PERU

Festlegung der pflanzengesundheitlichen Anforderungen für die Laboruntersuchung von importiertem generativen Saatgut unabhängig von der Menge und dem Verwendungszweck und Genehmigung der Liste der Arten, Tests und Mengen für die pflanzengesundheitliche Diagnostik von generativem Saatgut. Direktionsbeschluss Nr. D000031-2026-MIDAGRI-SENASA-DSV.

(Establecen requisitos fitosanitarios relacionados con los análisis de laboratorio para semillas sexuales importadas, indistintamente de la cantidad y uso; y aprueban la Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales. RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nº D000031-2026-MIDAGRI-SENASA-DSV)

Quelle: https://www.gob.pe/institucion/senasa/normas-legales/8502608-031-2026-midagri-senasa-dsv, aufgerufen am 17.11.2026

(Auszugsweise Übersetzung aus dem Spanischen, Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft; 17.11.2026)

Übersetzung und Wiedergabe erfolgen ohne Gewähr.

Festlegung der pflanzengesundheitlichen Anforderungen für die Laboruntersuchung von importiertem generativen Saatgut unabhängig von der Menge und dem Verwendungszweck und Genehmigung der Liste der Arten, Tests und Mengen für die pflanzengesundheitliche Diagnostik von generativem Saatgut

DIREKTIONSBESCHLUSS
Nr. D000031-2026-MIDAGRI-SENASA-DSV

La Molina, 18. August 2026

…

Artikel 1. Festlegung der pflanzengesundheitlichen Anforderungen an Labortests für eingeführtes generatives Saatgut unabhängig von Menge oder Verwendungszweck wie folgt:

1. Sendungen von Saatgut, das gemäß den pflanzengesundheitlichen Einfuhrvorschriften einem Labortest unterliegt, müssen hinsichtlich der Mengen und der pflanzengesundheitlichen Tests den Vorgaben der „Liste der Arten, Labortests und Mengen für die pflanzengesundheitliche Diagnostik von Saatgut“ (im Folgenden als „die Liste“ bezeichnet) entsprechen, die mit diesem Beschluss genehmigt wird.
2. Die in der Liste festgelegten Labortests sind verbindlich und ergänzen die pflanzengesundheitlichen Tests auf Schadorganismen, die in den pflanzengesundheitlichen Einfuhrvorschriften geregelt sind.
3. Falls das Ursprungsland für eine bestimmte Art nicht in der Liste aufgeführt ist, gelten für die zu pflanzengesundheitlichen Tests eingereichten Saatgutmengen dieselben Vorgaben wie für andere Länder bei derselben Art. Die durchzuführenden pflanzengesundheitlichen Tests entsprechen den für die in den Einfuhrvorschriften geregelten Schadorganismen festgelegten Tests.

4. Ist die Art nicht in der Liste aufgeführt, gelten für pflanzengesundheitliche Tests die folgenden Mindestsamenmengen:

   4.1. Für Saatgutsendungen, bei denen die pflanzengesundheitlichen Anforderungen geregelte Schadorganismen vorsehen: Die Menge des zu beprobenden Saatguts richtet sich in Bezug auf die geregelten Schadorganismen nach der folgenden Tabelle:

Pflanzengesundheitlicher Test auf	**Saatgutmenge**
Unkräuter	25000 Samen
Pilze	1000 Samen
Bakterien	1000 Samen
Viren	3000 Samen
Nematoden	10 Samen

   4.2. Bei Saatgutsendungen, für die in den pflanzengesundheitlichen Anforderungen keine geregelten Schädlinge festgelegt sind, richtet sich die Menge des für spezifische pflanzengesundheitliche Tests zu beprobenden Saatguts nach der folgenden Tabelle:

Pflanzengesundheitlicher Test auf	**Saatgutmenge**
Pilze	1000 Samen
Bakterien	1000 Samen
Unkräuter	25000 Samen

5. Erfolgt die Probenahme am für die Nacheinfuhrquarantäne zugelassenen Ort der Erzeugung, so müssen die aus eingeführtem generativen Saatgut angezogenen Pflanzen bei zweikeimblättrigen Pflanzen das zweite Laubblattpaar, bei einkeimblättrigen Pflanzen drei oder vier Laubblätter ausgebildet haben. Für die Probenahme müssen mindestens einhundert (100) Pflanzen ausgesät werden.

6. Pflanzengesundheitliche Tests, die im Rahmen der Einfuhr von generativem Saatgut durchgeführt werden, werden vom Inspektor des Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) angeordnet und erst nach rechtzeitiger Bezahlung durch den Importeur bearbeitet.

7. Bei Verdacht auf Schädlingsbefall ordnet der Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) zusätzliche pflanzengesundheitliche Labortests an, die von der Diagnostikstelle für Pflanzengesundheit durchgeführt werden. Der SENASA-Inspektor benachrichtigt über die zusätzlichen pflanzengesundheitlichen Analysen; diese werden erst nach fristgerechter Zahlung durch den Importeur bearbeitet.

Artikel 2. Genehmigung der Liste der Arten, Labortests und Mengen, die für die pflanzengesundheitliche Diagnostik von generativem Saatgut erforderlich sind; diese Liste ist als Anlage Bestandteil des vorliegenden Direktionsbeschlusses.

Artikel 3. Anweisung zur Aktualisierung der Liste durch die Unterdirektion für Pflanzenschutzquarantäne (Subdirección de Cuarentena Vegetal) über die digitale Plattform von

SENASA (www.gob.pe/senasa) unter Angabe des Änderungsdatums, der der Änderung zugrundeliegenden Referenz sowie des Zeitpunkts des Inkrafttretens der Änderung.

