

España

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.es>)

[Inicio](#) > Arcade 880

Arcade 880



Arcade 880

Última actualización:

23.04.2020

Herbicida

Protección de cultivos

Número de autorización:

25.929

Composición:

80 % p/v (800 g/l) (76,78% p/p)

Prosulfocarb.

8% p/v (80 g/l) (7,68% p/p)

Metribuzina

Formulación:

Concentrado emulsionable (EC)

ARCADE 880 es un herbicida en forma de concentrado emulsionable para el control de malas hierbas anuales (monocotiledóneas y dicotiledóneas) en el cultivo de la patata. Se recomienda su aplicación durante la pre-emergencia del cultivo.

ARCADE 880 es sistémico y se absorbe principalmente por la raíz y en menor medida por las hojas y la base del tallo. Se trasloca a través del xilema principalmente en sentido acrópeto hasta los puntos en desarrollo y actúa inhibiendo el crecimiento de las zonas meristemáticas, provocando la alteración de la membrana celular y consecuentemente una rotura del proceso vital celular.

Product CP: Tabs

- [Registros](#)
- [Clasificación y seguridad](#)

- [Sugerencia de aplicación](#)
- [Medio ambiente](#)
- [En caso de emergencia](#)
- [Other](#)

Filtrar por Cultivo

- Todos - ▼

Aplicar

Patata

Malas hierbas anuales gramíneas y de hoja ancha

Dosis	Volumen de agua	Aplicación	Plazo de seguridad	Comentario
4 - 5 l/ha	200 - 400 l/ha	1 aplicación. Aplicación en suelo desnudo, en pre-emergencia del cultivo y de la mala hierba	No procede	Aplicación mediante pulverización con tractor. La aplicación de ARCADE 880 realizada de acuerdo a su recomendación en pre-emergencia es segura para el cultivo. Si por cualquier motivo se retrasara la aplicación del producto, se podrían ocasionar algunos síntomas de fitotoxicidad en el cultivo dependiendo de las variedades, aumentando estos cuanto más se retrase la aplicación. La dosis de uso variará en función del tipo de suelo, la variedad de patata sembrada o el tipo de mala hierba predominante así como el nivel de infestación de la parcela. Existen variedades de patata sensibles a la Metribuzina. No se deberá aplicar ARCADE 880 en estas variedades, debiéndose consultar al servicio técnico de Syngenta en caso de duda. En caso de fallo en la siembra, tras la aplicación de ARCADE 880 podrá volverse a sembrar en la misma campaña exclusivamente con patata. Otros cultivos y en especial las hortícolas son sensibles, particularmente cuando están en etapas jóvenes (menos de 2-3 hojas); por ello, evitar cualquier deriva durante la pulverización de ARCADE 880.

Clasificación, Etiquetado y Empaquetado (CLP)



GHS09

Aviso legal

ATENCIÓN

Indicaciones preventivas

- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- Contiene prosulfocarb. Puede provocar una reacción alérgica
- Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
- Evitar respirar la niebla
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
- Llevar guantes y prendas de protección
- Evitar su liberación al medio ambiente
- Recoger el vertido

Equipo de protección personal

- Seguridad del aplicador:
 - En las operaciones de mezcla carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de trabajo (manga larga, pantalón largo y calzado adecuado) y mascarilla tipo FFP1 (según la Norma UNE-EN 149:2001+A1:2010) o mascarilla con filtro tipo P1 (según Normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006).
- Seguridad del trabajador:
 - El trabajador deberá emplear guantes de protección química y calzado adecuado (según la Norma UNE-EN ISO 20347:2013).
 - Se utilizarán boquillas que supongan una reducción del 50% de la deriva, se respetará una banda de seguridad de 5 metros a zonas residenciales y se restringirá el acceso a toda persona ajena al tratamiento durante la aplicación del producto con una banda de seguridad de 5 metros.

Mezcla y aplicación

Aplicación mediante pulverización con tractor.

