

## EQUIVALENCIAS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS

Tipo	Subtipo	Producto	País	Tratamiento establecido	Tratamiento equivalente
Semillas	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	<b>Mefenoxam (Metalaxyl-M) (Metalaxyl-M) 0.106% a.i.+ Thiram 0.19% a.i</b>
Semillas	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	<b>Fludioxonil 7g./100 kg + Metalaxyl 7g./100 kg</b>  ----- <b>Thiram 42%, S, en dosis de 6.3 fl oz / 100 lb de semilla + Mefenoxam (Metalaxyl-M) 33,3%, SC en dosis de 1.3 fl. oz / 100 lb de semilla.</b>
Semillas	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	<b>Thiram 8 oz/100 Lb. y Mefenoxam (Metalaxyl-M) 8 oz/100 Lb.</b>
Semillas	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	<b>Thiram 80 -160 g. /100 Kg</b>
Semillas	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	<b>Thiram + Mefenoxam (Metalaxyl-M) 80-160 g. ai/100 Kg de semilla</b>
Semillas	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	<b>Thiram 42% a dosis de 8 onz/100 lb (cwt)</b>
Semillas	Semilla	Clavel del poeta	Estados Unidos	Fludioxonil al 2,5% + Metalaxyl-M al 1%) FS a una dosis de 1 ml/kg de semilla u otro producto de similar efecto	<b>Fludioxonil 2,5% + Mefenoxam (Metalaxyl-M) 1% a dosis de 1 ml/kg</b>
Semillas	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	<b>Thiram 42% a dosis de 8 onz/100 lb + Metalaxyl 28% a dosis de 8 onz/100 lb</b>

<b>Semillas</b>	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	<b>Thiram</b> 8 oz/100 Lb y + <b>Metalaxyl</b> 1.5 oz/100 lb
<b>Semillas</b>	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	<b>Thiram</b> 80-160 g/100 kg + <b>Metalaxyl</b> 42.52-99.22 g /45.36 kg
<b>Semillas</b>	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	1.5 oz <b>Metalaxyl 265</b> /100 lb
<b>Semillas</b>	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	Thiram 80-160 g. a.i./100 kg de semilla Metalaxyl (1.5 oz).
<b>Semillas</b>	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	Metalaxyl-M en dosis de 2 g i.a. / 100 Kg de semilla + Fludioxonil en dosis de 4 g i.a. / 100 kg de semilla
<b>Semillas</b>	Semilla	Girasol	Estados Unidos	CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente	Metalaxyl 7 g.a.i. /10 kg + Thiram 7 g.a.i. /10 kg
<b>Semillas</b>	Semilla	Clavel del poeta	Estados Unidos	Fludioxonil al 2,5% + Metalaxyl-M al 1%) FS a una dosis de 1 ml/kg de semilla u otro producto de similar efecto	<b>Fludioxonil</b> 1 ml/1kg + <b>Metalaxyl-</b> 1 ml/1kg.  ----- Azoxystrobin 9.67%, FS en dosis de 0.10 fl oz/ 100 lbs.
<b>Semillas</b>	Semilla	Maíz	Estados Unidos	Fosforo de aluminio 56% por 72 horas, con una dosis de 3-4 tabletas por TM	<b>Fosforo de aluminio</b> 56.7%, TB en dosis de 6 g/m <sup>3</sup> por 4 días a una temperatura mayor a 21°C, 6g/m <sup>3</sup> por 5 días a una temperatura de 16-20°C o 6g/m <sup>3</sup> por 8 días a

					<p>una temperatura de 10-15°C.</p> <p><i>Tratamientos adicionales:</i></p> <p><b>(Fludioxonil 2.5%+Metalaxil-M 1.0%)</b> a dosis de 1,5 ml/Kg de semilla.</p> <p><b>(Carbendazim 15 % + Thiram 35 %, FS)</b> a dosis de 3 ml/Kg de semilla.</p> <p><b>(Deltametrina 2,5%, EC)</b> a dosis de 0,08 ml/kg de semilla</p> <p><b>(Pirimifos-Metil 50%, EC)</b> a dosis de 0,016 ml/kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p>Fosforo de aluminio 55%, en una dosis de 416 pellets por 1000 pie cúbicos, periodo de exposición 192 horas (8 días), temperatura de 50 °F (10 °C).</p>
<b>Semillas</b>	Semilla	Maíz	Chile	<p>Fosfamina (Phosphine) en dosis de 6g/m<sup>3</sup> por 4 días a &gt; 21° C, 6g/m<sup>3</sup> por 5 días a 16 - 20°C, 6g/m<sup>3</sup> por 8 días a 10-15 °C;</p> <p>-----</p> <p>Desinfección con carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) o productos equivalente a una dosis de 4 g/kg/semilla</p>	<p><b>Fosforo de aluminio 56.7%, TB</b> en dosis de 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días a una temperatura mayor a 21°C, 6g/m<sup>3</sup> por 5 días a una temperatura de 16-20°C o 6g/m<sup>3</sup> por 8 días a una temperatura de 10-15°C.</p> <p>-----</p> <p><b>(Fludioxonil 2.5%+Metalaxil-M 1.0%)</b> a dosis de 1,5 ml/Kg de semilla.</p>

					<p><b>(Carbendazim 15 % + Thiram 35 %, FS)</b> a dosis de 3 ml/Kg de semilla.</p> <p><b>(Deltametrina 2,5%, EC)</b> a dosis de 0,08 ml/kg de semilla</p> <p><b>(Pirimifos-Metil 50%, EC)</b> a dosis de 0,016 ml/kg de semilla.</p>
<b>Semillas</b>	Semilla	<b>Maíz</b>	México	<p>- Desinfección con fosfamina dosis de 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días de exposición a una temperatura mayor a 21°C, o 6g/m<sup>3</sup> por 5 días de exposición a una temperatura entre 16 - 20°C, o 6 g/m<sup>3</sup> por 8 días de exposición a una temperatura entre 10 - 15°C.</p> <p>- Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) en dosis de 4g/Kg de semilla</p>	<p>- Desinfección con fosfamina dosis de 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días de exposición a una temperatura mayor a 21°C, o 6g/m<sup>3</sup> por 5 días de exposición a una temperatura entre 16 - 20°C, o 6 g/m<sup>3</sup> por 8 días de exposición a una temperatura entre 10 - 15°C.</p> <p>- <b>(Tiabendazol +Fludioxonil +Metalaxyl-M + Azoxistrobina )</b> en dosis de 0.3 g. l.A./kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p>- Desinfección con fosfamina dosis de 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días de exposición a una temperatura mayor a 21°C, o 6g/m<sup>3</sup> por 5 días de exposición a una temperatura entre 16 - 20°C, o 6 g/m<sup>3</sup> por 8 días de exposición a una temperatura entre 10 - 15°C.</p> <p>-<b>(Tiabendazol +Fludioxonil +Metalaxyl-M +Azoxistrobina )</b> en</p>