Artikel 4. Festlegung, dass Aktualisierungen der Liste, die Änderungen der Mengen (Gewicht und Anzahl der Samen) oder der pflanzengesundheitlichen Labortests betreffen, am zehnten (10.) Werktag nach dem Datum der Aktualisierung wirksam werden. Von dieser Frist ausgenommen sind Aktualisierungen, die die Aufnahme neuer Arten und/oder Länder beinhalten.

Artikel 5. Zur Gewährleistung der Einhaltung der Bestimmungen dieses Beschlusses sind die erforderlichen pflanzengesundheitlichen Maßnahmen gemäß den geltenden Vorschriften anzuwenden.

Artikel 6. Dieser Beschluss tritt am 17. November 2026 in Kraft; dies erfolgt aus den in der Präambel dieses Beschlusses dargelegten Gründen.

Artikel 7. Dieser Direktionsbeschlusses sowie dessen Anhang werden auf der digitalen Plattform des Servicio Nacional de Sanidad Agraria (www.gob.pe/senasa) veröffentlicht, und zwar am selben Tag wie im Amtsblatt "El Peruano".

Registriert, zur Kenntnis gegeben und veröffentlicht

ORLANDO ANTONIO DOLORES SALAS

Generaldirektor
Direktion Pflanzengesundheit
Servicio Nacional de Sanidad Agraria

Liste der Arten, Tests und Mengen für die pflanzengesundheitliche Diagnostik bei Saatgut

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

HORTALIZAS

			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**País de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Acelga	***Beta vulgaris var. cicla***	***Cualquier país***	500	25,000	20	1,000	20	1,000					540	27,000
Ají Panca	***Capsicum chinense***	***Cualquier país***			6	1,000	6	1,000					12	2,000
Ají amarillo (=aji escabeche)	***Capsicum baccatum***	***Sudáfrica***			6	1,000							6	1,000
Ají Tabasco	***Capsicum frutescens***	***Cualquier país***			6	1,000	6	1,000					12	2,000
Ajo	***Allium sativum***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
Albahaca	***Ocimum basilicum***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
Alcachofa	***Cynara scolymus***	***Cualquier país***	900	25,000	36	1,000	36	1,000					972	27,000
Alcaparra	***Capparis spinosa***	***Cualquier país***	150	25,000	6	1,000	1	1,000					157	27,000
Apio	***Apium graveolens***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000	1*	1000*			13 Incluye análisis virológico 12 NO incluye análisis virológico	13 Incluye análisis virológico 12 NO incluye análisis virológico
Arugula	***Eruca vesicaria***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
Berenjena	***Solanum melongena***	***Cualquier país***			6	1,000	1	1,000	18*	3000*			25 Incluye análisis virológico 7 NO incluye análisis virológico	5,000 Incluye análisis virológico 2,000 NO incluye análisis virológico
Berro	***Nasturtium officinale***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Betarraga	***Beta vulgaris***	***Cualquier país***	500	25,000	20	1,000	20	1,000	20*	1000*			560 Incluye análisis virológico 540 NO incluye análisis virológico	28,000 Incluye análisis virológico 27,000 NO incluye análisis virológico
Brócoli	***Brassica oleracea var. italica***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000	4*	1000*			112 Incluye análisis virológico 108 NO incluye análisis virológico	28,000 Incluye análisis virológico 27,000 NO incluye análisis virológico
Calabaza moscada	***Cucurbita moschata***	***Cualquier país***			40	1,000	40	1,000					80	2,000
Calabaza vinatera	***Lagenaria siceraria***	***Cualquier país***			40	1,000	40	1,000					80	2,000
Calabaza	***Cucurbita argyrosperma***	***Cualquier país***			40	1,000	40	1,000					80	2,000
Cebolla	***Allium cepa***	***Cualquier país***	80	25,000	3	1,000	3	1,000	3*	1000*			89 Incluye análisis virológico 86 NO incluye análisis virológico	28,000 Incluye análisis virológico 27,000 NO incluye análisis virológico
Cebolla China	***Allium fistolosum***	***Cualquier país***	50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
Col / Repollo	***Brassica oleracea var. Capitata***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000	4*	1000*			112 Incluye análisis virológico 108 NO incluye análisis virológico	28,000 Incluye análisis virológico 27,000 NO incluye análisis virológico
Coliflor	***Brassica oleracea var.botrytis***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000	4*	1000*			112 Incluye análisis virológico 108 NO incluye análisis virológico	28,000 Incluye análisis virológico 27,000 NO incluye análisis virológico
Colinabo	***Brassica napus var. napobrassica***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
Col China	***Brassica rapa ssp.pekinensis***	***Cualquier país***	70	25,000	3	1,000	3	1,000					76	27,000
Col China Lisa	***Brassica rapa ssp. narinosa***	***Cualquier país***	70	25,000	3	1,000	3	1,000					76	27,000
Col de Bruselas	***Brassica oleracea var. gemmifera***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
Culantro	***Coriandrum sativum***	***Cualquier país, excepto España, Chile***	400	25,000	16	1,000	16	1,000					432	27,000
		España	400	25,000	16	1,000							416	26,000
		Chile	400	25,000									400	25,000
Endivia	***Cichorium endivia***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
Eneldo	***Anethum graveolens***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
Espárrago	***Asparagus officinalis***	***Cualquier país***	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000	40*	1000*			1,120 Incluye análisis virológico 1,080 NO incluye análisis virológico	28,000 Incluye análisis virológico 27,000 NO incluye análisis virológico
Espinaca	***Spinacia oleracea***	***Cualquier país***	250	25,000	10	1,000	10	1,000	10*	1000*			280 Incluye análisis virológico 270 NO incluye análisis virológico	28,000 Incluye análisis virológico 27,000 NO incluye análisis virológico
Espinaca serrana	***Tetragonia tetragonioides***	***Cualquier país***	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Hierba buena	***Mentha spicata***	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Hinojo	***Foeniculum vulgare***	***Cualquier país***	180	25,000	7	1,000	7	1,000					194	27,000
Holantao	***Pisum sativum var. saccharatum***	***Chile***	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		EEUU	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		España	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Francia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Italia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Nueva Zelanda	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Lechuga	***Lactuca sativa***	***Cualquier país***	30	25,000	1	1,000	1	1,000	1*	1000*			33 Incluye análisis virológico 32 NO incluye análisis virológico	28,000 Incluye análisis virológico 27,000 NO incluye análisis virológico

