



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** DAGONIS  
**Número de autorización:** ES-00554  
**Estado:** Vigente  
**Fecha de inscripción:** 11/02/2019  
**Fecha de Caducidad:** 31/12/2021

**Titular**

**BASF ESPAÑOLA S.L.U.**  
Can Rabia, 3-5  
08017 Barcelona  
(Barcelona)  
ESPAÑA

**Fabricante**

**BASF AGRO B.V., ARNHEM (NL)**  
**FREIENBACH BRANCH**  
Huobstrasse 3  
8808  
(Pfäffikon sz)  
SUIZA

**Composición:** FLUXAPYROXAD 7,5% + DIFENOCONAZOL 5% [SC] P/V

**Envases:**

<b>Presentación/Capacidad/Material</b>
Botellas/garrafas de HDPE-fluorado de 0,15, 0,25, 0,5, 1, 5, 10 y 50 litros. Eco-botellas/garrafas de HDPE-fluorado de 1, 5 y 10 litros.

**Usos y dosis autorizados:**



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Achicoria (hojas)	OIDIO	0,6 - 1 l/ha	1-2	14 días	200-1000 l/ha	Achicoria roja. Eficaz frente a Erysiphe cichoracearum. Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 12-39.
	ROYA					Achicoria roja. Eficaz frente a Puccinia cichorii spp. Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 12-49.
Alcachofa	OIDIO	0,6 l/ha	1-2	7 días	400-1500 l/ha	Eficaz frente a Leveillula taurica, Glovinomyces cichoracearum (=Erysiphe c.). Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 51-85.
	ALTERNARIA					Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 51-85.
Apio	SCLEROTINIA	2 l/ha	1	-	400-600 l/ha	Aplicar al aire libre durante el estadio de cultivo BBCH 41 y 49.
Berenjena	OIDIO	0,6 - 1 l/ha	1-2	7 días	400-1500 l/ha	Eficaz frente a Leveillula taurica, Erysiphe c. Aplicar al aire libre mediante pulverización a partir del BBCH 50.
	ALTERNARIA					Aplicar al aire libre mediante pulverización a partir del BBCH 50.
Brécol	STEMPHYLIUM	1 l/ha	1-3	7 días	200-1000 l/ha	



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	MICOSPHAERELLA					Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 50-91.
	ALTERNARIA					
Cebolleta	ALTERNARIA	1 l/ha	1-2	7 días	200-1000 l/ha	Tratamientos al aire libre frente a (Alternaria porri) durante el BBCH 20-39.
	ROYA					Tratamientos al aire libre frente a (Puccinia allii) durante el BBCH 20-39.
Coliflor	ALTERNARIA	1 l/ha	1-3	7 días	200-1000 l/ha	Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 50-91.
	MICOSPHAERELLA					
	STEMPHYLIUM					
Cucurbitáceas de piel comestible	OIDIO	0,6 l/ha	1-3	7 días	200-1500 l/ha	Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 14-89 (invernadero) o BBCH 50-89 (cultivo al aire libre o protegido temporalmente). Eficaz frente a: Erysiphe cichoracearum =Golovinomyces c.), Sphaerotheca fuliginea (=Podosphaera xanthji), Leveillula taurica (=Oidiopsis taurica).



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	DIDYMELLA BRYONIAE					Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 14-89 (invernadero) o BBCH 50-89 (cultivo al aire libre o protegido temporalmente).
Cucurbitáceas de piel no comestible	DIDYMELLA BRYONIAE	0,6 l/ha	1-3	7 días	200-1500 l/ha	Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 14-89 (invernadero) o BBCH 50-89 (cultivo al aire libre o protegido temporalmente).
	OIDIO					Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 14-89 (invernadero) o BBCH 50-89 (cultivo al aire libre o protegido temporalmente). Eficaz frente a: Erysiphe cichoracearum (=Golovinomyces c.), Sphaerotheca fuliginea (=Podosphaera xanthii), Leveillula taurica (=Oidiopsis taurica).



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Endibia	SCLEROTINIA	(ver condic. específico)	1	-	Dip o Drencher automatizados: 30-40 l/t Pulverización automatizada: 5 l/m2	Tratamientos postcosecha. Aplicar en interiores. Dosis: Dip o drencher automatizado: 0.25 l/hl Pulverización automatizada: 15 ml/m2
	PODREDUMBRE					Tratamientos postcosecha. Aplicar en interiores. Dosis: Dip o drencher automatizado: 0.25 l/hl Pulverización automatizada: 15 ml/m2 Eficaz frente a <i>Thielaviopsis</i> spp.
Especias e infusiones	OIDIO	0,6 - 2 l/ha	1-2	7 días	200-1000 l/ha	Exclusivamente raíz de valeriana y raíz de ginseng. Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 12-49.
	SCLEROTINIA					
Fresal	OIDIO	0,6 l/ha	1-3	7 días	200-2000 l/ha	Aplicar al aire libre, invernadero y cultivo protegido, mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 60-89. Eficaz frente a <i>Sphaerotheca macularis</i> .