					<p>dosis de 0.22 g. I.A./kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>Fosforo de aluminio 56%,</b> TB en dosis de 6 g /m3 a temperatura de 31 gados centígrados durante 96 horas y (<b>Carboxamida 20%+ Benomil 20%, WP</b>) en dosis de 4 g/ kg de semilla.</p> <p>- Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) en dosis de 4g/Kg de semilla</p> <p>-----</p> <p><b>Fosforo de aluminio 56%</b> por 72 horas de <b>3-4</b> tabletas por TM; tratadas fungicidas protectacte</p> <p><b>FLUDIOXONIL+METALAXI L</b> en dosis 1.9+0.76 gamos de I.A., <b>DELTAMETRINA + CLORPIRIFOS METIL</b> en dosis de 0.038 + 0.37 gamos de I.A., por cada 100 kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>Fosforo de aluminio 56.7%,</b> TB en dosis de 6 g/m3 por 4 días a una temperatura mayor a 21°C, 6g/m3 por 5 días a una temperatura de 16-20°C o 6g/m3 por 8 días a una temperatura de 10-15°C.</p> <p><b>(Fludioxonil 2.5%+Metalaxil-M 1.0%)</b></p>
--	--	--	--	--	---

					<p>a dosis de 1,5 ml/Kg de semilla.</p> <p><b>(Carbendazim 15 % + Thiram 35 %, FS)</b> a dosis de 3 ml/Kg de semilla.</p> <p><b>(Deltametrina 2,5%, EC)</b> a dosis de 0,08 ml/kg de semilla</p> <p><b>(Pirimifos-Metil 50%, EC)</b> a dosis de 0,016 ml/kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>Fosforo de magnesio 56%</b> dosis 6 g/m<sup>3</sup> por 96 Hrs a Temperatura 28°C.</p> <p><b>Deltametrina 0,04ml/kg</b> de semilla.</p> <p><b>(Tiabendazol +Fludioxonil +Metalaxyl-M+Azoxistrobina)</b> 0,57ml/kg de semilla</p> <p><b>Imidacloprid 0,4 ml / kg</b> de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>Fosforo de magnesio</b> dosis 6 g./m<sup>3</sup> por 96 Hrs a Temperatura mayor a 21°C.</p> <p><b>-(Tiabendazol +Fludioxonil +Metalaxyl-M +Azoxistrobina )</b> en dosis de 0.22 g. l.A./kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>Fosforo de aluminio 6</b> gamos/m<sup>3</sup> por 72 Horas a 27°C ; <b>Thiametoxan</b> 3,668 ml/Kg - <b>Metalaxil</b></p>
--	--	--	--	--	---

				<p>-----</p> <p>- Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) en dosis de 4g/Kg de semilla</p> <p>-----</p>	<p>0,019 ml/Kg - <b>Fludioxonil</b> 0,0047 ml/Kg - <b>Captan</b> 0,568 g./Kg.</p> <p>-----</p> <p><b>Fludioxonil + Mefenoxam (Metalaxyl-M)</b> en dosis 1.9 + 1.5 g. de I.A. 100 kg semilla, <b>Azoxystrobin + Thiabendazole</b> 0.75 + 15.78 gamos I.A./ 100 kg semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>Thiametoxam</b> 1,865 ml/kg, <b>Metalaxil-M</b> 0,017 ml/kg, <b>Fludioxonil</b> 0,022 ml/kg, <b>Tiabendazol</b> 0,166 ml/kg <b>Azoxistrobina</b>, 0,008 ml/kg.</p> <p>-----</p> <p>Azoxistrobin (0.789 g. de I.A) Fludioxonil (1.9725 g. de I.A.), Metalaxil-M (1.578 g. de I.A.) y Tiabendazol ( 15.78 g. de I.A.)por cada 100 kg de semilla.</p>
<b>Semillas</b>	Semilla	Maíz	Guatemala	Desinfección con Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) o productos equivalentes a una dosis de 4 g/kg/semilla.	Carboxin 17%, Tiabendazol 30%, Fludioxonil 3.75%, Metalaxil-M 1.50% dosis de 0.85 ml/kg semilla
<b>Semillas</b>	Semilla	Maíz	Brasil	Carboxin + Thiran (polvo mojable WP 37.5 % + 37.5%) en dosis de 4g/kg/semilla.	- ( <b>FLUDIOXONIL 2.5%+METALAXIL-M 2.0%+TIABENDAZOLE 15.0%</b> ) con dosis de 1.5 L/TON)