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

HORTALIZAS			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**País de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Maíz	***Zea mays***	***Alemania***	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000	40	1,000			1,120	28,000
		Argentina	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Australia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Bolivia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Brasil	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Chile	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		EEUU	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		México	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Perú	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		China	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000	40	1,000			1,120	28,000
		Colombia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Tailandia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Hungría	1,000	25,000			40	1,000	40	1,000			1,080	27,000
		Francia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Guatemala	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		India	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Serbia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000	40	1,000			1,120	28,000
		Sudáfrica	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Melón	***Cucumis melo***	***Cualquier país***			6	1,000	1	1,000	6*	1000*			13 Incluye análisis virológico 7 NO incluye análisis virológico	3,000 Incluye análisis virológico 2,000 NO incluye análisis virológico
Nabo	***Brassica rapa ssp. rapa***	***Cualquier país***	70	25,000	3	1,000	3	1,000					76	27,000
Nabo de Hoja	***Brassica rapa***	***Cualquier país***	70	25,000	3	1,000	3	1,000					76	27,000
Oregano	***Origanum vulgare***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Pepinillo	***Cucumis sativus***	***Cualquier país***			6	1,000	1	1,000	6	1,000			13	3,000
Perejil	***Petroselinum crispum***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
Pimiento	***Capsicum annuum***	***Brasil***			6	1,000			18	3,000			24	4,000
		Chile			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		China			6	1,000	1	1,000	18	3,000			25	5,000
		Colombia			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		Corea del Sur			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		EEUU			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		España			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		Francia			6	1,000	1	1,000	18	3,000			25	5,000
		Guatemala			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		Hungría			6	1,000	1	1,000	18	3,000			25	5,000
		India			6	1,000	1	1,000	18	3,000			25	5,000
		Israel			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		Italia			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		Japón			6	1,000	1	1,000	18	3,000			25	5,000
		Marruecos			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		México			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		Países Bajos			6	1,000	1	1,000	18	3,000			25	5,000
		Perú			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		Sudáfrica			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		Tailandia			6	1,000	1	1,000					7	2,000
		Vietnam			6	1,000	1	1,000					7	2,000
Poro Silvestre	***Allium ampeloprasum***	***Cualquier país***	70	25,000	3	1,000	3	1,000					76	27,000
Poro	***Allium porrum***	***Cualquier país***	70	25,000	3	1,000	3	1,000					76	27,000
Rabanito	***Raphanus sativus***	***Cualquier país***	300	25,000	12	1,000	12	1,000					324	27,000
Romero	***Rosmarinus officinalis***	***Cualquier país***	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
Sandia	***Citrullus lanatus***	***Cualquier país***			40	1,000	40	1,000	40	1,000			120	3,000
Tomate de cáscara (=Tomatillo)	***Physalis phyladelphica***	***Cualquier país***			2	1,000	2	1,000					4	2,000
Tomate	***Solanum lycopersicum***	***Cualquier país***			3	1,000	3	1,000	3	1,000			9 Incluye análisis virológico 6 NO incluye análisis virológico	3,000 Incluye análisis virológico 2,000 NO incluye análisis virológico
Vainita	***Phaseolus coccineus***	***EEUU***	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Reino Unido	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
	Phaseolus vulgaris	***Chile***	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		EEUU	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Francia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Países Bajos	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Zanahoria	***Daucus carota***	***Francia***	30	25,000	1	1,000	1	1,000	1	1,000			33	28,000
		Polonia	30	25,000	1	1,000	1	1,000	1	1,000			33	28,000
		Argentina	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
		Australia	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
		Chile	30	25,000			1	1,000					31	26,000
		EEUU	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
		India	30	25,000	1	1,000	1	1,000	1	1,000			33	28,000
		Israel	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
		Italia	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
		Países Bajos	30	25,000	1	1,000	1	1,000	1	1,000			33	28,000
		Japón	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
		Sudáfrica	30	25,000	1	1,000	1	1,000	1	1,000			33	28,000
		Perú	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
Zapallito Italiano	***Cucurbita pepo***	***Cualquier país***			40	1,000	40	1,000	40*	1000*			120 Incluye análisis virológico 80 NO incluye análisis virológico	3,000 Incluye análisis virológico 2,000 NO incluye análisis virológico
Zapallo	***Cucurbita maxima***	***Cualquier país***			40	1,000	40	1,000	40*	1000*			120 Incluye análisis virológico 80 NO incluye análisis virológico	3,000 Incluye análisis virológico 2,000 NO incluye análisis virológico

* Los análisis de virus para diagnóstico serán solicitados según el país indicado (Véase *Listado de virus por países*).

*Die Virusuntersuchungen zu diagnostischen Zwecken sind für die jeweils angegebenen Länder anzufordern (siehe Liste der Viren nach Ländern).

