

Інститут садівництва НААН (відділ вірусології, оздоровлення і розмноження плодових і ягідних культур)

Ідентифікація збудників вірусних та інших хвороб плодових, ягідних, горіхоплідних культур і хмелю

Перелік вірусних, фітоплазмових, віроїдних, грибних і бактеріальних патогенів

	Патогени	ІФА	зТПЛР
	Яблуня, груша, айва		
1.	<i>Вірус хлоротичної плямистості листя яблуні (ACLSV)</i>	+	+
2.	<i>Вірус борознистості деревини яблуні (ASGV)</i>	+	+
3.	<i>Вірус ямкуватості деревини яблуні (ASPV)</i>	+	+
4.	<i>Вірус мозаїки яблуні (ArMV)</i>	+	+
5.	<i>Віроїд зморшкуватості плодів яблуні (ASSVd)</i>		+
6.	<i>Віроїд пухирчастого раку груші (PBCVd)</i>		+
7.	<i>Фітоплазма проліферації яблуні</i>		+
8.	<i>Фітоплазма відмирання груші</i>		+
9.	<i>Erwynia amylovora</i>		+
10.	<i>Phytophthora spp.</i>		+
	Слива, абрикос, персик, алича		
1.	<i>Вірус шарки сливи (PPV)</i>	+	+
2.	<i>Вірус карликовості сливи (PDV)</i>	+	+
3.	<i>Вірус некротичної кільцевої плямистості (PNRSV)</i>	+	+
4.	<i>Вірус мозаїки яблуні (ArMV)</i>	+	+
5.	<i>Вірус хлоротичної плямистості листя яблуні (ACLSV)</i>	+	+
6.	<i>Вірус зеленої крапчастості черешні (CGRMV)</i>		+
7.	<i>Вірус латентної кільцевої плямистості суниці (SLRSV)</i>	+	+
8.	<i>Вірус чорної кільчастості томатів (ToBRV)</i>	+	+
9.	<i>Фітоплазма пожовтіння кісточкових</i>		+
10.	<i>Віроїд латентної мозаїки персика (PLMVd)</i>		+
	Черешня, вишня		
1.	<i>Вірус хлоротичної плямистості листя яблуні (ACLSV)</i>	+	+
2.	<i>Вірус мозаїки яблуні (ArMV)</i>	+	+
3.	<i>Вірус мозаїки резухи (ArMV)</i>	+	+
4.	<i>Вірус зірчастої мозаїки петунії (PeAMV)</i>	+	
5.	<i>Вірус зеленої крапчастості черешні (CGRMV)</i>		+
6.	<i>Вірус скручування листя черешні (CLRV)</i>	+	+
7.	<i>Вірус дрібноплідності черешні 1 (LCV-1)</i>		+
8.	<i>Вірус дрібноплідності черешні 2 (LCV-2)</i>		+
9.	<i>Вірус крапчастості листя черешні (CLMV)</i>		+
10.	<i>Вірус карликовості сливи (PDV)</i>	+	+
11.	<i>Вірус некротичної кільцевої плямистості кісточкових (PNRSV)</i>	+	+
12.	<i>Вірус кільцевої плямистості малини (RRSV)</i>	+	+
13.	<i>Вірус латентної кільцевої плямистості суниці (SLRSV)</i>	+	+
14.	<i>Вірус чорної кільчастості томатів (ToBRV)</i>		+
	Фундук		
1.	<i>Вірус некротичної кільцевої плямистості (PNRSV)</i>	+	+
2.	<i>Вірус мозаїки яблуні (ArMV)</i>	+	+
3.	<i>Фітоплазма (універсальний тест)</i>		+
	Горіх грецький		
	<i>Вірус скручування листя черешні (CLRV)</i>	+	+