					<p>- (FLUDIOXONIL 2.5%+METALAXIL-M 2.0%+TIABENDAZOLE 15.0%) con dosis de 30ml /60.000 semillas)</p> <p>-----</p> <p>- (FLUDIOXONIL 2.5%+METALAXIL-M 2.0%+TIABENDAZOLE 15.0%) con dosis de 1,5 ml/kg)</p> <p>-----</p> <p>- FLUDIOXONIL 3,75 g. I.A./100 Kg sem + METALAXIL-M 3,00 g. I.A./100 Kg sem + TIABENDAZOLE 22,50 g. I.A./100 kg sem</p> <p>-----</p> <p>- (METALAXIL-M+FLUDIOXONIL- 1,0 ML DE PRODUCTO/KG DE SEMILLA )</p> <p>-----</p> <p>(Carboxin 20% + Thiram 20%, SC) a dosis de 2,5 ml/kg + (Captan 48%, SC) a dosis de 2,5 ml/kg</p> <p>-----</p> <p>(Metalaxil M 1%+ Fludioxonil 2.5%, FS) a dosis de 1ml/kg de semilla</p> <p>-----</p> <p>(Fludioxonil 2.5%+Metalaxil-M 1.0%) a dosis de 1,5 ml/Kg de semilla.</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>-----</p> <p><b>(Carbendazim 15 % + Thiram 35 %, FS)</b> a dosis de 3 ml/Kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>- Fosforo de aluminio</b> 6g/m<sup>3</sup> 96 horas a 97°F.</p> <p><b>-Azoxystrobin</b> 0,003 mg/kernel (gano);</p> <p><b>Fludioxonil</b> 0,025 g./ kg; <b>Metalaxyl-m</b> 0,02g./kg; <b>Thiabendazole (TBZ)</b> 175g/100 kg</p> <p>-----</p> <p>Fosforo de aluminio (56%) en dosis de 6 g./m<sup>3</sup> por 5 días a una temperatura de 27°C</p> <p>-----</p> <p>Carboxina + Tiram (200g/L y 200 g/L en dosis de 3 ml/kg) a 1 hora a 25 °C + Fosfeto de Aluminio concentración de 570/kg en 7 días/encima de 25 °C.</p> <p>-----</p> <p>Fosfina en dosis 2g/m<sup>3</sup> en 4 días a una temperatura mayo de 21°C</p>
			<p>-----</p> <p>- Fosforo de aluminio (56.7%/m<sup>3</sup>) en dosis de: 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días a una temperatura mayor a 21°C, 6g/m<sup>3</sup> por 5 días a una temperatura de 16-20°C o 6g/m<sup>3</sup> por 8 días a una temperatura de 10-15°C.</p> <p>- Carboxin + Thiran (polvo mojable WP 37.5 % + 37.5%) en dosis de 4g/kg/semilla.</p> <p>-----</p> <p>- Fosforo de aluminio (56.7%/m<sup>3</sup>) en dosis de: 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días a una temperatura mayor a 21°C, 6g/m<sup>3</sup> por 5 días a una temperatura de 16-20°C o 6g/m<sup>3</sup> por 8 días a una temperatura de 10-15°C.</p> <p>-----</p> <p>- Fosforo de aluminio (56.7%/m<sup>3</sup>) en dosis de: 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días a una temperatura mayor a 21°C, 6g/m<sup>3</sup> por 5 días a una temperatura de 16-20°C o 6g/m<sup>3</sup> por 8 días a una temperatura de 10-15°C.</p> <p>- Carboxin + Thiran (polvo mojable WP 37.5 % + 37.5%) en dosis de 4g/kg/semilla.</p> <p>-----</p> <p>- Fosforo de aluminio (56.7%/m<sup>3</sup>) en dosis de: 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días a una temperatura mayor a 21°C, 6g/m<sup>3</sup> por 5 días a una temperatura de 16-20°C o 6g/m<sup>3</sup> por 8 días a una temperatura de 10-15°C.</p>	

Semillas	Semilla	maíz	Tailandia	<p>Fumigación con fosfina (Phosphine) en dosis de 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días a &gt;21 °C, 6 g/m<sup>3</sup> por 5 días a 16-20 °C, 6 g/m<sup>3</sup> por 6 días a 10-15 °C; desinfección con Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) o productos equivalentes a una dosis de 4 g/kg/semilla.</p> <hr/> <p>Fumigación con fosfina (Phosphine) en dosis de 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días a &gt;21 °C, 6 g/m<sup>3</sup> por 5 días a 16-20 °C, 6 g/m<sup>3</sup> por 6 días a 10-15 °C; desinfección con Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) o productos equivalentes a una dosis de 4 g/kg/semilla.</p> <hr/> <p>Fumigación con fosfina (Phosphine) en dosis de 6 g/m<sup>3</sup> por 4 días a &gt;21 °C, 6 g/m<sup>3</sup> por 5 días a 16-20 °C, 6 g/m<sup>3</sup> por 6 días a 10-15 °C.</p> <hr/> <p>Desinfección con Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) o productos equivalentes a una dosis de 4 g/kg/semilla.</p>	<p><b>Fosforo de magnesio</b> a dosis 6 g./cu.m (g/cada m<sup>3</sup>) por 96 hr. a 23 °C o 25 °C; <b>Captan</b> 0.60 g/kg semilla, <b>Metalaxil-M, propane-1,2diol Poly (oxy-1,2 ethanediyl, [2,4,6 tris(1-phenylethyl) phenyl]- -hy-droxy</b>-0.75 ml/kg semilla y <b>Pirimifos metil</b> 0.02 cc/kg semilla.</p> <hr/> <p><b>Fosforo de aluminio</b> en dosis 2g/m<sup>3</sup> por 120 Horas; <b>Captan (WP50%) + Metalaxyl-m (WP35%)</b> en dosis 4 g/kg/semilla.</p> <hr/> <p>Fosforo de magnesio, 66%, fumigante a dosis de 6 g/ m<sup>3</sup> por un período de exposición de 96 horas a &gt;21 °C.</p> <hr/> <p>Metalaxyl-M 35% ES en dosis de 2 ml/kg de semilla + Carboxin 37,5% WP en dosis de 1,3 g/kg de semilla + Thiram 37,5%</p>
----------	---------	------	-----------	--	--

					<p>WP en dosis de 1,3 g/kg de semilla</p> <p>-----</p> <p>Carboxin + Captan (20% + 20%) WP en dosis de 1 g/kg de semilla + Metalaxyl-M 32,8% ES en dosis de 0,5 ml/kg de semilla + Captan 50% WP en dosis de 1g/kg de semilla</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 2.5% + Metalaxyl -M 1% a una dosis 1cc por kilogramo de semilla.</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 2.5 cc/100 kg de semilla, Metalxyl-M 1.00 cc/100 kg de semilla</p> <p>-----</p> <p>Captan 500 g/l WP a dosis 4 g/kg</p>
<b>Semillas</b>	Semilla	cebolla	Argentina	Tiram al 50% - FS en la dosis de 3cc/kg de semilla o un producto de similar efecto.	<p><b>Tiram</b> 1.87g./kg como ingrediente activo (I.A.)</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 2.5g./100 kg, Mefenoxam (Metalaxyl-M) 15.1g./100 kg, Azoxystrobin 2.5g/100 kg</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 2.3 g. de I.A./ kg semillas + metalaxil-M 0.6 g. de I.A./ kg de semillas</p> <p>-----</p>

