

# BrontesCF

Concentrado emulsionable (EC)

INSECTICIDA

## COMPOSICIÓN:

Deltametrina 2,5% p/v (25 g/L)

Contiene: Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5); Mezcla de surfactantes aniónicos y no iónicos (66467-23-7/26264-06-2); Dodecibencen sulfonato cálcico (26264-06-2/104-76-7).

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el N°: ES-00013

**USO RESERVADO PARA AGRICULTORES Y APLICACIONES PROFESIONALES**

NO AUTORIZADO EN LUGARES DESTINADOS AL PÚBLICO EN GENERAL

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

DISTRIBUIDO POR:



**CAF KARYON, S.L.**  
C/ Ezequiel Solana, 6 - 1ª C  
Madrid (28017)  
Tel.: 916571269

Lote de fabricación: ver envase  
Fecha de Fabricación: ver envase

Registrado:  
Arysta Lifesciences Benelux SPRL  
Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée (Bélgica)  
Tel. +32 4/385 97 11 Fax +32 4/385 97 49

CONTENIDO NETO  
**1**  
LITRO

© BRONTES, KARYON y KARYON logo son Marcas Registradas de: CAF KARYON, S.L.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA - TEL. 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta  
VER MÁS INFORMACIÓN EN EL INTERIOR**

**PELIGRO**

UFI: NHYD-D418-JSK5-X6CC

- P210: Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.- P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.- P280: Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.- P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.- P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.- P331: NO provocar el vómito.- P338: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.- P273: Evitar su liberación al medio ambiente.- P391: Recoger el vertido.- P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. No autorizado para jardinería exterior doméstica ni para uso profesional en lugares destinados al público en general.

- H226: Líquidos y vapores inflamables.- H302: Nocivo en caso de ingestión.- H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.- H315: Provoca irritación cutánea.- H318: Provoca lesiones oculares graves.- H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.- H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**GESTIÓN DE ENVASES.**  
Enjuagar energicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. 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.

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:**

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición o contacto son:

- Irritación de ojos, piel y mucosas.
- Neumonitis por aspiración.

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO**

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA - TEL. 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta**

Mitigación de riesgos en la manipulación:

El aplicador deberá utilizar guantes de protección durante la mezcla/carga, aplicación y al manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. Durante la aplicación manual en cultivos altos se utilizará ropa de protección contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009. En todas las aplicaciones se utilizará protección ocular y/o facial; gafas de protección o pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002. Durante la limpieza del equipo se utilizará la misma protección que durante la aplicación.

En invernadero, cuando el cultivo supere el metro de altura, la anchura entre líneas deberá ser superior a 1,2 m.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

Mitigación de riesgos medioambientales:

SPe3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta la zona no cultivada, o de 10 m usando boquillas de reducción de deriva de +50% en cultivos leñosos y de 5 m en el resto de los cultivos.

SPe8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y a otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No aplicar donde haya abejas en pecoreo activo.

Después de la aplicación, las abejas deben permanecer en las colmenas por un período de 1 día o estar alejadas de la zona de aplicación al menos 3 km.

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 25 m en cítricos (15 m usando boquillas de reducción de la deriva de +50%, 10 m con boquillas de +90%), 35 m en frutales (30 m usando boquillas de reducción de la deriva de +50%, 15 m con boquillas de +90%), 30 m en olivo (20 m usando boquillas de reducción de la deriva de +50%, 10 m con boquillas de +90%), 20 m en vid (15 m usando boquillas de reducción de la deriva de +50%) y 5 m en el resto de los cultivos hasta las masas de agua superficial.

**SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.** (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).



## AREA FITOTERAPÉUTICA

### CARACTERÍSTICAS

BRONTES CF es un insecticida piretroide a base de deltametrina, para aplicación foliar, que actúa por contacto e ingestión contra insectos chupadores y masticadores, en estado de larvas o adultos. Afecta al sistema nervioso central de los insectos, a nivel de los canales de sodio y de las membranas de las células nerviosas, y posee además un efecto repelente.

BRONTES CF se caracteriza por su polivalencia en numerosos cultivos.

### USOS AUTORIZADOS Y DOSIS

En la tabla siguiente se resumen los usos autorizados, así como las dosis y condiciones de uso, para el producto BRONTES CF:

Cultivo/Especie	Plaga/Efecto	Dosis	P.S.	Nº máx aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Volumen de caldo
Ajos, cebolla y puerro.	Trips y Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha	7	3	14	400-500 L/ha
Alcachofa.	Pulgones y Orugas.	0,03- 0,05%	3	3	7	1.000 L/ha
	Pulgilla.	0,05%				
Alfalfa.	Cuca, Apión y Mosquito verde.	0,25 L/ha	14	2	14	400 L/ha
Algodonero.	<i>Helicoverpa armigera</i> .	0,5-0,7 L/ha	30	2	14	300-500 L/ha
Almendro.	Pulgones, <i>Philaenus spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i> .	0,03%	30	2	14	1.400 L/ha
	Orugas.	0,05%				1.000 L/ha
	Anarsia.					1.000 L/ha
Avellano.	Chinches ( <i>Halyomorpha halys</i> , uso secundario).	0,03%	30	2	14	1.400 L/ha