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Guisante verde	SCLEROTINIA	2 l/ha	1	-	200-1000 l/ha	Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 15-39 o ≥50. Eficaz frente a Sclerotinia (Sclerotinia sclerotiorum, S. minor, S. trifoliorum).
Hinojo	SCLEROTINIA	2 l/ha	1	-	400-600 l/ha	Aplicar al aire libre durante el estadio de cultivo BBCH 41 y 49.
Lechuga y similares	SCLEROTINIA	1,2 - 2 l/ha	1	-	200-1000 l/ha	Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 12-39. En invernadero la dosis máxima será de 1.2 l/ha se puede dar en 2 aplicaciones con un intervalo de 7 días. Eficaz frente a Sclerotinia sclerotiorum y Sclerotinia minor.
Pataca, aguaturma, tupinambo	OIDIO					Exclusivamente alcachofa de Jerusalén. Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 12-49.
	SCLEROTINIA	0,6 - 2 l/ha	1-2	7 días	200-1000 l/ha	



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Pimiento	OIDIO	0,6 - 1 l/ha	1-2	7 días	400-1500 l/ha	Eficaz frente a Leveillula taurica, Erysiphe c. Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 14-89 (invernadero) o BBCH 50-89 (cultivo al aire libre o protegido temporalmente).
	ALTERNARIA					Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 14-89 (invernadero) o BBCH 50-89 (cultivo al aire libre o protegido temporalmente).
Puerro	ALTERNARIA	1 l/ha	1-2	7 días	200-1000 l/ha	Tratamientos al aire libre frente a (Alternaria porri) durante el BBCH 20-39.
	ROYA					Tratamientos al aire libre frente a (Puccinia allii) durante el BBCH 20-39.
Raíces y tubérculos (excepto remolacha azucarera y patata)	OIDIO	0,6 - 2 l/ha	1-2	7 días	200-1000 l/ha	Exclusivamente remolacha de mesa y forrajera, apionabo, nabo, rábano picante, chirivías, raíz de perejil, rábanos, salsifí, y nabos suecos. Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 12-49.



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
	SCLEROTINIA					Exclusivamente remolacha de mesa y forrajera, apionabo, nabo, rábano picante, chirivías, raíz de perejil, rábanos, salsifí y nabos suecos. Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 12-49.
Repollo	MYCOSPHAERELLA	1 l/ha	1-3	7 días	200-1000 l/ha	Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 50-91.
	STEMPHYLIUM					Aplicar al aire libre mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 50-91.
Tomate	OIDIO	0,6 - 1 l/ha	1-2	7 días	400-1500 l/ha	Eficaz frente a <i>Leveillula taurica</i> , <i>Erysiphe c.</i> Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 14-89 (invernadero) o BBCH 50-89 (cultivo al aire libre o protegido temporalmente).
	ALTERNARIA					Aplicar al aire libre e invernadero mediante pulverización durante el estadio de cultivo BBCH 14-89 (invernadero) o BBCH 50-89 (cultivo al aire libre o protegido temporalmente).





USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Zanahoria	OIDIO	0,6 - 1 l/ha	1-2	7 días	200-1000 l/ha	Eficaz frente a Erysiphe heraclei, Leveillula spp. Aplicar al aire libre mediante pulverización, durante el estadio de cultivo BBCH 12-49.
	ALTERNARIA					Aplicar al aire libre mediante pulverización, durante el estadio de cultivo BBCH 12-49.

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

Uso	P.S. (días)
Fresal	1
Achicoria (hojas), Brécol, Cebolleta, Coliflor, Lechuga y similares, Puerro, Repollo	14
Endibia	21
Berenjena, Cucurbitáceas de piel comestible, Cucurbitáceas de piel no comestible, Pimiento, Tomate	3
Alcachofa, Apio, Especies e infusiones, Guisante verde, Hinojo, Pataca, aguaturma, tupinambo, Raíces y tubérculos (excepto remolacha azucarera y patata), Zanahoria	7

**Fecha de Liberación (Protección de Datos):**

Uso - Agente	Fecha de Liberación
Achicoria (hojas),Alcachofa,Berenjena,Cucurbitáceas de piel comestible,Cucurbitáceas de piel no comestible,Especies e infusiones,Fresal,Pataca, aguaturma, tupinambo,Pimiento,Raíces y tubérculos (excepto remolacha azucarera y patata),Tomate,Zanahoria - OIDIO	11/11/2029
Achicoria (hojas),Cebolleta,Puerro - ROYA	11/11/2029
Alcachofa,Berenjena,Brécol,Cebolleta,Coliflor,Pimiento,Puerro,Tomate,Zanahoria - ALTERNARIA	11/11/2029
Brécol,Coliflor,Repollo - STEMPHYLIUM	11/11/2029
Brécol,Coliflor - MICOSPHAERELLA	11/11/2029



Uso - Agente	Fecha de Liberación
Cucurbitáceas de piel comestible,Cucurbitáceas de piel no comestible - DIDYMELLA BRYONIAE	11/11/2029
Endibia,Espicias e infusiones,Guisante verde,Lechuga y similares,Pataca, aguaturma, tupinambo,Raíces y tubérculos (excepto remolacha azucarera y patata) - SCLEROTINIA	11/11/2029
Endibia - PODREDUMBRE	11/11/2029
Repollo - MYCOSPHAERELLA	11/11/2029

**Condiciones generales de uso:**

Tratamientos fungicidas mediante pulverización foliar.

