

## EQUIVALENCIAS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS

| Tipo     | Subtipo | Producto | País           | Tratamientos establecidos                                        | Tratamientos equivalentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|---------|----------|----------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semillas | Semilla | Girasol  | Estados Unidos | CARBOXIN + CAPTAN (2g/Kg de semilla) u otro producto equivalente | <p><b>Mefenoxam (Metalaxyl-M) (Metalaxyl-M) 0.106% a.i.+ Thiram 0.19% a.i.</b></p> <p><b>Fludioxonil 7g./100 kg + Metalaxyl 7g./100 kg.</b></p> <p>-----</p> <p><b>Thiram</b> , en dosis de 6.3 oz / 100 lb de semilla + <b>Mefenoxam (Metalaxyl-M)</b> dosis de 1.3 oz/100 lb de semilla.</p> <p><b>Thiram 8 oz/100 Lb. y Mefenoxam (Metalaxyl-M) 8 oz/100 Lb.</b></p> <p><b>Thiram 80 -160 g. /100 Kg</b></p> <p><b>Thiram + Mefenoxam (Metalaxyl-M) 80-160 g. ai/100 Kg de Semilla.</b></p> <p><b>Thiram 42% a dosis de 8 onz/100 lb (cwt).</b></p> <p><b>Thiram 42% a dosis de 8 onz/100 lb + Metalaxyl 28% a dosis de 8 onz/100 lb.</b></p> <p><b>Thiram 8 oz/100 Lb y + Metalaxyl 1.5 oz/100 lb.</b></p> <p><b>Thiram 80-160 g/100 kg + Metalaxyl 42.52-99.22 g /45.36 kg.</b></p> <p><b>1.5 oz Metalaxyl 265 /100 lb.</b></p> |

|          |         |                  |                |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|---------|------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |         |                  |                |                                                                                                                 | Thiram 80-160 g. a.i./100 kg de semilla Metalaxyl (1.5 oz).                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|          |         |                  |                |                                                                                                                 | 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.                                                                                                                                                                                                                 |
|          |         |                  |                |                                                                                                                 | Metalaxyl 7 g.a.i. /10 kg + Thiram 7 g.a.i. /10 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|          |         |                  |                |                                                                                                                 | Fludioxonil (0.025 g i.a./kg) + Mefenoxam (0.075 g i.a./kg) + Azoxystrobin (0.025 g i.a./kg).                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 1 ml/1kg + Metalaxyl- 1 ml/1kg.</b><br><br>-----<br>Azoxystrobin 9.67%, FS en dosis de 0.10 fl oz/ 100 lbs.<br><br>-----<br><b>Fludioxonil 2,5% + Mefenoxam (Metalaxyl-M) 1% a dosis de 1 ml/kg.</b>                                                                                                          |
| Semillas | Semilla | Maíz             | Estados Unidos | Fosfuro de aluminio 56% por 72 horas, con una dosis de 3-4 tabletas por TM                                      | <b>Fosfuro de aluminio</b> 56.7%, 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.<br><br><i>Tratamientos adicionales:</i><br><br><b>(Fludioxonil 2.5%+Metalaxil-M 1.0%)</b> a dosis de 1,5 ml/Kg de semilla. |

|          |         |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|---------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |         |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>(Carbendazim 15 % + Thiram 35 %, FS) a dosis de 3 ml/Kg de semilla.</p> <p>(Deltametrina 2,5%, EC) a dosis de 0,08 ml/kg de semilla.</p> <p>(Pirimifos-Metil 50%, EC) a dosis de 0,016 ml/kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p>Fosfuro 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>                                                                                         |
| Semillas | 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 equivalentes a una dosis de 4 g/kg/semilla</p> | <p><b>Fosfuro 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 una temperatura de 10-15°C.</p> <p>-----</p> <p>(Fludioxonil 2.5%+Metalaxil-M 1.0%) a dosis de 1,5 ml/Kg de semilla.</p> <p>(Carbendazim 15 % + Thiram 35 %, FS) a dosis de 3 ml/Kg de semilla.</p> <p>(Deltametrina 2,5%, EC) a dosis de 0,08 ml/kg de semilla.</p> |