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

FLORES			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**País de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Abutilon	***Abutilon x hybridum***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
Begonia	***Begonia semperflorens***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
	Begonia tuberosa													
Agastache	***Agastache* spp.**	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Ageratum	***Ageratum houstonianum***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
	Ageratum spp.													
Alchemilla	***Alchemilla mollis***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
Alhelí	***Matthiola incana***	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
	Matthiola bicornis													
Alisso	***Lobularia maritima***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Alstroemeria	***Alstroemeria* spp.**	***Cualquier país***	25	25,000	1	1,000	1	1,000					27	27,000
Anemona	***Anemone coronaria***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
Antirrino	***Antirrhinum spp.***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Aquilegia	***Aquilegia* spp.**	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Asclepia	***Asclepias curassavica***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
Áster	***Aster spp.***	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Áster chino	***Callistephus chinensis***	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Astilbe	***Astilbe x arendsii***	***Cualquier país***	50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
Basil	***Ocimum basilicum***	***Cualquier país***	40	25,000	1	1,000	1	1,000					42	27,000
Brovalia	***Browallia speciosa***	***Cualquier país***	25	25,000	1	1,000	1	1,000					27	27,000
Calibrachoa	***Calibrachoa* spp.**	***Cualquier país***	25	25,000	10	1,000	10	1,000					45	27,000
Calceolaria	***Calceolaria hibrida***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Campanula	***Campanula spp.***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Campanula azul	***Convolvulus tricolor***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
Capuchina	***Tropaeolum majus***	***Cualquier país***	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
	Tropaeolum spp.													
Cártamo	***Carthamus tinctorius***	***Cualquier país***	900	25,000	36	1,000	36	1,000					972	27,000
Celosía	***Celosia argentea var. Cristata***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
	Celosia spp.													
Centaurea	***Centaurea cyanus***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
	Centaurea imperialis													
Cheiranto	***Cherianthus sp.***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
	Cherianthus cheiri													
	Cherianthus maritimus													
	(Malcolmia maritima)													
Cineraria	***Senecio bicolor***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
	Senecio cineraria													
	(Jacobaea maritima)	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Clarkia	***Clarkia spp.***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Cirsium	***Cirsium japonicum***	***Cualquier país***	150	25,000	6	1,000	6	1,000					162	27,000
Clavel	***Dianthus barbatus***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
	Dianthus chinensis													
	Dianthus caryophyllus	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
	Dianthus deltoides													
	Dianthus plumarius													
Coleus	***Coleus hybridus***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
	(Plectranthus scutellarioides)													
Coreopsis	***Coreopsis* spp.**	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Cosmos	***Cosmos bipinnatus***	***Cualquier país***	80	25,000	3	1,000	3	1,000					86	27,000
Crisantemo	***Chrysanthemum spp.***	***Cualquier país***	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
Crossandra	***Crossandra infundibuliformis***	***Cualquier país***	200	25,000	8	1,000	8	1,000					216	27,000
Cyclamen	***Cyclamen* spp.**	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
Dahlia	***Dahlia* spp.**	***Cualquier país***	80	25,000	3	1,000	3	1,000					86	27,000
Delphinium	***Delphinium* spp.**	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Deschampia	***Deschampsia elongata***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Esparrago ornamental	***Asparagus densiflorus***	***Cualquier país***	200	25,000	8	1,000	8	1,000					216	27,000
	Asparagus plumosus													
	Asparagus retrofractus	***Cualquier país***	200	25,000	8	1,000	8	1,000					216	27,000
	Asparagus meyerii													
	Asparagus pyramidalis	***Cualquier país***	200	25,000	8	1,000	8	1,000					216	27,000
	Asparagus asparagoides													
	Asparagus myriocladus	***Cualquier país***	200	25,000	8	1,000	8	1,000					216	27,000
Flox	***Phlox paniculata***	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
	Phlox drummondii													
Fucsia	***Fuchsia* spp.**	***Cualquier país***	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Gazania	***Gazania rigens***	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
	Gazania splendes													
Gypsophila	***Gypsophila elegans***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
	Gypsophila paniculata													
Geranio	***Pelargonium* spp.**	***Cualquier país***	80	25,000	3	1,000	3	1,000					86	27,000
Gomfrena	***Gomphrena globosa***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
Helichrysum, Elicrisio; Helichrysum	***Helichrysum bracteatum***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
	(Xerochrysum bracteatum)													
Hibiscus	***Hibiscus acetosella***	***Cualquier país***	25	25,000	1	1,000	1	1,000					27	27,000
Iberis	***Iberis carnosa,***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
	Iberis sp.													
Impatiens	***Impatiens* spp.**	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
Kale flower	***Brassica oleracea var. acephala,***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
	(=Brassica oleracea var viridis)													
Koeleria	***Koeleria glauca***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Latiro	***Lathyrus odoratus***	***Cualquier país***	600	25,000	24	1,000	24	1,000					648	27,000
Lavándula	***Lavandula* spp.**	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
Limonium statice	***Limonium spp.***	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
	Limonium sinuatum													
Lisianthus	***Eustoma grandiflorum,***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
	(=Lisianthus russellianum)													
Lobelia	***Lobelia* spp.**	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Lupinus	***Lupinis polyphyllius***	***Cualquier país***	200	25,000	8	1,000	8	1,000					216	27,000
	Lupinus nanus	***Cualquier país***	200	25,000	8	1,000	8	1,000					216	27,000
Margarita	***Bellis perennis***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Margarita africana	***Dimorphoteca sinuata***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
	Dimorphotheca ecklonis													
	Dimorphotheca pluvialis													
	Dimorphotheca tragus													
Marigold	***Tagetes patula***	***Cualquier país***	40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
Molucela	***Moluccella laevis***	***Cualquier país***	100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
Nemesia	***Nemesia* spp.**	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Nicotiana	***Nicotiana alata***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Pensamiento, Viola, Violeta	***Viola cornuta, Viola tricolor,***	***Cualquier país***	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
	Viola alba, Viola hybrida, Viola													
	x witrockiana													
Pentas	***Pentas lanceolata***	***Cualquier país***	50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
Petunia	***Petunia x hybrida, Petunia***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
	violacea, Petunia hybrida													

