

HOJA DE DATOS TECNICOS **FACYT CRUCIAL 2,4 D ME**

HERBICIDA
GRUPO O

1) Nombre: FACYT CRUCIAL 2,4D ME

2) N°: SENASA: 38.641

3) Formulación: Microemulsión

4) Composición

2,4 D: ácido 2,4 diclorofenoxiacético.....	30 g
solvente y emulsionante c.s.p.....	100 cm ³

5) Banda Toxicológica: Amarilla

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II). CATEGORIA INHALATORIA III (CUIDADO). LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV. MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

6) Información General: FACYT CRUCIAL 2,4D ME es un herbicida sistémico, hormonal, usado en el control de malezas de hoja ancha en barbecho. La susceptibilidad de la maleza al producto está directamente relacionada al estado de crecimiento de la misma, debiendo aplicarse las dosis mayores cuando más avanzado este el crecimiento de la misma.

7) Preparación: FACYT CRUCIAL 2,4D ME es una microemulsión (ME). Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua limpia al tanque de la pulverizadora, previamente calibrada, hasta la mitad del volumen a utilizar. Poner en funcionamiento el sistema de agitación. Si va a utilizar coadyuvantes Facyt agréguelos en este momento.
- Añadir la cantidad de **FACYT CRUCIAL 2,4D ME** requerida directamente al tanque y sin disolución previa, de acuerdo a la calibración realizada. Corroborar que el producto se disuelva correctamente.
- Mientras se continúa agitando, completar el tanque con agua, hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.

- Usar **FACYT CRUCIAL 2,4D ME** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto.
- Re agitar el caldo antes de reanudar la aplicación.
- Utilizar siempre agua limpia.

8) Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Puede aplicarse con equipos pulverizadores manuales y equipos terrestres provistos de un agitador mecánico o de una bomba que permita mantener una remoción constante a través del retorno, utilizando un volumen mínimo de agua de 60 - 80 l/ha, a una velocidad de 8 a 10 km/h. Se recomienda aplicar con pastillas de abanico plano (Nº 80-03, 80-02, 110-02, 110-03) que trabajen a baja presión (entre 25 y 40 lb/pulg²). Se debe lograr una cobertura de 20 - 30 gotas/cm².

Con equipos aéreos se debe utilizar entre 15 a 25 litros por hectárea.

Se deben suspender las aplicaciones en situaciones con humedad relativa ambiente menor al 60%, temperaturas mayores a 29°C o vientos superiores a 10 km/hora. Tampoco aplicar cuando el cultivo está bajo situaciones de estrés como sequía prolongada o heladas, o si el follaje se encuentra mojado o se espera una lluvia inminente.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es indispensable verificar el correcto calibrado del equipo y buen funcionamiento de picos (filtros y boquillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos.

9) Recomendaciones de uso: (*) Dosis recomendada para biotipos no resistente al glifosato.

Ante la probable aparición de biotipos resistentes, se recomienda consultar a su asesor técnico sobre las combinaciones de productos a utilizar y métodos de manejo más recomendables.

10) Restricciones de uso:

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de aplicación
Barbecho	Quínoa (<i>Chenopodium album</i>) Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Escoba amarilla (<i>Flaveria bidentis</i>) Yuyo Colorado (<i>Amarantus quitensis</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>)	1 - 1,7 L/ha	Pulverizar cuando las malezas se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.

	Bolsa de pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	1 L/ha	Pulverizar cuando la maleza se encuentren a principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.
--	--	--------	---

11) RESTRICCIONES DE USO: Exento de período de carencia. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas.

12) Compatibilidad: FACYT CRUCIAL 2,4D ME es incompatible con sustancias ácidas (provocan la precipitación del ácido) e incompatible con sustancias muy alcalinas (provocan la liberación de las aminas).

13) Fitotoxicidad: FACYT CRUCIAL 2,4D ME no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

14) Términos y Condiciones: La empresa garantiza la calidad y aptitud del producto declarada en el marbete. La responsabilidad está limitada por el correcto uso del producto. Siempre consulte con su Ing. Agr. de confianza.