					<p>Metalaxyl-M- Fludioxonil en concentración de 0,175 g/Kg - 0.5 g/Kg respectivamente</p> <p>-----</p> <p>Captan en dosis de 1.245 g i.a. /kg de semillas”</p>
Semillas	Semilla	pimiento	Tailandia	<p>Tratamiento de inmersión en agua caliente, a 50ª C, por 30 minutos o hipoclorito de sodio al 1.05% por 30 minutos y desinfección de la semilla con Tiram al 50% - FS, en la dosis de 3 cc/kg de semilla o unos productos de similar efecto.</p> <p>-----</p> <p>Desinfección de la semilla con Tiram al 50% - FS, en la dosis de 3 cc/kg de semilla o unos productos de similar efecto.</p>	<p>Tratamiento con Ca <b>(ClO)2 (hipoclorito de calcio)</b> al 1% por 15 minutos y THIRAM 5.22 cc/kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p>Thiram 42%, S en dosis de 0.7 g./ kg. de semilla</p> <p>-----</p> <p>Thiram en dosis de 3 g.i.a./ kg. de semilla</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 2.3 g. de I.A./1 kg semillas</p> <p>-----</p> <p>Thiram 1,6 g. i.a./Kg de semilla</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 0,36 g i.a/Kg de semilla</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 480g/l en dosis de 100 ml/100 kg de semilla.</p> <p>-----</p>

				<p>Fludioxonil en dosis de 48 g /100 kg de semilla</p> <p>-----</p> <p>Captan al 83%, WP, en una dosis de 150g/100 kg de semilla</p> <p>-----</p> <p>Captan en dosis de 1.245 g i.a. /kg de semillas"</p> <p>-----</p> <p>Fosfato trisódico al 10% durante 60 minutos e Hipoclorito de calcio al 0,8% durante 15 minutos"</p> <p>-----</p> <p>Tratamiento de inmersión en agua caliente, a 50ª C, por 30 minutos o hipoclorito de sodio al 1.05% por 30 minutos</p>	
Semillas	Semilla	tomate	Tailandia	<p>Tratamiento fitosanitario de desinfección pre embarque con Fludioxonil al 2,5% + Metalaxyl-M al 1% FS a una dosis de 2 ml/kg de semilla u otro producto de similar efecto</p>	<p>FarMore F300 (Mefenoxam (Metalaxyl-M) 33%, en dosis de 0.21 ml/Kg de semilla + Azoxystrobin 9.6%, en dosis de 0.25 ml/Kg de semilla + Fludioxonil 40.3% en dosis de 0.054 ml/Kg de semilla).</p> <p>-----</p> <p>Thiram 1.6 g de i.a / kg de semillas</p> <p>-----</p> <p>Mefenoxam (Metalaxyl-M) 15.1 g/100Kg + Azoxystrobin 2.5 g/100 kg+ Fludioxonil 2.5 g/100 Kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p>Mefenoxam (Metalaxyl-M) 7.5 g/100Kg + Azoxystrobin 2.5 g/100</p>

					<p>kg+ Fludioxonil 2.6 g/100 Kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil a una dosis de 0.5 g i.a. /kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 0,36 g i.a./Kg de semilla</p>
Plantas y partes de plantas	Esquejes	gypsophila paniculata	Kenia	Metalaxyl + Mancozeb en disolución al 2% u otro producto equivalente	<p><b>(Abamectin 1,8%, EW)</b> a dosis de 0,05%, + <b>(Thiophanate-methyl 70%, WG)</b> a dosis de 0,10% + <b>(Iprodione 50%, WP)</b> a dosis de 0,10%</p> <p>-----</p> <p>Metalaxyl + Mancozeb en solución al 0,25%.</p> <p>-----</p> <p>Propamocarb HCL/Cadusafos/Thiametoxan/Piridimifen en dosis 2cmts/lit., 5g./m2., 0.1 cmts/lit, 0.25 cmts/lit.</p>
Plantas y partes de plantas	Esquejes	scabiosa	Israel	Tratamiento de desinfección preembarque con: propyconazole al 25% Ec en dosis de 1 ml/l de agua u otro producto de similar efecto para: Septoria scabiosicola;	<p><b>Tebuconazole 25 % EC</b> en dosis de 0,75 ml/l de agua.</p> <p><b>Tebuconazole 250g/l</b> concentración 0.075%</p>
Semillas	Semilla	Brócoli	Estados Unidos	Desinfección preembarque con Carboxin + Captan (20% + 20% WP) en dosis de 2 g/kg de semilla u otros productos de similar acción en dosis adecuadas	<p><b>Thiram 2g/kg</b> como ingrediente activo (I.A.) + <b>Metalaxyl – M 0,18 g/Kg</b> como ingrediente activo (I.A.) + <b>Iprodione 0,5g/kg</b> como ingrediente activo (I.A.) /kg de semilla.</p> <p>-----</p>

					<p><b>Metalaxyl-M</b> and S-isomer, 33.3 %, LS a dosis de 0,20 ml/kg de semilla + <b>Fludioxonil</b>, 40%, FS) a dosis de 0,052 ml/kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>Fludioxonil</b> 480 g/l+ <b>Metalaxyl-M</b> 35 g/l a dosis de 7.5 g/ 100 kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>Thiram (700g/kg) + Iprodion (500g/l)</b> en dosis 0.2 % de Thiram y 0.08% de Iprodione.</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 2.3 g. de I.A./ kg semillas + metalaxil-M 0.6 g. de I.A./ kg de semillas.</p> <p>-----</p> <p>Thiram en dosis de 8 onzas/100lbs o cwt</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil / Metalaxil-M; 0,48 g./0,5 g. kg semillas.</p>
<b>Semillas</b>	Semilla	papaya	Taiwán	Tratamiento de desinfección pre embarque con Fludioxonil 2.5% + Metalaxil-M 1.0 % FS, en dosis de 1ml/kg de semilla o un producto de similar acción en las dosis adecuadas	<p><b>Thiram 50%</b> 3 g + <b>Agua</b> 17 g + <b>Erythrosine</b> 0.05 g. por kilo</p> <p>-----</p> <p><b>Thiram</b> dosis 1.6 g. de i.a./kg de semillas</p>
<b>Semillas</b>	Semilla	Sorgo bicolor	Argentina	Desinfección con Carboxin + Captan con una dosis de 1g/Kg/semilla o productos similares	<b>(fludioxonil – 2,5g + metalaxil-M – 1,0 g)</b> 800-1200 cm <sup>3</sup> /100 kg semilla.