|          |         |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|---------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |         |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (Pirimifos-Metil 50%, EC)<br>a dosis de 0,016 ml/kg de semilla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Semillas | Semilla | Maíz | 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>- (Tiabendazol +Fludioxonil +Metalaxyl-M + Azoxistrobina ) 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>-(Tiabendazol +Fludioxonil +Metalaxyl-M +Azoxistrobina ) en dosis de 0.22 g. l.A./kg de semilla.</p> <p>-----</p> |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p><b>Fosfuro de aluminio</b> 56%, TB en dosis de 6 g /m3 a temperatura de 31 gados centígrados durante 96 horas y (<b>Carboxamida</b> 20%+ <b>Benomil</b> 20%, WP) 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>Fosfuro de aluminio</b> 56% por 72 horas de <b>3-4</b> tabletas por TM; tratados fungicidas protectante.</p> <p><b>FLUDIOXONIL+METALAXI</b> L en dosis 1.9+0.76 gamos de I.A., <b>DELTAMETRINA</b> + <b>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>Fosfuro de aluminio</b> 56.7%, 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</b> 2.5%+<b>Metalaxil-M</b> 1.0%) a dosis de 1,5 ml/Kg de semilla.</p> <p>(<b>Carbendazim</b> 15 % + <b>Thiram</b> 35 %, FS) 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>Fosfuro de magnesio 56%</b> dosis 6 g/m3 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>Fosfuro de magnesio</b> dosis 6 g./m3 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>Fosfuro de aluminio 6</b> gamos/m3 por 72 Horas a 27°C; <b>Thiametoxan 3,668</b> ml/Kg - <b>Metalaxil 0,019</b> ml/Kg - <b>Fludioxonil 0,0047</b> ml/Kg - <b>Captan 0,568</b> g./Kg.</p> <p>-----</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |         |      |           |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|---------|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |         |      |           | <p>-----</p> <p>- Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) en dosis de 4g/Kg de semilla</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.                                          | <p>- (<b>FLUDIOXONIL 2.5%+METALAXIL-M 2.0% +TIABENDAZOLE 15.0%</b>) con dosis de 1.5 L/TON)</p> <p>-----</p> <p>- (<b>FLUDIOXONIL 2.5%+METALAXIL-M 2.0% +TIABENDAZOLE 15.0%</b>) con dosis de 30ml /60.000 semillas).</p> <p>-----</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>- <b>(FLUDIOXONIL 2.5%+METALAXIL-M 2.0%+TIABENDAZOLE 15.0%)</b> con dosis de 1,5 ml/kg).</p> <p>-----</p> <p>- <b>FLUDIOXONIL 3,75 g.</b><br/>I.A./100 Kg sem +<br/><b>METALAXIL-M 3,00 g.</b><br/>I.A./100 Kg sem +<br/><b>TIABENDAZOLE 22,50 g.</b><br/>I.A./100 kg sem.</p> <p>-----</p> <p>- <b>(METALAXIL-M+FLUDIOXONIL- 1,0 ML</b><br/>DE PRODUCTO/KG DE<br/>SEMILLA).</p> <p>-----</p> <p><b>(Carboxin 20% + Thiram 20%, SC)</b> a dosis de 2,5 ml/kg + <b>(Captan 48%, SC)</b> a dosis de 2,5 ml/kg.</p> <p>-----</p> <p><b>(Metalaxil M 1%+ Fludioxonil 2.5%, FS)</b> a dosis de 1ml/kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p><b>(Fludioxonil 2.5%+Metalaxil-M 1.0%)</b> 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>- Fosfuro de aluminio (56.7%/m3) 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>- Carboxin + Thiran (polvo mojable WP 37.5 % + 37.5%) en dosis de 4g/kg/semilla.</p> <p>-----</p> <p>- Fosfuro de aluminio (56.7%/m3) 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>-----</p> <p>- Fosfuro de aluminio (56.7%/m3) 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>- Carboxin + Thiran (polvo mojable WP 37.5 % + 37.5%) en dosis de 4g/kg/semilla.</p> <p>-----</p> <p>- Fosfuro de aluminio (56.7%/m3) 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>- Fosfuro de aluminio</b> 6g/m3 96 horas a 97°F.</p> <p><b>-Azoxystrobin</b> 0,003 mg/kernel (Grano);</p> <p><b>Fludioxonil</b> 0,025 g./ kg;</p> <p><b>Metalaxyl-m</b> 0,02g./kg;</p> <p><b>Thiabendazole (TBZ)</b> 175g/100 kg.</p> <p>-----</p> <p>Fosfuro de aluminio (56%) en dosis de 6 g./m3 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/m3 en 4 días a una temperatura mayor de 21°C.</p> |