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

FLORES			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**País de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Plumbago	***Plumbago auriculata***	***Cualquier país***	500	25,000	20	1,000	20	1,000					540	27,000
Portulaca	***Portulaca* spp.**	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Prímula	***Primula vulgaris,***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
	Primula acaulis													
	Primula spp.	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Ranúnculo	***Ranunculus* spp.**	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Salvia	***Salvia splendens***	***Cualquier país***	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
	Salvia nemorosa													
Schizanthus	**Schizanthus x wisetonensis**	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Silene	***Atocion armeria***	***Cualquier país***	25	25,000	1	1,000	1	1,000					27	27,000
	(=Silene armeria)													
Torenia	***Torenia fournieri***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Trachelium	***Trachelium* spp.**	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
	(Campanula spp)	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Trébol escarlata	***Trifolium incarnatum***	***Cualquier país***	80	25,000	3	1,000	3	1,000					86	27,000
Twedia	***Oxypetalum coeruleum***	***Cualquier país***	180	25,000	7	1,000	7	1,000					194	27,000
	(=Tweedia coerulea)													
Verbena	***Verbena* spp.**	***Cualquier país***	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Veronica	***Veronica x hybrida***	***Cualquier país***	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
	Veronica spicata													
Vinca	***Catharanthus roseus***	***Cualquier país***	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
Zinnia	***Zinnia elegans***	***Cualquier país***	80	25,000	3	1,000	3	1,000					86	27,000

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

FORESTAL			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**País de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Abies	*Abies religiosa*	*Chile*	50	25,000			2	1,000					52	26,000
		EEUU	50	25,000			2	1,000					52	26,000
Cedro	*Cedrela odorata*	*Costa Rica*	80	25,000			3	1,000					83	26,000
Cedro rosado	*Acrocarpus fraxinifolius*	*Costa Rica*	850	25,000			34	1,000					884	26,000
		India	850	25,000			34	1,000					884	26,000
		Guatemala	850	25,000			34	1,000					884	26,000
		India	850	25,000			34	1,000					884	26,000
		México	850	25,000			34	1,000					884	26,000
Cipres	*Cupressus sp*	*Colombia*	**Ver la cantidad necesaria para cada laboratorio según especie.**											
Cycas	*Cycas revoluta*	*Japón*	1,000	70			1,000	70					2,000	140
Eucalipto	*Eucaliptus spp.*	*Argentina, Brasil, Chile, Colombia*	**Ver la cantidad necesaria para cada laboratorio según especie.**											
Gmelina	*Gmelina arborea*	*Costa Rica*	900	1,000			900	1,000					1,800	2,000
Lagarto Caspi	*Calophyllum brasiliense*	*Brasil*	1,000	440			1,000	440					2,000	880
Moringa	*Moringa oleifera*	*Argentina, Bolivia, India, México*	1,000	5,000			200	1,000					1,200	6,000
Neem	*Azadirachta indica*	*Nicaragua*	1,000	5,000			200	1,000					1,200	6,000
		República Dominicana	1,000	5,000			200	1,000					1,200	6,000
Palmera hawaiana	*Dypsis lutescens*	*El Salvador*	500	25,000			20	1,000					520	26,000
Paulownia	*Paulownia spp*	*Bulgaria*	75	25,000			3	1,000					78	26,000
	Paulownia elongata	*EEUU*	75	25,000			3	1,000					78	26,000
	Paulownia tomentosa	*EEUU*	75	25,000			3	1,000					78	26,000
Pino	*Pinus* spp.	*Brasil, EEUU, Chile, Costa Rica, Nicaragua, Guatemala, México*	**Ver la cantidad necesaria para cada laboratorio según especie.**											
Teca	*Tectona grandis*	*Australia, Brasil, Costa Rica*	2,000	25,000			80	1,000					2,080	26,000

FORESTAL			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**País de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Cipres	*Cupressus arizonica*	*Colombia*	60	25,000			2	1,000					62	26,000
	Cupressus macrocarpa		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Cupressus nootkatensis (=Chamaecyparis nootkatensis)		20	25,000			1	1,000					21	26,000
	Cupressus sempervirens		40	25,000			2	1,000					42	26,000

FORESTAL			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**País de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Eucalipto	*Eucalyptus astringens*	*Argentina, Brasil, Chile, Colombia*	40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus botryoides		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus bridgesiana		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus camaldulensis		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus cinerea		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus cladocalyx		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus cloeziana		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus cypellocarpa		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus dalrympleana		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus deanei		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus deglupta		10	25,000			1	1,000					11	26,000
	Eucalyptus delegatensis		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus elata		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus fastigata		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus glaucescens		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus globulus		60	25,000			2	1,000					62	26,000
	Eucalyptus grandis		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus gunnii		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus largiflorens		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus leucoxylon		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus macrorhyncha		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus mannifera		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus melliodora		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus microtheca		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus moluccana		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus muelleriana		60	25,000			2	1,000					62	26,000
	Eucalyptus nitens		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus pauciflora		60	25,000			2	1,000					62	26,000
	Eucalyptus pilularis		60	25,000			2	1,000					62	26,000
	Eucalyptus polybractea		60	25,000			2	1,000					62	26,000
	Eucalyptus radiata		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus regnans		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus resinifera		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus robusta		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus rudis		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus saligna		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus sideroxylon		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus sieberi		40	25,000			2	1,000					42	26,000
	Eucalyptus smithii		30	25,000			1	1,000					31	26,000
	Eucalyptus tereticornis		15	25,000			1	1,000					16	26,000
	Eucalyptus viminalis		30	25,000			1	1,000					31	26,000