					<p><b>Metalaxil M</b> Dosis: 9.3 g/100 kg semilla /  <b>Fludioxonil</b> formulación: solución acuosa Dosis: 23.2 g/100 kg de semilla.</p>
<b>Semillas</b>	Semilla	cebolla	Sudáfrica	<p>Tratamiento fitosanitario: Desinfección en preembarque con: (Fludioxonil al 2,5% + Metalaxyl-M al 1%) FS a una dosis de 1 ml/Kg de semilla u otro producto de similar efecto en dosis adecuada</p>	<p><b>(Mefenoxam (Metalaxyl-M)), 36%, LS)</b> a dosis de 0.0750 g/kg de semilla + <b>(Fludioxonil, 48%, FS)</b> a dosis 0.0250 g/kg de semilla + <b>(Azoxystrobin, 10%, LS)</b> a dosis de 0.0250 g/kg.</p> <p>-----</p> <p><b>(Mefenoxam (Metalaxyl-M) 33.3%,LS)</b> a dosis de 0.21 ml/Kg de semilla + <b>(Fludioxonil 40,3 %,FS)</b> a dosis de 0.05 ml/Kg de semilla + <b>(Azoxystrobin 9.6%,FS)</b> a dosis de 0.25 ml/Kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>Thiram</b> al 0,2%/kg de semilla e <b>Iprodione</b> al 0,08%/kg de semilla</p> <p>-----</p> <p><b>Boscalid 18%+ Pyraclostrobin 9%, FS)</b> a dosis de 0.81g/kg de semilla, 0.41 g/kg de semilla + <b>(Metalaxyl 28.35%, FL)</b> a dosis de 0.15 g/kg de semilla</p> <p>-----</p> <p><b>Thiram</b> 1.1 g./Kg de semilla</p> <p>-----</p>

					<p><b>(Mefenoxam (Metalaxyl-M))</b> a dosis de 15.1 g/100 kg de semilla +  <b>(Fludioxonil)</b> a dosis 2.5 g/100 kg de semilla +  <b>(Azoxytrobin)</b> a dosis de 2.5 g./100 kg de semilla</p> <p>-----</p> <p><b>Metalaxyl-M -Fludioxonil</b> en dosis 0.175 g/kg -0.5 g./kg</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil 2.3 g de I.A./ kg semillas + metalaxil-M 0.6 g. de I.A./ kg de semillas</p> <p>-----</p> <p>Fosforo de Aluminio 4 tabletas/m<sup>3</sup>; Fludioxonil 25 g/L SC, en dosis de 1.6 g/Kg de semilla;  Mefenoxam (Metalaxyl-M) 350 g/L, en dosis de 1,1 g/kg de semilla y Tiram 80% en dosis de 0,2 ml/Kg de semilla</p>												
<b>Productos procesados y secos</b>	Botón floral seco	Clavo de olor	Brasil	<p>Tratamiento con <b>bromuro de metilo</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dosis</th> <th>Tiempo de exposición</th> <th>Temperatura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 g/m<sup>3</sup></td> <td>12 horas</td> <td>≥32°C</td> </tr> <tr> <td>56 g/m<sup>3</sup></td> <td>12 horas</td> <td>27°C a 31°C</td> </tr> <tr> <td>72 g/m<sup>3</sup></td> <td>12 horas</td> <td>≤26°C</td> </tr> </tbody> </table>	Dosis	Tiempo de exposición	Temperatura	40 g/m <sup>3</sup>	12 horas	≥32°C	56 g/m <sup>3</sup>	12 horas	27°C a 31°C	72 g/m <sup>3</sup>	12 horas	≤26°C	<p>Tratamiento con fosforo de aluminio 56%, en dosis de 3 -4 tabletas por TM</p>
Dosis	Tiempo de exposición	Temperatura															
40 g/m <sup>3</sup>	12 horas	≥32°C															
56 g/m <sup>3</sup>	12 horas	27°C a 31°C															
72 g/m <sup>3</sup>	12 horas	≤26°C															

<b>Semillas</b>	Semilla	sandía	Taiwán	Tratamiento desinfección pre embarque con: Fludioxonil 2,5% + Metalaxil-M 1,0 % FS a una dosis de 1cc/1Kg de semilla u otro producto de similar efecto en dosis adecuada	Tratamiento con Thiram en dosis de 2.93 cc/kg.  ----- Tratamiento con Thiram en dosis de 1.4 g./kg.
<b>Semillas</b>	Semilla	arroz	India	- Fumigación con Fosfina (Phosphine) en dosis de 6 g/m <sup>3</sup> por 4 días a > 21 °C, 6 g/m <sup>3</sup> por 5 días a 16 - 20 °C o 6g/m <sup>3</sup> por 8 días a 10 - 15 °C.  - Desinfección con Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) o productos equivalentes a una dosis de 4g/kg/semilla	- Fosforo de aluminio a dosis 4g/m <sup>3</sup> -240 hrs-15.8°C;  - Saaf @0.5 g/kg, y Deltamethrina 0.04 g/kg.
<b>Semillas</b>	Semilla	pimiento	Perú	Carboxín + Captan (2g/Kg de semilla)	Thiram 2g./Kg de semilla  ----- Thiram 8fl oz/ cwt  ----- 0.39 g. de Fludioxonil /Kg de semilla
<b>Semillas</b>	Semilla	lechuga	Chile	Imidacloprid al 60 % FS., en la dosis de 2cc/kg de semilla, o un producto de similar acción en dosis adecuadas.	Thiamethoxam 70% WS a una dosis de 0,70 mg de ingrediente activo por semilla.
<b>Plantas y partes de plantas</b>	Plantas	arándano	Perú	Desinfestación con Imidacloprid 30% + Abamectina 2,8%, SC en dosis de 0,3 ml/l agua u otro producto de similar efecto en dosis adecuada, y desinfección con Clorothalonil 72% + Metalaxil 9% FS en dosis de 1.5 g/l agua u otro producto de similar acción en dosis adecuadas.	Imidacloprid 35%, SC en dosis de 0,5 ml/l de agua, Abamectina 1,8%, EC en dosis de 0,4 ml/l agua, Clorothalonil 72%, SC en dosis de 1,5 ml/l agua, Metalaxil 35% PM en dosis de 1,5 g/l u otro producto de similar acción.
<b>Plantas y partes de plantas</b>	Plantas	arándano	Estados Unidos	Tratamiento establecido: Fludioxonil 2,5% + Metalaxyl-M 1%-FS, en dosis de 2 ml/l de agua o productos de similar acción en dosis adecuadas/ Imidacloprid 30% + Abamectina 2,8%, SC en dosis	Imidacloprid 3 oz/ 1 acres, Azoxystrobin 3.9 ml/ 1 gal, Didecyldimethyl ammonium chloride 6 oz/