	Фітоплазма (універсальний тест)			+
Смородина				
1.	Вірус обрамлення жилок агрусу (GVBV)			+
2.	Вірус латентної кільцевої плямистості суниці (SLRV)		+	+
3.	Вірус реверсії смородини (BRV)			+
4.	Вірус мозаїки резухи (ArMV)		+	+
5.	Вірус мозаїки огірка (CMV)		+	+
6.	Вірус кільцевої плямистості томатів (ToRSV)		+	+
Порічка				
1.	Вірус обрамлення жилок агрусу (GVBV)			+
2.	Вірус латентної кільцевої плямистості суниці (SLRV)		+	+
3.	Вірус кільцевої плямистості малини (RRSV)		+	+
4.	Вірус реверсії смородини (BRV)			+
5.	Вірус мозаїки резухи (ArMV)		+	+
6.	Вірус мозаїки огірка (CMV)		+	+
7.	Вірус кільцевої плямистості томатів (ToRSV)		+	+
Агрус				
1.	Вірус обрамлення жилок агрусу (GVBV)			+
2.	Вірус мозаїки резухи (ArMV)		+	+
Малина				
1.	Вірус некрозу чорного малини (BRNV)			+
2.	Вірус мозаїки огірка (CMV)		+	+
3.	Вірус крапчастості малини (RLMV)			+
4.	Вірус хлорозу жилок малини (RVCV)			+
5.	Вірус жовтої сітчастості малини (RYNV)			+
6.	Вірус мозаїки резухи (ArMV)		+	
7.	Вірус скручування листя черешні (CLRV)		+	+
8.	Вірус кільцевої плямистості малини (RRSV)		+	+
9.	Вірус кільцевої латентної плямистості суниці (SLRSV)		+	+
10.	Вірус чорної кільчастості томатів (ToBRV)		+	+
11.	Вірус мозаїки яблуні (ArMV)		+	+
12.	Вірус кущистої карликовості малини (RBDV)		+	+
13.	Фітоплазма малини			+
14.	Phytophthora rubi та ін. види			+
Ожина				
1.	Вірус чорного некрозу ожини (BRNV)			+
2.	Вірус мозаїки огірка (CMV)		+	+
3.	Вірус жовтої сітчастості малини (RYNV)			+
4.	Вірус мозаїки резухи (ArMV)		+	
5.	Вірус скручування листя черешні (CLRV)		+	+
6.	Вірус кільцевої плямистості малини (RRSV)		+	+
7.	Вірус кільцевої латентної плямистості суниці (SLRSV)		+	+
8.	Вірус чорної кільчастості томатів (ToBRV)		+	+
9.	Вірус мозаїки яблуні (ArMV)		+	+
10.	Вірус кущистої карликовості малини (RBDV)		+	+
11.	Фітоплазма малини			+
12.	Phytophthora rubi та 2н. види			+
Суниця				
1.	Вірус зморшкуватості суниці (SCV)			+
2.	Вірус легкого пожовтіння країв суниці (SMYEV)			+
3.	Вірус крапчастості суниці (SMoV)			+
4.	Вірус обрамлення жилок суниці (SVBV)			+

5.	<i>Вірус мозаїки резухи (ArMV)</i>		+	+
6.	<i>Вірус кільцевої плямистості малини (RRSV)</i>		+	+
7.	<i>Вірус латентної кільцевої плямистості суниці (SLRSV)</i>		+	+
8.	<i>Вірус чорної кільчастості томатів (ToBRV)</i>		+	+
9.	<i>Фітоплазма суниці (універсальна)</i>			+
10.	<i>Phytophthora fragariae var. Fragariae/cactorum</i>			+
11.	<i>Вірус кільцевої плямистості томатів (ToRSV)</i>		+	+
12.	<i>Вірус мозаїки яблуні (ApMV)</i>		+	+
Лохина				
1.	<i>Вірус нитчастості лохини (BSSV)</i>		+	
2.	<i>Фітоплазма карликовості лохини, Фітоплазма відьминих мітел лохини, Фітоплазма хибного цвітіння журавлини</i>			+
3.	<i>Вірус червоної крапчастості лохини (BRRSV)</i>			+
4.	<i>Вірус крапчастості листя лохини (BLMV)</i>			+
5.	<i>Вірус некротичної плямистості тютюну (вірус некротичної кільцевої плямистості лохини) (TRSV)</i>			+
6.	<i>Вірус розеткової мозаїки персика (PRMV)</i>			+
7.	<i>Вірус кільцевої плямистості томату (ToRSV)</i>		+	+
8.	<i>Вірус опіку лохини (BScV)</i>			+
9.	<i>Вірус шоку лохини (BShV)</i>			+
Хміль				
1.	<i>Вірус мозаїки яблуні (ApMV)</i>		+	+
2.	<i>Вірус мозаїки резухи (ArMV)</i>		+	+
3.	<i>Вірус скручування листя черешні (CLRV)</i>		+	+
4.	<i>Вірус огіркової мозаїки (CMV)</i>		+	+
5.	<i>Вірус зірчастої мозаїки петунії (PeAMV)</i>		+	