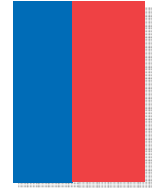


# Protocolo de Requisitos Fitosanitarios para la exportación de arándanos frescos desde Chile a Corea



**Gobierno  
de Chile**

04-07-2012



# Antecedentes

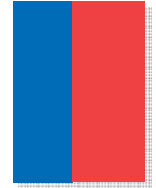
## Fruta fresca

- Kiwi y uva.
- Naranja y limón.
- **Arándano 2012**



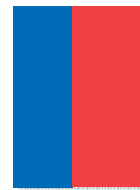
# Medidas indicadas en Protocolo

## Plagas cuarentenarias



- Tobacco ringspot virus (TRSV).
- Tomato Ringspot virus (ToRSV).
- Fruit flies including *Ceratitis capitata*.
- *Tetranychus desertorum*.
- *Aspidiotus nerii*.
- *Hemiberlesia rapax*.
- *Pseudococcus calceolariae*.
- *Pseudococcus longispinus*.
- *Pseudococcus viburni*.
- *Ametastegia glabrata*.
- *Proeulia auraria*.
- *Proeulia chrysopteris*.
- *Proeulia triquetra*.





# Medidas indicadas en Protocolo

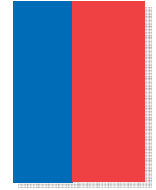
## Indicaciones generales

- **Regiones III a XIV.**
  - (incluyendo Regiones X y RM).
- **Envíos marítimos o aéreos.**
- **Monitoreo en zonas de producción.**
  - Mosca de la fruta.
  - Tobacco Ringspot Virus (TRSV) y Tomato Ringspot Virus (ToRSV).



# Medidas indicadas en Protocolo

## Monitoreo

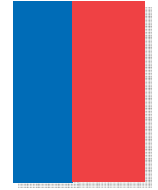


- **Mosca de la fruta.**
  - **Monitoreo e inspección de acuerdo a normativa SAG.**
- **Tobacco Ringspot Virus (TRSV) y Tomato Ringspot Virus (ToRSV).**
  - **Previo a cosecha.**
  - **10% de la superficie de cada huerto que exporte.**
  - **Muestreo bajo metodología y supervisión SAG.**
  - **DAS-ELISA y RT-PCR.**
  - **Informar listado huertos a Corea previo a exportación.**
- **Confirmación virus. Aviso a Corea y suspensión huerto (temporada).**

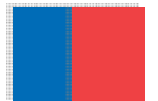


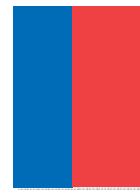
# Medidas indicadas en Protocolo

## Registro participantes (SAG)



- **Inscripción participantes.**
  - Sistema disponible en la página web de SAG.
  - Sistema entrega código de huerto o establecimiento.
  - Circular SAG 3079.
  - A confirmar plazos para registro.
  - Antes del inicio de exportaciones. Envío de información a Corea.





# Medidas indicadas en Protocolo

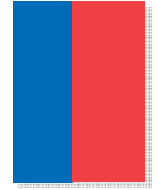
## Supervisión - Inspección

- **Monitoreo QIA.**
  - Inspector QIA, cada temporada, revisar monitoreo y trampeo.
  - Incluye lugares con riesgo ingreso mosca de la fruta.
- **Inspección y Certificación de exportación.**
  - Inspección SAG.
  - Detección de virus. Suspensión huerto, dar aviso a QIA.
  - Fruta de comuna en donde se encuentra un huerto suspendido debe acompañar al CF con información adicional (nombre comuna, nombre huerto, fecha inspección).



# Medidas indicadas en Protocolo

## Certificación - carga



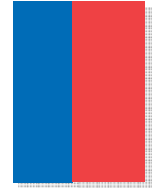
- **Inspección y Certificación de exportación.**
  - SAG debe emitir Certificado Fitosanitario (CF) para fruta sin detección de plagas cuarentenarias.
  - Declaración adicional a utilizar: “This is to further certify that this fruits are produced in compliance with phytosanitary requirements for export of Chilean blueberry to Korea.”.
- **Carga y sellado.**
  - Sello SAG consignado en el CF.
  - Envíos aéreos. Si la caja presenta orificios, la caja o pallet debe utilizar con malla con aberturas menor a 1,6mm.
  - Sellado por cinta SAG.





# Medidas indicadas en Protocolo

## Emergencia mosca de la fruta

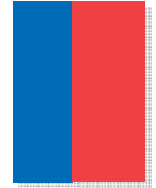


- **Ocurrencia mosca de la fruta.**
  - **Área reglamentada 7,2 km.**
  - **Suspensión exportación fruta originaria del área reglamentada. Incluso fruta producida y embalada antes del inicio de la campaña.**
  - **QIA determinará el termino de las restricciones debido a campañas de mosca de la fruta.**



# Medidas indicadas en Protocolo

## Otros



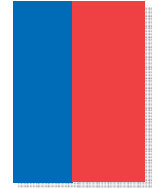
- **Etiquetado**

- Nombre o código del huerto y packing deben encontrarse en cada etiqueta.
- Utilización sistema de registro agrícola disponible en web SAG.
- Utilización sistema de registro agrícola disponible en web SAG.
- La leyenda “For Korea” debe encontrarse en cada caja o pallet según corresponda.
- Información trazabilidad en envases plásticos.



# Medidas indicadas en Protocolo

## Otros

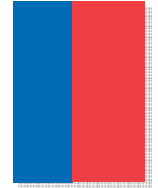


- **Requerimientos packinghouse.**
  - **Verificable por SAG.**
  - **Empacadoras e instalaciones de almacenamiento deben contar con resguardo anti insectos (ej. ventanas y puertas con malla, cortina, etc.).**
  - **Almacenamiento de fruta de acuerdo a normativa SAG (separación 1 metro).**
  - **Se deben remover contaminantes (hojas, suelo, ramas) de la fruta.**



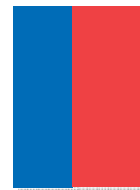
# Medidas indicadas en Protocolo

## Ingreso a Corea



- **QIA puede inspeccionar fruta a su arribo.**
- **Detección problemas de sellado (marítimo o aéreo).**
  - **Destrucción o retorno del envío.**
- **Detección mosca de la fruta.**
  - **Destrucción o retorno del envío.**
  - **Suspende importaciones de arándano.**
- **Detección otras plagas:**
  - **Devolución, redestinación, destrucción o tratamiento.**
  - **Tomar medidas para evitar nuevos casos.**
- **Detección TRSV o ToRSV:**
  - **Suspensión huerto durante la temporada.**





# Medidas indicadas en Protocolo

## Ingreso a Corea

- **Ante detecciones continuas de TRSV y ToRSV, se revisarán las medidas indicadas en el protocolo.**
- **Si se detecta algún nuevo riesgo asociado a alguna plaga, el protocolo podrá ser actualizado.**



# Gracias.

Javier.moore@sag.gob.cl  
3452202-3451236



Gobierno  
de Chile

[www.gob.cl](http://www.gob.cl)