				de 0,3 ml/l agua o productos de similar acción en dosis adecuadas	100 gal, Fenhexamid 4.5 g/ 1 gal, Esfenvalerate 9.6 oz/ 1 acres.  ----- Azoxytrobin 22% en dosis de 1.4 fl oz/gallon + Bifenthrin 25% en dosis de 0.19 fl oz/gallon; 5 minutos a 50 °F + Imidacloprid 40.6% en dosis de 0.50 fl oz/gallon + , Mefenoxam (Metalaxyl-M) 22% en dosis de 2.09 fl oz/gallon; 5 minutos a 50 °F ,
<b>Semillas</b>	Semilla	Pasto azul	Dinamarca	(Carboxin al 20% + Thiram al 20%) FS, en dosis de 250 cc/100 kg de semilla	(Carboxin & Thiram) con concentración de 6.8 oz / 100 libras.  ----- Thiram al 40% en dosis de 2.8 g/kg de semilla.  ----- (Carboxin 15.59% + Thiram 13.25%) FS ,en dosis de 12 onzas/ 100 libras de semilla
<b>Ganos</b>	Gano	café arábigo/robusta	Brasil	Gastoxin B-57 (57%) en dosis de 6 gamos/m3 por 120 horas (5 días)	Fosfina en dosis 2 gamos/m3 por 120 horas (5 días)  ----- Fosfina en dosis 3.4 gamos/m3 por 96 horas (4 días)
<b>Ganos</b>	Gano	café arábigo/robusta	Costa de Marfil	Fosfuro de aluminio al 56%, en dosis de 3 tabletas por TM.	PH3 en dosis 5 gamos/m3 por 120 horas (5 días)

					Fosforo de aluminio (AIP) en dosis 5 gamos/m <sup>3</sup> por 120 horas (5 días)  Fosforo de aluminio al 56% en dosis de 3g/m <sup>3</sup> .
<b>Ganos</b>	Gano	café arábigo/robusta	Vietnam	Fosforo de aluminio al 56%, en dosis de 3 tabletas por TM.	Fosforo de magnesio al 56%, en dosis de 4 g de fosfina /m <sup>3</sup> por 120 horas (5 días) T mínima 20 °C
<b>Ganos</b>	Gano	Trigo/trigo duro	Ucrania	Posterior a la nacionalización del producto el producto se someterá a fumigación con fosfina (Phosphine) en dosis de 6 g/m <sup>3</sup> por 4 días a >21 °C, 6 g/m <sup>3</sup> por 5 días a 16-20 °C, 6 g/m <sup>3</sup> por 6 días a 10-15 °C, con supervisión de Agocalidad	Tratamiento en tránsito: Fosforo de aluminio 4.5 g/m <sup>3</sup> a >21 °C por 216 horas.
<b>Ganos</b>	Gano	comino	India	Fosforo de aluminio (56%), 3 tabletas por TM	Metil bromuro 92 gamos cada metro cúbico por 12 horas.
<b>Semillas</b>	Semilla	Raygass híbrido/perenne /anual	Nueva Zelanda	Tratamiento desinfección utilizando una mezcla de Carboxin + Captan (2 g/kg semilla) u otro producto equivalente	Vitaflo (Carboxin 20% + Thiram 20%, SC) en dosis de 2.5 ml/Kg y Captan 60% a dosis de 3.2ml/Kg
<b>Semillas</b>	Semilla	achicoria	Estados Unidos	Tratamiento fitosanitario de desinfestación en pre embarque con fosforo de aluminio para Oulema melanopus, en las siguientes dosis: 6 g de Fosforo de Aluminio al 56,7%/m <sup>3</sup> por 4 días de exposición a una temperatura mayor a 21°C, o 6 g Fosforo de Aluminio al 56,7%/m <sup>3</sup> por 5 días a una temperatura de 16-20°C, o 6 g de Fosforo de Aluminio al 56,7%/m <sup>3</sup> por 8 días a una temperatura de 10 - 15°C, o productos de similar acción en dosis.	Fosforo de magnesio a 6 gamos al 56.7%/m <sup>3</sup> por 4 días a 74 °F.
<b>Semillas</b>	Semilla	brócoli	México	Desinfección de las semillas con Carboxin + Captan (20 % + 20 % WP) en la dosis de 2 g/kg de semilla, o un producto de similar efecto.	Thiram 42%, S en dosis de 8oz/100 lb ----- Captan 83% WP en dosis de 150g/100 kg semilla. -----

					CAPTAN en dosis 1,245 g. I.A./kg de semilla.												
<b>Semillas</b>	Semilla	zanahoria	Nueva Zelanda/Australia	Tratamiento fitosanitario de desinfección en pre embarque con: Fludioxonil 2,5% + Metalaxil-M 1% - FS, en la dosis de 2 ml/kg de semilla u otro producto de similar acción.	<p>Metalaxil-M 1.1 g / kg de semillas + Fludioxonil 2.3 g. / kg semillas</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil en una concentración de 480 g/l (48%) - FS, en dosis de 0,48 g de Ingrediente Activo (IA)/kg</p>												
<b>Semillas</b>	Semilla	zanahoria	Chile	Desinfección con Fludioxonil + Metalaxyl-M, en la dosis de 0,05 g i.a + 0,02 g i.a /kg de semilla	<p>Iprodione 2.5 g de i.a./Kg de semilla + Thiram 1.6 g de i.a./Kg de semilla</p> <p>-----</p> <p>Carboxina-Tiram con dosis 200 a 300 ml/100 kg de Semilla</p>												
<b>Semillas</b>	Semilla	Gano café robusta	Camerún	Tratamiento pre embarque: con fosforo de aluminio al 56,7% /m3 para <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Thaumatotibia leucotreta</i> y <i>Trogoderma ganarium</i> en las siguientes dosis: 6 g por 4 días a una temperatura mayor a 21°C; 6 g por 5 días a una temperatura de 16-20°C; 6 g por 8 días a una temperatura de 10-15°C o productos de similar acción en dosis adecuadas	Phosphine 5 g/m3 por 120 horas a 21 °C												
<b>Ganos</b>	Gano	cebada	Australia	<p>Fosfamina, a las siguientes dosis y condiciones:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dosis (tabletas/ton)</th> <th>Temperatura (°C)</th> <th>Tiempo de tratamiento (horas)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 - 5</td> <td>10-15 °C</td> <td>120 horas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16-20 °C</td> <td>96 horas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21°C o mayor</td> <td>72 horas</td> </tr> </tbody> </table> <p>La dosis se expresa en tabletas de 3.0 g de fosforo de aluminio, que representa 1 g de fosfina"</p>	Dosis (tabletas/ton)	Temperatura (°C)	Tiempo de tratamiento (horas)	3 - 5	10-15 °C	120 horas		16-20 °C	96 horas		21°C o mayor	72 horas	<p>- Dosis 1.5 g PH3 m-3 concentración 330 g/kg de fosfina (PH3) por 7 días a &gt;25 °C en estructuras bien selladas como: recintos de fumigación, cobertizos de almacenamiento de ganos, silos y estructuras aptas para la fumigación.</p> <p>- Dosis 1.5 g PH3 m-3 concentración 330 g/kg de fosfina (PH3) por 10 días a 15 – 25 °C en estructuras bien selladas como: recintos de fumigación, cobertizos de almacenamiento de</p>
Dosis (tabletas/ton)	Temperatura (°C)	Tiempo de tratamiento (horas)															
3 - 5	10-15 °C	120 horas															
	16-20 °C	96 horas															
	21°C o mayor	72 horas															