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

FORESTAL			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	Nombre científico	País de origen	gr.	N°	gr.	N°	gr.	N°	gr.	N°	gr.	N°	gr.	N°
Pino	*Pinus albicaulis*	*Brasil, EEUU, Chile, Costa Rica, Nicaragua, Guatemala, México*	700	25,000	28	1,000	28	1,000					756	27,000
	Pinus aristata		100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
	Pinus banksiana		25	25,000	1	1,000	1	1,000					27	27,000
	Pinus brutia		100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
	Pinus canariensis		60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
	Pinus caribaea		100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
	Pinus cembra		1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
	Pinus cembroides		1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
	Pinus clausa		40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
	Pinus contorta		25	25,000	1	1,000	1	1,000					27	27,000
	Pinus coulteri		1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
	Pinus densiflora		60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
	Pinus echinata		50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
	Pinus edulis		1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
	Pinus elliottii		160	25,000	6	1,000	6	1,000					172	27,000
	Pinus flexilis		500	25,000	20	1,000	20	1,000					540	27,000
	Pinus glabra		80	25,000	3	1,000	3	1,000					86	27,000
	Pinus halepensis		100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
	Pinus heldreichii		120	25,000	5	1,000	5	1,000					130	27,000
	Pinus jeffreyi		600	25,000	24	1,000	24	1,000					648	27,000
	Pinus kesiya		80	25,000	3	1,000	3	1,000					86	27,000
	Pinus koraiensis		2,000	25,000	80	1,000	80	1,000					2,160	27,000
	Pinus lambertiana		1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
	Pinus merkusii		120	25,000	5	1,000	5	1,000					130	27,000
	Pinus monticola		90	25,000	4	1,000	4	1,000					98	27,000
	Pinus mugo		40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
	Pinus muricata		50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
	Pinus nigra		100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
	Pinus oocarpa		70	25,000	3	1,000	3	1,000					76	27,000
	Pinus palustris		500	25,000	20	1,000	20	1,000					540	27,000
	Pinus parviflora		500	25,000	20	1,000	20	1,000					540	27,000
	Pinus patula		40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
	Pinus peuce		240	25,000	10	1,000	10	1,000					260	27,000
	Pinus pinaster		240	25,000	10	1,000	10	1,000					260	27,000
	Pinus pinea		1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
	Pinus ponderosa		200	25,000	8	1,000	8	1,000					216	27,000
	Pinus pumila		40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
	Pinus radiata		160	25,000	6	1,000	6	1,000					172	27,000
	Pinus resinosa		50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
	Pinus rigida		40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
	Pinus strobus		90	25,000	4	1,000	4	1,000					98	27,000
	Pinus sylvestris		40	25,000	2	1,000	2	1,000					44	27,000
	Pinus tabuliformis		100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
	Pinus taeda		140	25,000	6	1,000	6	1,000					152	27,000
	Pinus taiwanensis		100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
	Pinus thumbergii		70	25,000	3	1,000	3	1,000					76	27,000
	Pinus virginiana		50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
	Pinus wallichiana		250	25,000	10	1,000	10	1,000					270	27,000

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

FORRAJES			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**Pais de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Agrostis	***Agrostis spp.***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
Alfalfa	***Medicago sativa***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	50	25,000	2	1,000	2	1,000	2*	1000*			56 Incluye análisis virológico 54 NO incluye análisis virológico	28,000 Incluye análisis virológico 27,000 NO incluye análisis virológico
Avena Forrajera	***Avena spp.***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Bermuda	***Cynodon dactylon***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
Brachiaria	***Brachiaria* spp.**	*Brasil, México*	100	25,000	4	1,000	4	1,000					108	27,000
Crotalaria	***Crotalaria juncea***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	700	25,000	28	1,000	28	1,000					756	27,000
	Crotalaria spectabilis	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	350	25,000	14	1,000	14	1,000					378	27,000
	Crotalaria ochroleuca	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	150	25,000	6	1,000	6	1,000					162	27,000
Dactylis	***Dactylis glomerata***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
Festuca	***Festuca arundinacea***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
Festuca	***Festuca rubra***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	30	25,000	1	1,000	1	1,000					32	27,000
Festulolium	***Lolium multiflorum x Festuca arundinacea, (=Festulolium pabulare)***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
Fleos	***Phleum pratense***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	10	25,000	1	1,000	1	1,000					12	27,000
Panicum	***Megathyrsus maximus (= Panicum maximum)***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Paspalum	***Paspalum spp.***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
Poa	***Poa pratensis, Poa trivialis***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	5	25,000	1	1,000	1	1,000					7	27,000
	Poa secunda (=Poa ampla)	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	15	25,000	1	1,000	1	1,000					17	27,000
Rye grass	***Lolium multiflorum; Lolium perenne; Lolium spp.***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
Trébol Blanco	***Trifolium repens***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	20	25,000	1	1,000	1	1,000					22	27,000
Trébol Rojo	***Trifolium pratense***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
Vicia	***Vicia* spp.**	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
PASTO, mezcla de semillas	***Lolium perenne, Festuca arundinacea, Trifolium repens***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
PASTO, mezcla de semillas	***Festuca arundinacea, Lolium perenne, Poa spp. Cynodon dactylon, Trifolium repens***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
PASTO, mezcla de semillas	***Agrostis spp., Cynosorus spp., Dactylis spp., Festuca spp., Lolium spp., Poa spp., Anthyllis spp., Lotus spp., Trifolium spp., Nardus spp., Phleum spp.***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
PASTO, mezcla de semillas	***Lolium spp., Poa spp.***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
PASTO, mezcla de semillas	***Trifolium spp, Lotus corniculatus, Lolium perenne, Dactylis glomerata, Festuca pratense, Phleum pratense, Poa spp.***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000
PASTO, mezcla de semillas	***Dactylis spp., Festuca spp.***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	50	25,000	2	1,000	2	1,000					54	27,000
PASTO, mezcla de semillas	***Lolium spp., Festuca spp., Poa spp.***	*Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EEUU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Paises Bajos, República Checa, Suiza*	60	25,000	2	1,000	2	1,000					64	27,000