La aplicación de ARCADE 880 realizada de acuerdo a su recomendación en pre-emergencia es segura para el cultivo. Si por cualquier motivo se retrasara la aplicación del producto, se podrían ocasionar algunos síntomas de fitotoxicidad en el cultivo dependiendo de las variedades, aumentando estos cuanto más se retrase la aplicación.

La dosis de uso variará en función del tipo de suelo, la variedad de patata sembrada o el tipo de mala hierba predominante así como el nivel de infestación de la parcela.

Existen variedades de patata sensibles a la Metribuzina. No se deberá aplicar ARCADE 880 en estas variedades, debiéndose consultar al servicio técnico de Syngenta en caso de duda.

En caso de fallo en la siembra, tras la aplicación de ARCADE 880 podrá volverse a sembrar en la misma campaña exclusivamente con patata.

Otros cultivos y en especial las hortícolas son sensibles, particularmente cuando están en etapas

jóvenes (menos de 2-3 hojas); por ello, evitar cualquier deriva durante la pulverización de ARCADE 880.

Rotaciones de cultivos

Antes de sembrar o trasplantar cualquier cultivo, se recomienda una labor profunda (al menos 15 cm). Se podrán sembrar en el mismo año de la aplicación de ARCADE 880 los siguientes cultivos: espárrago, tomate, trigo y cebada. En el año siguiente a la aplicación de ARCADE 880, se desaconseja sembrar ray-grass, lechuga y rábano, entre otros. En caso de duda, consultar con el servicio técnico de Syngenta.

Manejo y prevención de resistencias

ARCADE 880 puede ser considerado como una herramienta para romper resistencias y que puede contribuir con éxito a la estrategia de prevención de resistencias en la rotación de cultivos. De todas formas, Syngenta recomienda realizar una estrategia integrada de manejo de resistencias que incluya rotación de cultivos, técnicas culturales y herramientas químicas.

Malas hierbas sensibles

Gramíneas: *Echinochloa crus-galli*, *Lolium rigidum*, *Setaria viridis*.



De hoja ancha: *Aethusa sp.*, *Amarantus blitoides*, *Amarantus retroflexus*, *Atriplex patula*, *Chenopodium album*, *Datura stramonium*, *Diploaxis eruroides*, *Euphorbia prostrata*, *Fumaria officinalis*, *Galium aparine*, *Malva silvestris*, *Mercurialis annua*, *Polygonum aviculare*, *Polygonum convolvulus*, *Polygonum lapathifolium*, *Polygonum persicaria*, *Portulaca oleracea*, *Senecio vulgaris*, *Sinapis spp*, *Solanum nigrum*, *Sonchus arvensis*, *Urtica sp.* *Veronica spp*, *Xanthium spinosum*

Precauciones adicionales

Para reducir el riesgo de deriva y evitar cualquier efecto negativo en zonas sensibles o cultivos no objetivo, respete siempre las bandas de seguridad indicadas en esta etiqueta y siga las siguientes recomendaciones:

- Mantener siempre la altura de la barra de pulverización a un máximo de 50 cm
- Mantener una velocidad de avance del tractor de entre 6 - 8 km/h
- No aplicar cuando la temperatura sea superior a 20-25º y la humedad sea inferior al 40% (se recomienda la aplicación del producto temprano por la mañana o por la noche cuando las temperaturas son más bajas)
- Aplicar cuando el viento esté entre 2 - 11 km/h (ventolina - brisa muy débil). No tratar si el viento sopla hacia zonas sensibles o cultivos no objetivo
- Aplicar el producto únicamente con boquillas de reducción de deriva de entre el 90% y el 95% eligiendo la presión adecuada para la misma
- Para evitar la aparición de residuos en parcelas colindantes, no realizar el tratamiento próximo o durante la recolección del cultivo adyacente.

Al terminar el tratamiento, lavarse con agua y jabón.