					<p>ganos, silos y estructuras aptas para la fumigación.</p> <p>- 2 a 3 g/m<sup>3</sup> fosfina por 72 horas a 21 °C.</p>
<b>Ganos</b>	Gano	maíz amarillo	Brasil	Tratamiento pre-embarque: Utilizando Fosfamina en dosis de 2-3 tabletas/TM a 10-15° C por 120 horas; a 16-20° C por 96 horas o a 21° C o más por 72 horas (la dosis se expresa en tabletas de 3g de fosfuro de aluminio que representa 1g de fosfina)."	2 gamos de fosfina/M3 por mínimo 6 días.
<b>Semillas</b>	Semilla	maíz	India	Desinfección con Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) o productos equivalentes a una dosis de 4 g/kg/semilla.	Desinfección con Captan+ Carboxin (polvo mojable WP 50% + 75%) en dosis de 1.60 g. por kg de semilla 1.06 g. por kg de semilla respectivamente.
<b>Semillas</b>	Semilla	tomate	Kenia	Tratamiento establecido: "Fludioxonil 2,5% + Metalaxyl-M 1% - FS, en dosis de 2ml/Kg de semilla u otro producto de similar acción en dosis adecuadas.	Fludioxonil 0,36 g i.a/Kg de semilla ----- Thiram 50%, WP en dosis de 0.8 g. / Kg de semilla
<b>Semillas</b>	Semilla	pepino	México	Tratamiento pre embarque: Mezcla de Carboxín + Captan (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente"	Thiram 2.92 ml/Kg seed ----- Thiamethozam 50 %, FS en dosis de 0.75 ml de I.A. + Azoxystrobin 10%, FS en dosis de 2.5g/100kg de semilla + Fludioxonil 40%, FS en dosis de 2.5g/100 kg de semilla + Mefenoxam (Metalaxyl-M) 33%, FS en dosis de 15.1 g/100kg de semilla. ----- 1.41 g i.a / Kg de semilla o 141,12 g/100 kg
<b>Plantas y partes de plantas</b>	Tallo portaye mas	rosa	Reino Unido	Desinfestación por inmersión con Imidacloprid 30% + Abamectina 2,8%, SC en dosis de 0,3 ml/l de agua u otro producto de similar acción en dosis adecuadas.	-Desinfestación por inmersión con Flonicamid 50% WG, en dosis de 0.12 g/litro de agua.

<b>Ganos</b>	Gano	cebada	Argentina	Fosfuro de aluminio 56%, en dosis de 3 -4 tabletas por TM	Fosfuro de aluminio al 57%, en una dosis de 2 g/m <sup>3</sup> de fosfina, durante 96 horas a una temperatura de 21°C o más.
<b>Semillas</b>	Semilla	remolacha	Australia	Tratamiento establecido: "Fludioxonil 2,5% + Metalaxyl-M 1% - FS, en dosis de 2ml/Kg de semilla u otro producto de similar acción en dosis adecuadas.	Fludioxonil 2.3 g. de I.A./ kg semillas + metalaxil-M 2.2 g/kg semillas

SINÓNIMOS PLAGAS

Tipo	Subtipo	Producto	País	Nombre plaga	Sinónimo plaga
Semillas	Semilla	cebolla	Argentina	<i>Polygonum lapathifolium</i> <i>Polygonum convolvulus</i>	<i>Persicaria lapathifolia</i> <i>Fallopia convolvulus</i>
Semillas	Semilla	sandía	Varios países	<i>Colletotrichum lagenarium</i> <i>Colletotrichum lagenarium</i>	<i>Colletotrichum orbiculare</i> <i>Colletotrichum lagenaria</i>
Semillas	Semilla	Coliflor/col	Estados Unidos/Italia	<i>Leptosphaeria maculans</i>	<i>Phoma lingam</i>
Semillas	Semilla	lechuga	Brasil	<i>Arabis Mosaic</i>	<i>Arabis mosaic virus</i>
Semillas	Semilla	pimiento	China	<i>Xanthomonas vesicatoria</i>	<i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i>
Semillas	Semilla	maíz	Argentina	<i>Pantoea stewartii</i> <i>Naupactus leucoma</i> <i>Maize dwarf virus</i> <i>Peyronellaea pinodes</i> <i>Peyronellaea zea-maydis</i> <i>Xanthomonas axonopodis pv. Vascularum</i> <i>Trogoderma spp.</i>	<i>Erwinia stewartii</i> <i>Gaphognathus leucoma</i> <i>Maize dwarf mosaic virus</i> <i>Mycosphaerella pinodes</i> <i>Mycosphaerella zea-maydis</i> <i>Xanthomonas campestris pv. Vascularum</i> <i>Trogoderma</i>
Semillas	Semilla	saboya	Brasil	<i>Maize chlorotic mottle machlomovirus (MCMV)</i>	<i>Maize chlorotic mottle virus (MCMV)</i>