| Semillas | Semilla | maíz | Tailandia | <p>Fumigación con fosfina (Phosphine) en dosis de 6 g/m3 por 4 días a &gt;21 °C, 6 g/m3 por 5 días a 16-20 °C, 6 g/m3 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Fosfuro de magnesio</b> a dosis 6 g./cu.m (g/cada m³) por 96 hr. a 23 °C o 25 °C; <b>Captan</b> 0.60 g/kg semilla, <b>Metalaxil-M</b>, <b>propane-1,2diol Poly (oxy-1,2 ethanediyl, [2,4,6 tris(1-phenylethyl) phenyl]- -hy-droxy-0.75</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>ml/kg semilla y <b>Pirimifos metil</b> 0.02 cc/kg semilla.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |  |  | <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> | <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>                                                                                                                                                                                             |
|  |  |  | <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>                                                                                                                         | <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>                                                                                                                                                                                                              |
|  |  |  | <p>Desinfección con Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) o productos equivalentes a una dosis de 4 g/kg/semilla.</p>                                                                                                                                                                            | <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% WP en dosis de 1,3 g/kg de semilla.</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>                                                                                                                                                                                                              |
| Semillas | 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 (CIO)2 (hipoclorito de calcio) 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>Tratamiento de inmersión en agua caliente, a 50ª C, por 30 minutos o hipoclorito de sodio al 1.05% por 30 minutos</p>                                     | <p>Thiram 42%, S en dosis de 250.56 g. / 100 kg.</p> <p>-----</p> <p>Fosfato trisódico al 10% durante 60 minutos e Hipoclorito de calcio al 0,8% durante 15 minutos".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Semillas</b> | Semilla | pimiento | México | Desinfección de la semilla con Tiram al 50 % - FS, en la dosis de 3 cc/kg de semilla o un producto de similar efecto.                                                     | Thiram 42%, S en dosis de 250.56 g. / 100 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Semillas</b> | Semilla | otros    | Varios | 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>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>                                                                                                                                                |
| Semillas                    | Semilla  | tomate                | India | Tratamiento fitosanitario de desinfección pre embarque con Carboxin 37,5% + Tiram 37,5%, WS en dosis de 3 g /kg de semilla u otro producto de similar acción. | <p>Azoxystrobin 0.025 g/1 kg, Fludioxonil 0.025g/1 kg, Mefenoxam (Metalaxyl-M) 0.075 g/1 kg.</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil + Metalaxyl-M en dosis de 3 g/kg.</p> <p>-----</p> <p>Fludioxonil al 48%, FS, en dosis de 1 ml / kg de semilla</p>                                                                                    |
| Plantas y partes de plantas | Esquejes | gypsophila paniculata | Kenia | Metalaxyl + Mancozeb en disolución al 2% u otro producto equivalente                                                                                          | <p>(Abamectin 1,8%, EW) a dosis de 0,05%, + (Thiophanate-methyl 70%, WG) a dosis de 0,10% + (Iprodione 50%, WP) 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/lt., 5g./m2., 0.1 cmts/lt, 0.25 cmts/lt.</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</b> 25 % EC en dosis de 0,75 ml/l de agua.</p> <p><b>Tebuconazole</b> 250g/l 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</b> 2g/kg como ingrediente activo (I.A.) + <b>Metalaxyl – M</b> 0,18 g/Kg como ingrediente activo (I.A.) + <b>Iprodione</b> 0,5g/kg 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><b>Fludioxonil</b> 2.3 g. de I.A./ kg semillas + <b>metalaxil-M</b> 0.6 g. de I.A./ kg de semillas.</p> <p>-----</p> <p><b>Thiram</b> en dosis de 8 onzas/100lbs o cwt.</p> |