Tipo	Título	Descripción
Protección del medio ambiente	 Plantas no objetivo	Respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m o de 5 m con boquillas de reducción de la deriva del 50% hasta la zona cultivada
Protección del medio ambiente	 Organismos acuáticos	Respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial

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

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite 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 abundante agua 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, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede producir:

- Irritación de ojos, piel, tracto respiratorio y gastrointestinal
- Dolor de cabeza y mareos
- Dermatitis de contacto prolongado

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 TOXICOLOGIA: Teléfono 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

- Dado que estos pueden haber sufrido modificaciones, se recomienda la consulta de la página

oficial de la Unión Europea a la que puede acceder a través del siguiente link:

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=ES>

Pasos para consultar los valores actuales en la base de datos de residuos Europea:

The screenshot shows the first three steps of the search process:

- Step 1: Select pesticide residues (5 max)**. A search box contains the text "Search:". Below it is a table with the following entries:

Pesticide residues
F
<input type="checkbox"/> Fluometurón
A
<input type="checkbox"/> Abamectina (suma de la avermectina B1a, la avermectina B1b y el isómero delta -8,9 de la avermectina B1a) (F) (R)
<input type="checkbox"/> Acefato
<input type="checkbox"/> Aceite de huesos
- Step 2: Select products**. A search box contains the text "Search:". Below it is a table with the following entries:

Code	Groups and examples of individual products to which the MRLs apply (a)
<input checked="" type="checkbox"/>	All
<input type="checkbox"/> 0100000	FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA
<input type="checkbox"/> 0110000	Cítricos
<input type="checkbox"/> 0110010	Toronjas o pomelos
<input type="checkbox"/> 0110020	Naranjas
<input type="checkbox"/> 0110030	Limones
- Step 3: Select**. Radio buttons for "Current MRLs" (selected) and "MRLs evolution (max 1 pesticide)". A green "Display +" button is visible. Below, the "Pesticides selected" and "Products selected" sections are shown. "All" is selected in the "Products selected" list.

1º. Seleccionar en la columna 1 la sustancia o sustancias del producto del que se quiera consultar los LMRs actuales (mediante la búsqueda desde la celda de "Search" o con la barra de desplazamiento vertical de la columna).

The screenshot shows the second and third steps of the search process:

- Step 1: Select pesticide residues (5 max)**. A search box contains the text "Search:" and "flud". Below it is a table with the following entries:

Pesticide residues
<input checked="" type="checkbox"/> Fludioxonilo (F) (R)
- Step 2: Select products**. A search box contains the text "Search:". Below it is a table with the following entries:

Code	Groups and examples of individual products to which the MRLs apply (a)
<input checked="" type="checkbox"/>	All
<input type="checkbox"/> 0100000	FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA
<input type="checkbox"/> 0110000	Cítricos
<input type="checkbox"/> 0110010	Toronjas o pomelos
- Step 3: Select**. Radio buttons for "Current MRLs" (selected) and "MRLs evolution (max 1 pesticide)". A green "Display +" button is visible. Below, the "Pesticides selected" section shows "Fludioxonilo (F) (R)" and "Difenoconazol" selected.

2º. Seleccionar en la columna 2 los cultivos de interés o dejar señalada la palabra "All" (que viene por defecto) para obtener los valores de la totalidad de los cultivos.

3º. Generar la consulta presionando en "Display"

4º. Consultar online o descargar los datos en un documento Excel, seleccionando "Export to Excel"

Current MRL values

 Export to Excel

Search:

Showing 1 to 50 of 378 entries records per page

« < 1 2 3 4 5 ... 8 > »

Pesticide residues and maximum residue levels (mg/kg)

Code number	Products to which MRLs apply (Part A of Annex I to Reg. 396/2005)	Difenoconazol 	Fludioxonilo (F) (R) 
0100000	 FRUTAS FRESCAS O CONGELADAS; FRUTOS DE CÁSCARA		
0110000	 Cítricos	0.6	10.0
0110010	 Toronjas o pomelos	0.6	10.0
0110020	 Naranjas	0.6	10.0
0110030	 Limones	0.6	10.0
0110040	 Limas	0.6	10.0
0110050	 Mandarinas	0.6	10.0