Cultivo/Especie	Plaga/Efecto	Dosis	P.S.	Nº máx aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Volumen de caldo
Avellano, Castaño y Nogal.	Pulgones.	0,03%	30	2	14	1.400 L/ha
	Orugas.	0,05%				1.000 L/ha
Apio y Perejil.	Pulgones y Orugas.	0,05%	3	2	14	700 L/ha
	Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha				
Arbustos y pequeños árboles ornamentales (aire libre e invernadero)	Pulgones y Trips.	0,05%	NP	3	7	500-1.000 L/ha
	Mosca blanca.	0,07%				700 L/ha
Tomate (aire libre e invernadero).	Chinche verde.	0,03%	3	3	Intervalo mínimo entre aplicaciones de 7 días en invernadero y 14 días al aire libre.	Aire libre: 600-1.000 L/ha Invernadero: 600-1.400 L/ha
	Orugas y Pulgones, Chinches ( <i>Halyomorpha halys</i> , uso secundario).	0,05%				
	Mosca blanca.	0,07%				
	Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha				300-500 L/ha
Berenjena y Pimiento (aire libre e invernadero).	Chinche verde.	0,03%	3	Aire libre: 3 Invernadero: 4	7	Aire libre: 600-1.000 L/ha Invernadero: 600-1.400 L/ha
	Orugas y Pulgones, Chinches ( <i>Halyomorpha halys</i> , uso secundario).	0,05%				
	Mosca blanca.	0,07%				
	Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha		3		300-500 L/ha
Cereales de invierno y primavera.	Pulgones y Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha	30	1	--	400-600 L/ha

Cultivo/Especie	Plaga/Efecto	Dosis	P.S.	Nº máx aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Volumen de caldo
Citricos.	Pulgones y <i>Philaenus spumarius</i> .	0,03- 0,05 %	30	1	--	1.000 L/ha
	Ceratitis y Cochinitas.	0,05 %				
Hortalizas del género Brassica (excepto col rizada o berza (Kale), col chihua y coles de brusela)	Pulgones y Orugas.	0,05%	7	2	14	500 L/ha
	Gusano grises.	0,3-0,5 L/ha				
Rúcula.	Pulgones y Orugas.	0,05%	3	2	14	700 L/ha
	Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha				
Espárrago.	Criocero, trips y pulgones.	0,3-0,5 L/ha	NP	2	14	600-1.000 L/ha
Lechuga.	Pulgones y Orugas.	0,05%	7	3	7	500-1.000 L/ha
	Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha			14	400-500 L/ha
Fresal (aire libre e invernadero).	Pulgones.	0,05%	3	3	14	500-1.000 L/ha
Frutales de hueso. (excepto cereza)	Ceratitis.	0,05%	7	1	-	1.000-1.400 L/ha
	Pulgones y Orugas. <i>Philaenus Spumarius</i> , <i>Neophilaenus campestris</i>	0,03- 0,05%				

Cultivo/Especie	Plaga/Efecto	Dosis	P.S.	Nº máx aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Volumen de caldo
Frutales de pepita.	Pulgones y <i>Philaenus spumarius</i> , Chinchas ( <i>Halyomorpha halys</i> , uso secundario)	0,03- 0,05%	7	2	14	1.000-1.400 L/ha
	Orugas.	0,035%				1.000 L/ha
	Psilas.	0,05%				
Colza.	Pulgones.	0,03- 0,05%	45	3	14	600 L/ha
	Orugas.					
Girasol.	Pulgones.	0,03- 0,05%	60	1	--	600 L/ha
	Orugas.					
Guisante para grano y verde	Pulgones.	0,25 L/ha	7	2	14	1.000 L/ha
	Orugas y Trips.	0,03- 0,05%				300-500 L/ha
	Gusanos grises.					
Leguminosas verdes y de grano (excepto guisante para grano y guisante verde).	Orugas.	0,03- 0,05%	7	2	14	500-1.000 L/ha
	Pulgones.	0,03- 0,057%				
	Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha				
Maiz.	Pulgones y Orugas.	0,3-0,5 L/ha	30	3	14	600 L/ha
	Gusanos grises.	0,5 L/ha				



Cultivo/Especie	Plaga/Efecto	Dosis	P.S.	Nº máx aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Volumen de caldo
Cucurbitáceas (aire libre e invernadero)	Pulgones y Orugas, Chinchas ( <i>Halyomorpha halys</i> , uso secundario).	0,05%	3	3	14	Aire libre: 600-1.000 L/ha Invernadero: 1.400 L/ha
	Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha				400-500 L/ha
Olivo.	Prays (gen. Antófaga).	0,03%	7	1	--	1.000-1.400 L/ha
	Prays (gen. Carpófaga).	0,05%				
	Mosca, Saisssetia, barrenillo y <i>Philaenus spumarius</i> .	0,05%				
	Algodón.	0,03- 0,05%				
Ornamentales herbáceas (aire libre e invernadero).	Orugas.	0,035%	NP	3	7	500-1.000 L/ha
	Pulgones, Trips y <i>Philaenus spumarius</i> .	0,05%				
	Mosca blanca.	0,07%	NP	3	7	700 L/ha
Patata.	Escarabajo.	0,05%	7	3	14	600 L/ha
	Rosquilla negra.	0,3-0,5 L/ha				
Rábano y zanahoria.	Pulgones, colópteros, orugas y minadores de hojas.	0,3-0,5 L/ha	7	3	14	500-1.000 L/ha