|                 |         |               |           |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|---------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |         |               |           |                                                                                                                                                                                                | <p>-----</p> <p><b>Fludioxonil / Metalaxil-M;</b><br/>0,48 g./0,5 g. kg semillas.</p> <p>-----</p> <p><b>Thiram 480 DP 250 a.i.</b><br/>g/100 kg, <b>Mefenoxam</b><br/><b>(Metalaxyl-M)</b> 14.53 a.i.<br/>g/100 kg, <b>Azoxystrobin</b><br/>2.53 a.i. g/100 kg,<br/><b>Fludioxonil 2.5 a.i g/100</b><br/>kg</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% 3 g + Agua 17 g + Erythrosine 0.05 g.</b><br/>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                                                                                                        | <p><b>(fludioxonil – 2,5g + metalaxil-M – 1,0 g)</b> 800-1200 cm3/100 kg semilla.</p> <p><b>Metalaxil M</b> Dosis: 9.3 g/100 kg semilla /<br/><b>Fludioxonil</b> formulación: solución acuosa Dosis: 23.2 g/100 kg de semilla.</p>                                                                                                            |
| <b>Semillas</b> | Semilla | cebolla       | Sudáfrica | 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><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</p> |



|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>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>(Azoxystrobin)</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> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|---------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |         |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fosfuro de Aluminio 4 tabletas/m3; 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.                                                          |
| <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.<br><br>-----<br>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/m3 por 4 días a > 21 °C, 6 g/m3 por 5 días a 16 - 20 °C o 6g/m3 por 8 días a 10 - 15 °C.<br><br>- Desinfección con Carboxin + Captan (polvo mojable WP 20% + 20%) o productos equivalentes a una dosis de 4g/kg/semilla | - Fosfuro de aluminio a dosis 4g/m3-240 hrs-15.8°C;<br><br>- Saaf @0.5 g/kg, y Deltamethrina 0.04 g/kg.                                                                                                                                                            |
| <b>Semillas</b> | Semilla | pimiento | Perú   | Carboxin + Captan (2g/Kg de semilla)                                                                                                                                                                                                                                         | Thiram 2g./Kg de Semilla.<br><br>-----<br>Thiram 8fl oz/ cwt.<br><br>-----<br>0.39 g. de Fludioxonil /Kg de semilla.<br><br>-----<br>Fludioxonil 40%, FS en dosis de 0.06 gr/ kg de semilla.<br><br>-----<br>Fludioxonil FL en dosis de 0.16 oz/ cwt.<br><br>----- |

|                                    |         |          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|---------|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |         |          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Thiram 480<br>DP concentración 250<br>(A.I.) g/100kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <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 de 0,3 ml/l agua o productos de similar acción en dosis adecuadas                  | Imidacloprid 3 oz/ 1 acres, Azoxystrobin 3.9 ml/ 1 gal, Didecyldimethyl ammonium chloride 6 oz/ 100 gal, Fenhexamid 4.5 g/ 1 gal, Esfenvalerate 9.6 oz/ 1 acres.<br><br>-----<br><br>Azoxystrobin 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                                                                                                                                                                 | <p>(Carboxin &amp; Thiram) con concentración de 6.8 oz / 100 libras.</p> <p>-----</p> <p>Thiram al 40% en dosis de 2.8 g/kg de semilla.</p> <p>-----</p> <p>(Carboxin 15.59% + Thiram 13.25%) FS, en dosis de 12 onzas/ 100 libras de semilla.</p> |
| <b>Granos</b>   | Grano   | café arábigo/robusta | Brasil          | Gastoxin B-57 (57%) en dosis de 6 gamos/m3 por 120 horas (5 días)                                                                                                                                                                          | <p>Fosfina en dosis 2 gamos/m3 por 120 horas (5 días).</p> <p>-----</p> <p>Fosfina en dosis 3.4 gamos/m3 por 96 horas (4 días).</p>                                                                                                                |
| <b>Granos</b>   | Grano   | café arábigo/robusta | Costa de Marfil | Fosfuro de aluminio al 56%, en dosis de 3 tabletas por TM.                                                                                                                                                                                 | <p>PH3 en dosis 5 gamos/m3 por 120 horas (5 días).</p> <p>Fosfuro de aluminio (AIP) en dosis 5 gamos/m3 por 120 horas (5 días).</p> <p>Fosfuro de aluminio al 56% en dosis de 3g/m3.</p>                                                           |
| <b>Granos</b>   | Grano   | café arábigo/robusta | Vietnam         | Fosfuro de aluminio al 56%, en dosis de 3 tabletas por TM.                                                                                                                                                                                 | Fosfuro de magnesio al 56%, en dosis de 4 g de fosfina /m3 por 120 horas (5 días) T mínima 20 °C.                                                                                                                                                  |
| <b>Granos</b>   | Grano   | Trigo/trigo duro     | Ucrania         | Posterior a la nacionalización del producto el producto se someterá a fumigación con fosfina (Phosphine) en dosis de 6 g/m3 por 4 días a >21 °C, 6 g/m3 por 5 días a 16-20 °C, 6 g/m3 por 6 días a 10-15 °C, con supervisión de Agocalidad | Tratamiento en tránsito: Fosfuro de aluminio 4.5 g/m3 a >21 °C por 216 horas.                                                                                                                                                                      |

