</i> -U15442	16SrII			100	96	89	88	88	89	86	89	88	88	87	88	88	93	91	90	90	89	98	90	92	88	88	88	88	87	90	88	84	88	90	88	89	88	85	84	83	77	78	79									
P4)	<i>P.australasiae</i> -Y10096	16SrII				100	91	88	88	90	89	88	89	89	90	90	89	90	93	92	90	90	89	96	90	92	85	87	87	88	88	94	89	84	92	92	88	91	89	87	86	82	77	78	77								
P5)	<i>P.pruni</i> -JQ044392	16SrIII					100	92	93	94	95	89	94	93	93	96	93	93	88	91	91	89	88	91	90	91	90	93	88	91	94	93	83	96	92	87	92	91	87	88	87	80	81	79									
P6)	<i>P.palmae</i> -AF498307	16SrIV						100	97.2	98	97.2	91	95	97.2	96	96	90	97.2	89	92	88	90	89	88	90	92	96	98	95	90	99	89	99	86	93	91	89	96	97.2	92	94	90	86	87	85								
	A possible phytoplasma-AJ539179	16SrXXVI							100	97.2	91	95	97.2	96	96	90	97.2	89	92	88	90	89	88	90	92	96	98	95	90	99	89	99	86	93	91	89	96	97.2	92	94	90	86	87	85									
P7)	<i>P.cocostanzaniae</i> -X80117	16SrXV								100	95	96	89	94	94	93	93	93	94	88	90	88	88	88	89	89	90	95	95	96	88	96	88	96	84	92	90	88	93	94	90	91	89	83	86	82							
P8)	<i>P.balanitae</i> -AB689678	16SrV									100	99	93	97.2	99	98	98	90	99	91	94	90	92	91	90	92	94	94	96	93	92	97.2	91	99	88	95	93	91	98	97.2	92	94	89	85	86	84							
	<i>P.rubi</i> -AY197648	16SrV										100	99	93	97.2	99	98	98	90	99	91	94	90	92	91	90	92	94	94	96	93	92	97.2	91	99	88	95	93	91	98	97.2	92	94	89	85	86	84						
	<i>P.ulmi</i> -AY197655	16SrV											100	99	93	97.2	99	98	98	90	99	91	94	90	92	91	90	92	94	94	96	93	92	97.2	91	99	88	95	93	91	98	97.2	92	94	89	85	86	84					
	<i>P.vitis</i> -X76560	16SrV												100	99	93	97.2	99	98	98	90	99	91	94	90	92	91	90	92	94	94	96	93	92	97.2	91	99	88	95	93	91	98	97.2	92	94	89	85	86	84				
	<i>P.mali</i> -AJ542541	16SrX													100	99	93	97.2	99	98	98	90	99	91	94	90	92	91	90	92	94	94	96	93	92	97.2	91	99	88	95	93	91	98	97.2	92	94	89	85	86	84			
	<i>P.prunorum</i> -AJ542544	16SrX														100	99	93	97.2	99	98	98	90	99	91	94	90	92	91	90	92	94	94	96	93	92	97.2	91	99	88	95	93	91	98	97.2	92	94	89	85	86	84		
	<i>P.pyri</i> -AJ542543	16SrX															100	99	93	97.2	99	98	98	90	99	91	94	90	92	91	90	92	94	94	96	93	92	97.2	91	99	88	95	93	91	98	97.2	92	94	89	85	86	84	
	<i>P.malaysianum</i> -EU371934	16SrXXXII																100	99	93	97.2	99	98	98	90	99	91	94	90	92	91	90	92	94	94	96	93	92	97.2	91	99	88	95	93	91	98	97.2	92	94	89	85	86	84
P9)	<i>P.ziziphi</i> -AB052876	16SrV												100	92	98	98	97.2	97.2	91	98	90	93	91	91	90	91	91	93	95	95	94	91	96	90	98	87	94	92	90	97.2	96	91	93	90	84	85	83					
P10)	<i>P.spartii</i> -X92869	16SrX													100	90	92	91	91	88	92	88	90	87	88	87	87	89	90	88	89	88	88	90	89	92	83	92	89	86	91	91	85	88	85	81	82	82					
