



## **Requisitos fitosanitarios para la importación de semilla de col rizada (*Brassica oleraceae* var. *sabauda* L.), originaria y procedente de España.**

### **MEDIDAS FITOSANITARIAS A APLICAR**

1. Certificado Fitosanitario emitido por la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria (ONPF) de España, el cual debe señalar en el apartado correspondiente, que la semilla botánica de col rizada (*Brassica oleraceae* var. *sabauda* L.), se encontró libre de *Alternaria brassicicola*, *Alternaria japonica* y *Mycosphaerella brassicicola*.
2. Aplicación en origen de la secuencia de los siguientes tratamientos fitosanitarios, las especificaciones de los mismos deben estar indicadas en el apartado correspondiente del Certificado Fitosanitario que acompañe al embarque, el cual debe constatar el ingrediente activo y dosis.
  - Inmersión en agua caliente a 50°C durante 30 minutos, seguido de la aplicación de un fungicida de amplio espectro a elegir de la siguiente lista:
    - Mancozeb (250 g de I.A. / 100 kg de semilla).
    - Fludioxonil (2.54 - 4.99 g de I.A. / 100 kg de semilla).
    - O un fungicida autorizado en España para la prevención y/o control de *Alternaria brassicicola*, *Alternaria japonica* y *Mycosphaerella brassicicola*, en semilla de col rizada.
3. La semilla de col rizada debe ser empacada para su exportación a México en envases nuevos, limpios y cerrados, identificados con datos de trazabilidad [Nombre del producto, contenido (en peso neto o número de semillas), país de origen y nombre de la empresa exportadora].
4. El embarque de semilla de col rizada debe venir libre de suelo, semillas de malezas o cualquier otro material vegetal diferente al producto a importar.
5. Inspección fitosanitaria en punto de ingreso a México y toma de muestra por personal oficial del Senasica. Durante el primer año de importación del producto, las muestras deben ser enviadas a los laboratorios oficiales del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, para el diagnóstico fitosanitario de los hongos referidos en la declaración adicional del Certificado Fitosanitario. La



**Requisitos fitosanitarios para la importación de semilla de col rizada  
(*Brassica oleracea* var. *sabaudia* L.), originaria y procedente de España.**

DGSV evaluará si delega los diagnósticos fitosanitarios a los laboratorios aprobados, al término del plazo antes citado.

6. Si durante el proceso de inspección y diagnóstico, se detecta la presencia de plagas de interés cuarentenario para México, la totalidad del lote o embarque debe ser rechazado o destruido.
7. Los presentes requisitos fitosanitarios, estarán sujetos a cambio ante la detección de plagas cuarentenarias asociadas a esta vía de importación, no informadas en el presente comunicado.

**Punto(s) de entrada autorizado(s):** Todos los puntos de entrada.



**Phytosanitary requirements for the importation of kale seed  
(*Brassica oleraceae* var. *sabauda* L.), with origin and provenance from Spain.**

**PHYTOSANITARY MEASURES TO APPLY**

1. Phytosanitary Certificate issued by the National Phytosanitary Protection Organization (ONPF) of Spain, which must indicate in the additional declaration section that the botanical kale seed (*Brassica oleraceae* var. *sabauda* L.) was found free of: *Alternaria brassicicola*, *Alternaria japonica* and *Mycosphaerella brassicicola*
2. Application in origin of the sequence of the following phytosanitary treatments, the specifications of the same must be indicated in the corresponding section of the Phytosanitary Certificate that accompanies the shipment, which must state the active ingredient and dose.
  - Immersion in hot water at 50 ° C for 30 minutes, followed by the application of a broad spectrum fungicide to be chosen from the following list:
    - Mancozeb (250 g of A.I. / 100 kg of seed).
    - Fludioxonil (2.54 - 4.99 g of A.I. / 100 kg of seed).
    - Or a fungicide authorized in Spain for the prevention and / or control of *Alternaria brassicicola*, *Alternaria japonica* and *Mycosphaerella brassicicola*, in cabbage seed.
3. The kale seeds must be packed for export to Mexico in new, clean and closed containers, identified with traceability data [Name of the product, content (in net weight or number of seeds), country of origin and name of the company exporting company].
4. The shipment of kale seed must come free of soil, weed seeds or any other plant material different from the product to be imported.
5. Phytosanitary inspection at the point of entry into Mexico and sampling by official Senasica personnel. During the first year of importation of the product, the samples must be sent to the official laboratories of the National Center for Phytosanitary Reference, for the phytosanitary diagnosis of the fungi referred to in the additional declaration of the Phytosanitary Certificate. The DGSV will



---

**Phytosanitary requirements for the importation of kale seed  
(*Brassica oleracea* var. *sabauda* L.), with origin and provenance from Spain.**

---

evaluate whether it delegates phytosanitary diagnoses to approved laboratories, at the end of the aforementioned period.

6. If during the inspection and diagnosis process, the presence of pests of quarantine interest for Mexico is detected, the entire batch or shipment must be rejected or destroyed.
7. The present phytosanitary requirements will be subject to change in the event of the detection of quarantine pests associated with this import route, not reported in this statement.

**Authorized entry point (s):** All entry points.