|                 |         |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Granos</b>   | Grano   | comino                         | India                   | Fosfuro 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vitaflor (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 fosfuro de aluminio para Oulema melanopus, en las siguientes dosis: 6 g de Fosfuro de Aluminio al 56,7%/m3 por 4 días de exposición a una temperatura mayor a 21°C, o 6 g Fosfuro de Aluminio al 56,7%/m3 por 5 días a una temperatura de 16-20°C, o 6 g de Fosfuro de Aluminio al 56,7%/m3 por 8 días a una temperatura de 10 - 15°C, o productos de similar acción en dosis. | Fosfuro de magnesio a 6 gamos al 56.7%/m3 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.<br>-----<br>Captan 83% WP en dosis de 150g/100 kg semilla.<br>-----<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Metalaxil-M 1.1 g / kg de semillas + Fludioxonil 2.3 g. / kg semillas<br>-----<br>Fludioxonil en una concentración de 480 g/l (48%) - FS, en dosis de 0,48 g de Ingrediente Activo (IA)/kg. |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Iprodione 2.5 g de i.a./Kg de semilla + Thiram 1.6 g de i.a./Kg de semilla.<br>-----                                                                                                        |

|                        |                   |                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Carboxina-Tiram con dosis 200 a 300 ml/100 kg de semilla.               |                   |                               |       |          |           |  |          |          |  |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------|----------|-----------|--|----------|----------|--|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semillas               | Semilla           | Grano café robusta            | Camerún   | Tratamiento pre embarque: con fosfuro 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 un 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.                                 |                   |                               |       |          |           |  |          |          |  |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Granos                 | Grano             | cebada                        | Australia | <p>Fosfamina, a las siguientes dosis y condiciones:</p> <table> <tr> <th>Dosis / (tabletas/ton)</th> <th>Temperatura (°C )</th> <th>Tiempo de tratamiento (horas)</th> </tr> <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> </table> <p>La dosis se expresa en tabletas de 3.0 g de fosfuro 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 Granos, 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 Granos, silos y estructuras aptas para la fumigación.</p> <p>- 2 a 3 g/m3 fosfina por 72 horas a 21 °C.</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                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                   |                               |       |          |           |  |          |          |  |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Granos                 | Grano             | maíz amarillo                 | Brasil    | Tratamiento pre-embarque: Utilizando Fosfamina en dosis de 2-3 tabletas/TM a 10-15º C por 120 horas; a 16-20º C por 96 horas o a 21º C o más por 72 horas (la dosis se expresa en tabletas de 3g de fosfuro de aluminio que representa 1g de fosfina)."                                                                                                                                                                                                                           | 2 gramos de fosfina/M3 por mínimo 6 días.                               |                   |                               |       |          |           |  |          |          |  |              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Semillas               | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                    |                   |           |             |                                                                                                                                                            | Metalaxyl-M al 31,8%, ES, en una dosis de 2,4 ml/kg de semilla.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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.<br>-----<br>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.<br>-----<br>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.<br>-----<br>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>Granos</b>                      | Grano             | 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/m3 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.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Semillas</b>                    | Semilla           | cebada    | Argentina   | Desinfección con Fenbuconazole 0.3% SC a una dosis de 300 ml/100 kg de semilla para el control de Fusarium poae y Ramularia collo-cygni.                   | (Fluxapyroxad: 3-(dufluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'- trifluorometil-2-il) pirazol-4-carboxamida) a                                                                                                                                                                                                                                     |

|        |       |                      |           |                                                                        |                                               |
|--------|-------|----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|        |       |                      |           |                                                                        | una dosis de 75ml/100kg de semilla.           |
| Granos | Grano | Café robusta/arábigo | Indonesia | Tratamiento fosfuro de aluminio al 56%, en dosis de 3 tabletas por TM. | Fosfina en dosis 3 g/m3 por 120 horas a 24 °C |