P11)	<i>P.sudamericanum</i> -GU292081	16SrVI														100	98	98	99	95	89	96	90	93	91	91	90	91	93	93	93	93	91	94	90	96	87	92	91	90	95	94	89	91	89	83	84	82					
P12)	<i>P.trifolii</i> -AY390261	16SrVI															100	99	99	95	89	96	90	93	91	91	90	91	93	93	95	92	91	96	90	98	87	94	92	90	97.2	96	91	93	88	84	85	83					
P13)	<i>P.fraxini</i> -AF092209	16SrVII																100	99	99	95	89	96	90	93	91	91	90	92	91	90	92	94	92	92	95	91	97.2	88	93	92	91	96	95	90	92	88	84	85	83			
P14)	<i>P.luffae</i> -AF086621	16SrVIII																	100	92	97.2	89	92	90	89	88	90	92	92	94	91	90	95	93	97.2	86	97.2	95	89	96	95	92	87	83	84	82							
P15)	<i>P.phoenicium</i> -AF515636	16SrIX																		100	89	86	88	88	87	88	88	88	90	85	89	90	91	80	95	93	84	90	95	89	86	88	84	78	81	77							
P16)	<i>P.cirsii</i> -KR869146	16SrXI																			100	90	93	89	91	90	90	91	93	93	95	92	91	96	91	98	87	94	92	90	99	96	91	93	88	84	85	83					
	<i>P.oryzae</i> -AB052873	16SrXI																				100	90	93	89	91	90	90	91	93	93	95	92	91	96	91	98	87	94	92	90	99	96	91	93	88	84	85	83				
	<i>P.cynodontis</i> -AJ550984	16SrXIV																				100	90	93	89	91	90	90	91	93	93	95	92	91	96	91	98	87	94	92	90	99	96	91	93	88	84	85	83				
	<i>P.rhamni</i> -JQ868449	16SrXX																				100	90	93	89	91	90	90	91	93	93	95	92	91	96	91	98	87	94	92	90	99	96	91	93	88	84	85	83				
P17)	<i>P.australiense</i> -L76865	16SrXII																					100	96	95	97.2	94	93	96	97.2	87	89	87	94	88	89	90	91	90	92	92	89	90	85	86	84	79	80	81				
P18)	<i>P.convulvuli</i> -JN833705	16SrXII																						100	95	97.2	94	91	97.3	97.2	89	91	89	96	91	92	93	91	93	90	94	92	93	87	88	87	82	83	83				
P19)	<i>P.japonicum</i> -AB010425	16SrXII																							100	98	95	90	97.3	96	88	90	88	94	88	90	89	92	91	89	93	88	89	84	85	85	78	79	82				
P20)	<i>P.fragariae</i> -DQ086423	16SrXII																								100	97.2	90	99	98	88	92	88	96	89	90	91	94	91	89	95	90	91	85	87	85	80	81	84				
	<i>P.solani</i> -AF248959	16SrXII																									100	97.2	90	99	98	88	92	88	96	89	90	91	94	91	89	95	90	91	85	87	85	80	81	84			
	<i>P.caricae</i> -AY725234	16SrXVII																									100	97.2	90	99	98	88	92	88	96	89	90	91	94	91	89	95	90	91	85	87	85	80	81	84			
P21)	<i>P.hispanicum</i> -AF248960	16SrXIII																										100	97.2	90	99	98	88	92	88	96	89	90	91	94	91	89	95	90	91	85	87	85	80	81	84		
P22)	<i>P.brasiliense</i> -AF147708	16SrXV																										100	89	96	95	88	91	88	95	90	89	90	93	89	89	94	89	90	86	87	84	78	79	82			
P23)	<i>P.graminis</i> -AY725228	16SrXVI																										100	90	92	88	88	88	88	90	89	84	88	90	88	91	89	87	86	84	77	77	78					
P24)	<i>P.americanum</i> -DQ174122	16SrXVIII																										100	97.3	89	92	88</																					