El producto debe aplicarse con anticipación, de modo preventivo, en periodos de riesgo de enfermedades sobre los cultivos autorizados, preferiblemente durante las primeras etapas del desarrollo de la enfermedad. Con alta presión de las enfermedades, fuertes lluvias o crecimiento rápido, se recomienda la aplicación de la dosis más alta autorizada.

Para evitar resistencias, no aplique el producto DAGONIS ni otros productos que contengan la sustancia fluxapiraxad y difenoconazol (u otros fungicidas que pertenezcan a la familia química de las carboxamidas o los triazoles) más de 3 veces al año en cucurbitáceas, coles (inflorescencias y cogollos del género Brassica) y fresa; no más de dos veces al año en tomate, pimiento, berenjena, rábano; no más de una vez al año en lechugas y guisantes. Además, en las cucurbitáceas es aconsejable utilizar productos con diferentes mecanismos de acción en las primeras fases vegetativas y aplicar DAGONIS a partir del comienzo del periodo de floración en adelante.

No utilizar el producto en cultivos destinados a la producción de semillas o material de propagación.

En la etiqueta se darán las instrucciones necesarias para la correcta aplicación del producto.

**Excepciones:**

Remolacha azucarera

**Clase de usuario:**

Uso profesional.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

Resumen de las condiciones de uso seguras AL AIRE LIBRE (uso profesional):

Aplicación mediante pulverización foliar:

-El aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos)y calzado resistente durante la mezcla/carga y aplicación del producto.

-El trabajador utilizará ropa de trabajo adecuada (Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente), en la reentrada.



Resumen de las condiciones de uso seguras EN INTERIOR (endibia):

Aplicación mediante Dip o Drencher automatizados o bien mediante pulverización automatizada

El aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) y calzado resistente durante la mezcla/carga del producto.  
-El trabajador utilizará ropa de trabajo adecuada (Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente), en la reentrada.

No aplicar en pulverización manual.

Resumen de las condiciones de uso seguras EN INVERNADERO:

Aplicación mediante pulverización foliar:


El aplicador utilizará guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) y calzado resistente durante la mezcla/carga y aplicación del producto.

-El trabajador utilizará ropa de trabajo adecuada (Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente), en la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- El tratamiento de endivias en interior, deberá realizarse de manera automatizada, independientemente del método de aplicación (dip/drencher/pulverización).
- Los envases de capacidad superiores a 20 litros se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado, mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación.

### **Clasificaciones y Etiquetado:**

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	Carcinogenicidad. Categoría 2.
<b>Pictograma</b>	GHS08 (peligro para la salud) 
<b>Palabra Advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H351 - Se sospecha que provoca cáncer. EUH 208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4). Puede provocar una reacción alérgica. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.



<b>Consejos de Prudencia</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	Acuático crónico 1
<b>Pictograma</b>	GHS09 (medio ambiente)
<b>Palabra Advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
<b>Consejos Prudencia</b>	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales:**

SPE3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

Aplicación en campo y cultivos protegidos temporalmente:

-Berenjena, tomate, pimiento, cucurbitáceas de piel comestible y piel no comestible, con la siguiente frase de seguridad:

SPE5: Para proteger a los mamíferos silvestres, restringir su aplicación a BBCH  $\geq 50$ .

-Guisantes, con la siguiente frase de seguridad:

SPE5: Para proteger a los mamíferos silvestres, restringir su aplicación a BBCH 15-39 o  $\geq 50$ .

-En cebolla de primavera(cebollita) y puerro, con la siguiente frase de seguridad:

SPE5: Para proteger a los mamíferos silvestres, restringir su aplicación a BBCH 20-39.

-Lechugas y cultivos similares, achicoria roja, con la siguiente frase de seguridad:

SPE5: Para proteger a los mamíferos silvestres, restringir su aplicación a BBCH 12-39.

-Coliflor, brécol, repollo, con la siguiente frase de seguridad:

SPE5: Para proteger a los mamíferos silvestres, restringir su aplicación a BBCH 50-91.

Cualquier actividad que se realice con este producto deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

**Eliminación Producto y/o caldo:**



**Gestión de envases:**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

**Otras indicaciones reglamentarias:**

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

SP1: No contaminar el agua con este producto ni con su envase (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**Condiciones de almacenamiento: --**

**Requerimiento de datos/estudios complementarios:**

INIA solicita: -Una monitorización post registro del metabolito (1,2,4-triazole). -Los resultados del estudio de monitorización del metabolito M700F002 presentados en Italia de acuerdo con su legislación nacional.