## SINÓNIMOS PLAGAS

| Tipo     | Subtipo | Producto     | País                  | Nombre plaga                                                                                                                                                                                                                 | Sinónimo plaga                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|---------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semillas | Semilla | cebolla      | Argentina             | <i>Polygonum lapathifolium</i><br><i>Polygonum convolvulus</i>                                                                                                                                                               | <i>Persicaria lapathifolia</i><br><i>Fallopia convolvulus</i>                                                                                                                                                                         |
| Semillas | Semilla | sandía       | Varios países         | <i>Colletotrichum lagenarium</i><br><i>Colletotrichum lagenarium</i>                                                                                                                                                         | <i>Colletotrichum orbiculare</i><br><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><br><i>Naupactus leucoma</i><br><i>Maize dwarf virus</i><br><i>Peyronellaea pinodes</i><br><i>Peyronellaea zeae-maydis</i><br><i>Xanthomonas axonopodis pv. Vascularum</i><br><i>Trogoderma spp.</i> | <i>Erwinia stewartii</i><br><i>Gaphognathus leucoma</i><br><i>Maize dwarf mosaic virus</i><br><i>Mycosphaerella pinodes</i><br><i>Mycosphaerella zeae-maydis</i><br><i>Xanthomonas campestris pv. Vascularum</i><br><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><br><i>Pseudomonas lachrymans</i><br><i>Squash mosaic virus (SqMV)</i> | <i>Xanthomas campestris</i> pv.<br><i>Cucurbitae</i><br><i>Pseudomonas syringae</i> pv.<br><i>Lachrymans</i><br><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>Granos</b>                                     | Grano   | Fréjol, fréjol negro, fréjol canario | Argentina      | <i>Trogoderma spp.</i><br><i>Bruchus spp.</i>                                                       | <i>Trogoderma</i><br><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><br><i>Gapholita funebrana</i> | <i>Cydia molesta</i><br><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>Granos</b>                                  | Grano   | 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 /Garbanzo | Argentina      | <i>Peronospora pisi</i><br><br><i>Ascochyta rabiei</i><br><br><i>Didymella pinodes</i> | <i>Peronospora viciae f. sp. pisi</i><br><i>Peronospora viciae</i><br><br><i>Zythia rabiei, Mycosphaerella rabiei, Didymella rabiei, Phoma rabiei</i><br><br><i>Mycosphaerella pinodes</i><br><i>Peyronellaea pinodes</i><br><i>Sphaeria pinodes</i><br><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 portaye mas                              | rosa                     | Colombia       | <i>Rose mosaic virus</i><br><i>Tortrix pronubana</i>                                   | <i>Apple mosaic ilarvirus (ApMV)</i><br><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>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Productos procesados y secos</b>                                                     | Fibra sin cardar ni peinar                     | algodón                  | Perú/México    | <i>Sacadotes pyralis</i>                                                               | <i>Sacadotes pyralis</i>                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                 |                                  |          |           |                                |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|--------------------------------|----------------------------------------|
| Productos<br>procesados y secos | Fibra sin<br>cardar ni<br>peinar | algodón  | Argentina | <i>Anthonomus gandis</i>       | <i>Anthonomus gandis gandis</i>        |
| Semillas                        | Semilla                          | pimiento | China     | <i>Tomato bunchy top virus</i> | <i>Tomato bunchy top viroid (TBTv)</i> |

SINÓNIMO NOMBRE CIENTÍFICO

| Tipo     | Subtipo | Producto            | País           | Nombre científico                      | Sinónimo                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|---------|---------------------|----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semillas | Semilla | saboya              | Brasil         | <i>Panicum maximum</i>                 | <i>Megathyrus maximus</i>                                                                                                                                                                                                               |
| Semillas | Semilla | pasto<br>brachiaria | Brasil         | <i>Brachiaria decumbens</i>            | <i>Urochloa decumbens</i>                                                                                                                                                                                                               |
| Semillas | Semilla | pasto<br>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</i><br><i>Brassica oleracea convar. botrytis var. italica</i><br><i>Brassica oleracea var. botrytis subvar. asparagoides</i><br><i>Brassica oleracea var. botrytis subvar. cymosa</i> |
| Semillas | Semilla | Coliflor            | Varios         | <i>Brassica oleracea var. botrytis</i> | <i>Brassica oleracea subsp. Botrytis</i><br><i>Brassica cretica subsp. botrytis</i><br><i>Brassica oleracea convar. botrytis var. botrytis</i><br><i>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>      |
| <b>Semillas</b>                                                                                   | Semilla | cebada | varios | <i>Hordeum vulgare</i>                        | <i>Hordeum distichon</i>  |
| <b>Plantas y partes de plantas, semilla, Bulbos, Rizomas y tubérculos (Propagación), Semillas</b> | Varios  | varios | varios | <i>Amphimallon majalis</i>                    | <i>Amphimallon majale</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. |