<b>Semillas</b>	Semilla	pepino	Estados Unidos	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	<i>Colletotrichum orbiculare</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	pimiento	Israel	<i>Tomato ring spot virus</i>	<i>Tomato ring spot nepovirus</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	melón	China	<i>Squash mosaic virus (SqMV)</i>	<i>Squash mosaic comovirus (SqMV)</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	melón	Chile	<i>Colletotrichum lagenarium</i>	<i>Colletotrichum orbiculare</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	melón	Tailandia	<i>Xanthomonas cucurbitae</i> <i>Pseudomonas lachrymans</i> <i>Squash mosaic virus (SqMV)</i>	<i>Xanthomas campestris</i> pv. <i>Cucurbitae</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Lachrymans</i> <i>Squash mosaic comovirus (SqMV)</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	girasol	Israel	<i>Sunflower mosaic virus</i>	<i>Sunflower mosaic potyvirus</i>
<b>Bulbos, Rizomas y tubérculos (Propagación)</b>	Bulbos	anémona	Israel	<i>Tobacco rattle virus</i>	<i>Tobacco rattle tobnavirus</i>
<b>Ganos</b>	Gano	Fréjol, fréjol negro, fréjol canario	Argentina	<i>Trogoderma spp.</i> <i>Bruchus spp.</i>	<i>Trogoderma</i> <i>Bruchus</i>

<b>Semillas</b>	Semilla	Tomate	Tailandia	<i>Xanthomonas campestris pv. vesicatoria</i>	<i>Xanthomonas vesicatoria</i>
<b>Frutas, hortalizas y tubérculos frescos</b>	Fruta	manzana	Francia	<i>Gapholita molesta</i> <i>Gapholita funebrana</i>	<i>Cydia molesta</i> <i>Cydia funebrana</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	Tomate	Perú	<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>	<i>Pseudomonas syringae pv. punctulans</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	pimiento	China	<i>Tomato black ring virus</i>	<i>Tomato black ring nepovirus</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	garbanzo	Argentina	<i>Lettuce mosaic poty virus</i>	<i>Lettuce mosaic virus</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	espinaca	Estados Unidos	<i>Corynebacterium betae</i>	<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. betae</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	tomate	China	<i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i>	<i>Pseudomonas punctulans.</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	maíz	México	<i>Acidovorax avenae subsp. avenae</i>	<i>Acidovorax avenae</i>

<b>Granos</b>	Grano	Arveja/lenteja	Argentina	<i>Peronospora pisi</i>  <i>Ascochyta rabiei</i>  <i>Didymella pinodes</i>	<i>Peronospora viciae f. sp. pisi</i> <i>Peronospora viciae</i>  <i>Zythia rabiei, Mycosphaerella rabiei, Didymella rabiei, Phoma rabiei</i>  <i>Mycosphaerella pinodes</i> <i>Peyronellaea pinodes</i> <i>Sphaeria pinodes</i> <i>Ascochyta pinodes</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	zanahoria	Estados Unidos	<i>Stemphylium radicinum</i>	<i>Alternaria radicina</i>
<b>Plantas y partes de plantas</b>	Tallo portayemas	rosa	Colombia	<i>Rose mosaic virus</i> <i>Tortrix pronubana</i>	<i>Apple mosaic ilarvirus (ApMV)</i> <i>Cacoecimorpha pronubana</i>
<b>Plantas y partes de plantas, semilla, Bulbos, Rizomas y tubérculos (Propagación)</b>	Bulbos, esquejes, esquejes con raíz y plantas.	Varios	Varios	<i>Aster yellow virus</i>	<i>Aster yellows phytoplasma</i>

SINÓNIMO NOMBRE CIENTÍFICO

Tipo	Subtipo	Producto	País	Nombre científico	Sinónimo
Semillas	Semilla	saboya	Brasil	<i>Panicum maximum</i>	<i>Megathyrus maximum</i>
Semillas	Semilla	pasto brachiaria	Brasil	<i>Brachiaria decumbens</i>	<i>Urochloa decumbens</i>
Semillas	Semilla	pasto marandú	Brasil	<i>Brachiaria brizantha</i>	<i>Urochloa brizantha</i>
Semillas	Semilla	festulolium	Estados Unidos	<i>Festuca sp., Lolium sp</i>	<i>Festulolium sp.</i>
Semillas	Semilla	Café robusta	Varios	<i>Coffea canephora</i>	<i>Coffea robusta</i>
Semillas	Semilla	Brócoli	Varios	<i>Brassica oleracea var. italica</i>	<i>Brassica oleracea convar. botrytis var. cymosa Brassica oleracea convar. botrytis var. italica Brassica oleracea var. botrytis subvar. asparagoides Brassica oleracea var. botrytis subvar. cymosa</i>
Semillas	Semilla	Coliflor	Varios	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>	<i>Brassica oleracea subsp. Botrytis Brassica cretica subsp. botrytis Brassica oleracea convar. botrytis var. botrytis Brassica oleracea var. botrytis subvar. cultiflora</i>

<b>Semillas</b>	Semilla	puerro	Varios	<i>Allium ampeloprasum</i> var. <i>porrum</i>	<i>Allium porrum</i>
-----------------	---------	--------	--------	---	----------------------

### OTRAS EQUIVALENCIAS

Tipo	Subtipo	Producto	País	Requisito establecido	Requisito equivalente
<b>Semillas</b>	Semilla	lechuga	Chile/reexporta Holanda	- Certificado oficial anexo otorgado por el Laboratorio de Fitopatología de la ONPF de Chile señalando que el envío viene libre de: <i>Pseudomonas cichorii</i> , <i>Lettuce mosaic virus</i> (LMV), <i>Tobacco ringspot virus</i> (TRSV) y <i>Tomato black ring virus</i> (TBRV)	Análisis de laboratorio de Holanda para certificar que el producto viene libre de <i>Lettuce mosaic virus</i> (LMV) y análisis de laboratorio a realizarse en Estados Unidos para certificar que el producto viene libre de <i>Pseudomonas cichorii</i> , <i>Tobacco ringspot virus</i> (TRV) y <i>Tomato black ring virus</i> (TBRV), mismo que debe estar certificado por la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria (ONPF) de Holanda.
<b>Productos procesados y secos</b>	Fibra sin cardar ni peinar	algodón	Perú/México	Nombre plaga <i>Sacadotes pyralis</i>	Nombre plaga <i>Sacadodes pyralis</i>
<b>Productos procesados y secos</b>	Fibra sin cardar ni peinar	algodón	Argentina	<i>Anthonomus gandis</i>	<i>Anthonomus gandis gandis</i>
<b>Semillas</b>	Semilla	pimiento	China	<i>Tomato bunchy top virus</i>	<i>Tomato bunchy top viroid</i> (TBTV)