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

FRUTALES			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**País de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Cerezo	*Prunus mahaleb*	*Francia*			50	500	50	500	50	500			150	1,500
Durazno	*Prunus persica*	*Brasil*			1,000	500	1,000	500					2,000	1,000
		Chile			1,000	500			1,000	500			2,000	1,000
Kaki	*Diospyros kaki*	*España*			1,000	500	1,000	500					2,000	1,000
	Diospyros virginiana	*España*			1,000	500	1,000	500					2,000	1,000
	Diospyros lotus	*España*			167	1,000	167	1,000					334	2,000
Kiwi	*Actinidia deliciosa*	*Nueva Zelanda*			2	1,000			2	1,000			4	2,000
Maracuyá	*Passiflora edulis*	*Brasil*			18	1,000			18	1,000			36	2,000
Papaya	*Carica papaya*	*Cuba*			25	1,000	25	1,000					50	2,000
		EEUU			25	1,000	25	1,000					50	2,000
		Taiwan			25	1,000	25	1,000					50	2,000
		Filipinas			25	1,000	25	1,000					50	2,000
		Israel			25	1,000	25	1,000					50	2,000
		Italia			25	1,000	25	1,000					50	2,000
		México			25	1,000	25	1,000					50	2,000
Zarzamora	*Rubus subgen. Rubus* (=*Eubatus*) spp	*EEUU*							2	1,000			2	1,000

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

OTROS CULTIVOS			LABORATORIO DE MALEZAS		LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA		LABORATORIO DE MICOLOGÍA		LABORATORIO DE VIROLOGÍA		LABORATORIO DE NEMATOLOGÍA		TOTAL LABORATORIO UCDSV	
			Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas		Semillas	
Producto	**Nombre científico**	**País de origen**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**	**gr.**	**N°**
Ajonjoli	*Sesamum indicum*	*Japón*	70	25,000	3	1,000	3	1,000	3	1,000			79	28,000
Algodón	*Gossypium* spp.	Argentina	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Australia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Brasil	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		China	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		EEUU	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Israel	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		España	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		India	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Arroz	*Oryza sativa*	*Brasil*	700	25,000	28	1,000	28	1,000			10	357	766	27,357
		China	700	25,000	28	1,000	28	1,000			10	357	766	27,357
		Colombia	700	25,000	28	1,000	28	1,000			10	357	766	27,357
		EEUU	700	25,000	28	1,000	28	1,000			10	357	766	27,357
		Filipinas	700	25,000	28	1,000	28	1,000			10	357	766	27,357
		Tailandia	700	25,000	28	1,000	28	1,000			10	357	766	27,357
		Uruguay	700	25,000	28	1,000	28	1,000			10	357	766	27,357
Arveja	*Pisum sativum*	*Argentina*			40	1,000	40	1,000					80	2,000
		Chile			40	1,000	40	1,000					80	2,000
		EEUU			40	1,000	40	1,000					80	2,000
		Nueva Zelanda			40	1,000	40	1,000					80	2,000
		España			40	1,000	40	1,000					80	2,000
		Francia			40	1,000	40	1,000					80	2,000
		Hungría			40	1,000	40	1,000					80	2,000
		Italia			40	1,000	40	1,000					80	2,000
Avena	*Avena sativa*	*Argentina, Australia, Bolivia, Chile, EEUU*	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Cannabis	*Cannabis sativa*	*EEUU*	600	25,000			24	1,000					624	26,000
		Colombia	600	25,000									600	25,000
		Serbia	600	25,000									600	25,000
Cebada	*Hordeum vulgare*	*Australia*	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		EEUU	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000			10	250	1,090	27,250
		México	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Serbia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000			10	250	1,090	27,250
		Siria	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000			10	250	1,090	27,250
Centeno	*Secale cereale*	*EEUU*	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		México	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Chia	Salvia hispanica	Argentina	35	25,000									35	25,000
		Australia	35	25,000									35	25,000
		México	35	25,000									35	25,000
Frejol	*Phaseolus vulgaris*	*Bolivia*	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Chile	1,000	25,000	40	1,000							1,040	26,000
		Colombia	1,000	25,000	40	1,000							1,040	26,000
		EEUU	1,000	25,000	40	1,000							1,040	26,000
		España	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Francia	1,000	25,000	40	1,000							1,040	26,000
		Países Bajos	1,000	25,000	40	1,000							1,040	26,000
Girasol	*Helianthus annuus*	*Argentina*	1,000	25,000			40	1,000					1,040	26,000
		Bulgaria	1,000	25,000			40	1,000					1,040	26,000
		Chile	1,000	25,000			40	1,000					1,040	26,000
		EEUU	1,000	25,000			40	1,000					1,040	26,000
		Francia	1,000	25,000			40	1,000					1,040	26,000
		Israel	1,000	25,000									1,000	25,000
		Japón	1,000	25,000			40	1,000					1,040	26,000
		Países Bajos	1,000	25,000	40	1,000							1,040	26,000
		España	1,000	25,000			40	1,000					1,040	26,000
		Italia	1,000	25,000	40	1,000							1,040	26,000
		Serbia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000	40	1,000			1,120	28,000
Haba	*Vicia Faba*	Chile			40	1,000	40	1,000					80	2,000
		España					40	1,000					40	1,000
		Siria					40	1,000	40	1,000			80	2,000
Lenteja	*Lens culinaris (=Lens esculenta)*	*Siria*	600	25,000			24	1,000	24	1,000			648	27,000
Mani	*Arachis hypogaea*	*Egipto*							40	1,000			40	1,000
Marigold	*Tagetes erecta*	*EEUU*	40	25,000			2	1,000					42	26,000
		Mexico	40	25,000			2	1,000					42	26,000
		Países Bajos	40	25,000			2	1,000					42	26,000
		España	40	25,000			2	1,000					42	26,000
		Francia	40	25,000			2	1,000					42	26,000
		Italia	40	25,000			2	1,000					42	26,000
		México	40	25,000			2	1,000					42	26,000
Palma aceitera, semilla	*Elaeis oleifera*	*Benin, Colombia, Costa de Marfil, Costa Rica, Ecuador, Francia, Indonesia, Malasia*					1,000	250					1,000	250
	Elaeis oleifera x Elaeis guineensis	*Colombia, Costa Rica, Ecuador*					1,000	300					1,000	300
Palma aceitera, semilla germinada	*Elaeis guineensis*	*Benin, Colombia, Costa de Marfil, Costa Rica, Ecuador, Francia, Indonesia, Malasia*					1,000	230					1,000	230
Palma aceitera, semilla germinada	*Elais oleifera x Elaeis guineensis*	*Colombia, Costa Rica, Ecuador*					1,000	300					1,000	300

