

# 2,4-D Ester Butílico



Familia: Herbicida

Uso: Agrícola

Formulación: Concentrado Emulsionable

Registro: RSCO-HEDE-0222-308-009-049

2,4-D 48.94% (Éster butílico). CE » Derivado del ácido diclorofenoxiacético con actividad auxínica (MoA HRAC group O, WSSA 4).

### Características agronómicas:

Herbicida hormonal post-emergente, altamente sistémico y selectivo, penetra por las hojas y partes verdes jóvenes; es movilizado por toda la planta en forma acropétala y basipétala a largas distancias; no hay penetración importante por raíz; es viable la aplicación al tallo. Se trasloca y acumula en las zonas meristémicas de brotes y raíces, principalmente. Para ejercer un buen control de las malezas requiere de la presencia de hojas activas y de un metabolismo que permite la sistemicidad. Actúa sobre los mecanismos que regulan el crecimiento vegetativo de las plantas. Interfiere con la síntesis de ácidos nucleicos, controlando la síntesis de proteína en diferentes etapas, afectando la actividad de las enzimas, la respiración y la división celular. Actúa como una hormona de crecimiento provocando crecimientos násticos descontrolados en las plantas susceptibles, causando agotamiento y muerte.

### Composición Porcentual:

#### INGREDIENTES ACTIVOS

**2,4-D:** Ester butílico del ácido 2,4-Diclorofenoxiacético.

Con un contenido de ácido 2,4-D no menor de 78%.

(Equivalente a 400 g de i.a / L a 20 °C).....**48.94%**

**% EN PESO**

NO MENOS DE:

**48.94%**

#### INGREDIENTES INERTES

Solvente y emulsificante.....**51.06%**

NO MÁS DE:

**51.06%**

**TOTAL: 100%**

### Usos:

**DESTER 400** es un herbicida selectivo efectivo en el control de malezas en cultivos de maíz, sorgo, trigo, cebada y arroz. Las malezas que controla son las siguientes: Hierba del Pollo (*Commelina erecta*), Algodoncillo (*Croton so*) y Acetilla (*Bidens pilosa*).

**DESTER 400** no es fitotóxico. No es corrosivo, volátil ni inflamable.

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

*"Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta".*

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
MAÍZ	1.0	Postemergencia: aplíquese cuando el maíz tenga una altura de 25 cm. Evite que la aspersión entre en contacto con las plantas de maíz cuando estas tengan más de 25 cm de altura. No aplique durante el periodo de floración de maíz ni con vientos mayores de 8 km/h.
TRIGO	1.0	Postemergencia: aplicar cuando el cultivo tenga entre 10 y 20 cm de altura y la maleza sea pequeña. No antes del amacollamiento ni después del encañe.
CEBADA	1.0	Postemergencia: aplicar cuando el cultivo tenga entre 10 y 20 cm de altura y la maleza sea pequeña. No antes del amacollamiento ni después del encañe.
ARROZ	1.0	Postemergencia: aplicar cuando el cultivo tenga entre 5 y 7 cm de altura y la maleza sea pequeña.
SORGO	1.0	Postemergencia: aplíquese cuando la maleza este pequeña de 5 a 15 cm de altura y las plantas de sorgo tengan una altura entre 15 a 30 cm o de 5 a 8 hojas y las raíces estén bien establecidas. No se aplique durante el periodo de floración del sorgo.

**Tiempo de reentrada:** No permita el ingreso a las áreas tratadas hasta después de 24 hrs.

### Formas de aplicación:

Manteniendo una agitación constante, prepare un poco de agua y la dosis a aplicar de herbicida, una pre-mezcla uniforme y libre de grumos. Para aplicar el producto como pre-emergente se deberá preparar perfectamente bien el suelo, ya que de lo contrario la acción del herbicida no será uniforme. La aplicación del producto como post-emergencia se hace en cubrimiento total, la aspersión siempre será en forma dirigida y nunca se asperjará por encima de la planta establecida.

**DOSIS:** Las dosis varían de 1.0 a 3.0 L por ha, para suelos agrícolas de cultivo y de 5 a 10 L por ha para suelos no cultivados.

Evitar rociar **DESTER 400** plantas deseables. Después de una aplicación la superficie no deberá ser cultivada o removida ya que su efectividad sobre las malezas pueden reducirse y el cultivo dañarse.

### Almacenamiento y seguridad:

El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco; y alejado del calor y fuego directo.

Evite contacto con ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, mascarilla, guantes y botas de hule.

Fecha de revisión: 03/05/2021



**Importante:**

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Insecticidas del Pacífico S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asume los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.