Cultivo/Especie	Plaga/Efecto	Dosis	P.S.	Nº máx aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones (días)	Volumen de caldo
Tabaco.	Trips y Gusanos grises.	0,3-0,5 L/ha	7	3	14	500-1.000 L/ha
Vid.	Polillas del racimo y <i>Philaenus spumarius</i> .	0,05- 0,07%	7	3	14	1.000 L/ha
	Mosquito verde.	0,05%				

#### Condicionamientos fitoterapéuticos:

**Generales:** Aplicar en pulverización foliar. No superar las dosis máximas de 700 ml/ha de producto formulado en frutales de hueso, vid y olivo, y 250 ml/ha en alfalfa. Para el resto de los cultivos la dosis máxima será 500 ml/ha. **Específicos:** ·En cereales, cítricos, girasol, frutales de hueso y olivo, efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga. ·En algodonero, aplicar a la aparición de la plaga en el estadio de crecimiento BBCH 69-79 (fin de la floración hasta que el 90% de las cápsulas alcanzan el tamaño final). ·En espárrago, aplicar a la aparición de la plaga. Aplicación en campo posterior a la cosecha. ·En rábano y zanahoria, aplicar a la aparición de la plaga en el estadio BBCH 15-48 (desde la 5ª hoja desplegada hasta que se alcanza el 80% del diámetro esperado de la raíz). ·En vid, contra polillas del racimo tratar la 1ª generación a dosis de 0,05%, y la 2ª y la 3ª a dosis de 0,05-0,07%.

**PRECAUCIONES:** Los piretroides pueden inducir la proliferación de ácaros por lo que se recomienda vigilar los cultivos en que sean frecuentes los ataques de éstos. Para evitar la aparición de resistencias, utilizar este producto en un programa de tratamientos alternados con otros insecticidas de diferentes modos de acción que no contengan principios activos de la misma familia, realizando como máximo el número de aplicaciones indicadas en esta etiqueta. Vigilar la situación siempre que sea posible con el fin de detectar los primeros signos de resistencia. Las hojas de vid no son aptas para el consumo. La aplicación de Brontes reduce la producción de micotoxinas en el maíz como consecuencia del control sobre Ostrinia y Sesamia (en el caso de que exista infestación). Es necesario revisar y ajustar el equipo de aplicación antes de la pulverización con objeto de adecuarlo a las condiciones del cultivo.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llenar la mitad del tanque de pulverización con agua y encender la máquina de agitación. Añadir la cantidad de producto requerida, completar con agua y agitar. No preparar más volumen de caldo de pulverización del requerido para el tratamiento inmediato.

**FITOTOXICIDAD:** No se han observado síntomas de fitotoxicidad cuando se usa de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

#### ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos.

Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.



# BrontesCF

Concentrado emulsionable (EC)

INSECTICIDA

## COMPOSICIÓN:

Deltametrina 2,5% p/v (25 g/L)

Contiene: Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5); Mezcla de surfactantes aniónicos y no iónicos (66467-23-7/26264-06-2); Dodecibencen sulfonato cálcico (26264-06-2/104-76-7).

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el N°: ES-00013

**USO RESERVADO PARA AGRICULTORES Y APLICACIONES PROFESIONALES**

NO AUTORIZADO EN LUGARES DESTINADOS AL PÚBLICO EN GENERAL

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

DISTRIBUIDO POR:



**CAF KARYON, S.L.**  
C/ Ezequiel Solana, 6 - 1ª C  
Madrid (28017)  
Tel.: 916571269

Lote de fabricación: ver envase  
Fecha de Fabricación: ver envase

Registrado:  
Arysta Lifesciences Benelux SPRL  
Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée (Belgia)  
Tel. +32 4/385 97 11 Fax +32 4/385 97 49

CONTENIDO NETO  
**1**  
LITRO

© BRONTES, KARYON y KARYON logo son Marcas Registradas de: CAF KARYON, S.L.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA - TEL. 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta  
VER MÁS INFORMACIÓN EN EL INTERIOR**

**PELIGRO**

UFI: NHYD-D418-JSK5-X6CC

- P210: Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.- P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.- P280: Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.- P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.- P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.- P331: NO provocar el vómito.- P338: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.- P273: Evitar su liberación al medio ambiente.- P391: Recoger el vertido.- P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. No autorizado para jardinería exterior doméstica ni para uso profesional en lugares destinados al público en general.

- H226: Líquidos y vapores inflamables.- H302: Nocivo en caso de ingestión.- H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.- H315: Provoca irritación cutánea.- H318: Provoca lesiones oculares graves.- H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.- H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**GESTION DE ENVASES.**  
Enjuagar energicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. 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.