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

Trigo, los demás (Excepto *Triticum aestivum*)	*Triticum* spp.	EEUU	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		México	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Triticale	*Triticum x secale*	*México*	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
Sorgo	*Sorghum bicolor*	*Argentina*	900	25,000	36	1,000	36	1,000					972	27,000
		Bolivia	900	25,000	36	1,000	36	1,000					972	27,000
		Brasil	900	25,000	36	1,000	36	1,000					972	27,000
		EEUU	900	25,000	36	1,000	36	1,000					972	27,000
		Colombia	900	25,000	36	1,000	36	1,000					972	27,000
		Serbia	900	25,000	36	1,000	36	1,000					972	27,000
Sorgo	*Sorghum sudanense*	*Serbia*	250	25,000	10	1,000	10	1,000					270	27,000
		Australia	250	25,000	10	1,000	10	1,000					270	27,000
Sorgo	*Sorghum bicolor x sudanense*	*Australia*	300	25,000	12	1,000	12	1,000					324	27,000
Soya	*Glicine max*	*Bolivia*	500	25,000			20	1,000					520	26,000
		Brasil	500	25,000	20	1,000	20	1,000	20	1,000			560	28,000
		Colombia	500	25,000	20	1,000	20	1,000					540	27,000
		Ecuador	500	25,000			20	1,000					520	26,000
		EEUU	500	25,000	20	1,000	20	1,000	20	1,000			560	28,000
		Serbia	500	25,000	20	1,000	20	1,000	20	1,000			560	28,000
Trigo	*Triticum aestivum*	México	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000					1,080	27,000
		Serbia	1,000	25,000	40	1,000	40	1,000	40	1,000			1,120	28,000

Lista de especies, análisis y cantidades requeridas para diagnóstico fitosanitario de semillas sexuales

Diagnóstico de virus	
Producto	**Virus**
Alfalfa	*Tomato black ring virus*
Apio	*Tomato black ring virus* *Arabis mosaic virus* *Strawberry latent ringspot virus*
Berenjena	*Tomato black ring virus*
Betarraga	*Tomato black ring virus* *Arabis mosaic virus*
Brócoli	*Tomato black ring virus*
Cebolla	*Tomato black ring virus*
Col	*Tomato black ring virus*
Colifor	*Tomato black ring virus*
Espárrago	*Tomato black ring virus* *Arabis mosaic virus* *Strawberry latent ringspot virus*
Espinaca	*Tomato black ring virus*
Lechuga	*Tomato black ring virus* *Arabis mosaic virus*
Melón	*Cucumber green mottle mosaic virus* *Squash mosaic virus*
Pepinillo	*Tomato black ring virus* *Arabis mosaic virus* *Cucumber green mottle mosaic virus* *Squash mosaic virus*
Pimiento	*Tomato black ring virus*
Sandía	*Cucumber green mottle mosaic virus* *Squash mosaic virus*
Tomate	*Tomato black ring virus*
Zanahoria	*Tomato black ring virus* *Arabis mosaic virus*
Zapallito Italiano	*Tomato black ring virus* *Arabis mosaic virus* *Squash mosaic virus*
Zapallo	*Tomato black ring virus* *Cucumber green mottle mosaic virus* *Squash mosaic virus*

Listado virus por países	
Virus	***Países aplicables:***
Tomato black ring virus	Albania, Alemania, Arabia Saudita, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Eslovaquia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, India, Irlanda, Japón, Lituania, Moldavia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Reino Unido, República Checa, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía y Ucrania.
Arabis mosaic virus	Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Canadá, Croacia, Dinamarca, Egipto, Eslovenia, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, India, Irán, Irlanda, Italia, Japón, Kazajistán, Letonia, Líbano, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Países Bajos, Polonia, Reino Unido, República Checa, Rumania, Rusia, Serbia, Siria, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Turquía y Ucrania.
Strawberry latent ringspot virus	Albania, Alemania, Bélgica, Bielorrusia, Canadá, Croacia, Egipto, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, India, Irlanda, Italia, Líbano, Luxemburgo, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Siria, Suiza, Taiwán, Túnez y Turquía.
Cucumber green mottle mosaic virus	Alemania, Arabia Saudita, Australia, Austria, Bélgica, Bulgaria, Canadá, China, Corea del Sur, Dinamarca, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, India, Indonesia, Irán, Israel, Japón, Jordania, Kuwait, Letonia, Líbano, Lituania, Macedonia del Norte, Moldavia, Myanmar, Nigeria, Países Bajos, Pakistán, Polonia, Reino Unido, Rumania, Rusia, Siria, Sri Lanka, Suecia, Tailandia, Taiwán, Turquía, Ucrania y Uzbekistán.
Squash mosaic virus	Argentina, Australia, Bangladés, Brasil, Bulgaria, Canadá, Chile, China, Chipre, Egipto, Estados Unidos, Filipinas, Grecia, Guam, Honduras, India, Irán, Islas Marianas del Norte, Israel, Italia, Jamaica, Japón, Jordania, Kazajstán, Líbano, Marruecos, México, Montserrat, Nueva Zelanda, Países Bajos, Puerto Rico, República Checa, Samoa, Siria, Trinidad y Tobago, Túnez, Turquía, Venezuela, Yemen.