

regulador



Dropp Fluid®

Más que un
defoliante

Si es Bayer,
es bueno.

Dropp Fluid
Registro RSCO-HEDE-0256-306-064-020
Categoría toxicológica IV (Ligeramente tóxico).

Dropp, Folidol, Bulldock, Bayer y 
son marcas registradas.
COPYRIGHT© Derechos reservados de ley.

Autor: Bayer de México, S.A. de C.V.
Fecha de edición: febrero de 2005.



Bayer CropScience

Bayer de México, S.A. de C.V.,
División Bayer CropScience
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 259
Col. Granada, C.P. 11520,
México, D.F. Tel.: 5728-3000
LADA 800: 01 (800) 704-7100
Faxes: 5728-3125 y 5728-3156



Bayer CropScience

Información
técnica



Provoca la caída de las hojas en verde

Dropp Fluid (thidiazuron) es un defoliante de algodón para la defoliación total o parcial, que provoca la caída de las hojas en verde, ayudando a la maduración uniforme y más rápida de las bellotas. Permite una cosecha temprana y limpia, que propicia la pizca mecánica.

Modo de acción

Dropp Fluid es absorbido por las hojas verdes, e induce la formación prematura de la zona natural de abscisión entre el peciolo y el tallo de la planta. Por lo tanto, y en contraste con los desecantes y demás defoliantes, las hojas caen en verde, evitando el *tabaquillo* o *pimienta*. Así se asegura una recolección más limpia y redituable.

En la práctica, dependiendo de las condiciones climáticas, el proceso de defoliación puede tomar desde 7 días en condiciones óptimas (alta temperatura y humedad), hasta 3 semanas en condiciones adversas.

El *rebrote* (deficiencia común de la mayoría de los defoliantes) se retarda significativamente con **Dropp Fluid**, desde la dosis de 250 ml/ha. Dado su peculiar mecanismo de acción, no interrumpe el metabolismo de la planta.



Cuándo aplicar

La defoliación total con **Dropp Fluid**, se puede realizar cuando 90% de las bellotas estén fisiológicamente maduras (ya endurecidas).

La defoliación parcial debe realizarse en etapas más tempranas, dependiendo de las condiciones del cultivo.

Dosis de Dropp Fluid (según factores que influyen en la actividad defoliante)			
Factores/Dosis	Condición		
	óptima	media	desfavorable
Temperatura mínima (noche)	más de 22° C	18-22° C	menos de 17° C
Humedad del aire	alta	media	media baja
Humedad del suelo	suficiente	insuficiente	insuficiente
Cultivo	activo	decayendo	castigado
Hojas	sin daños	daños leves	daños medios
Dosis de Dropp Fluid (ml/ha)	250	300	375



Aplicación

Dropp Fluid puede aplicarse con equipo terrestre o aéreo.

Aplicación terrestre. **Dropp Fluid** puede aplicarse con cualquier tipo de aspersora.

- Utilice boquillas finas, aplicando 200 L/ha para una buena cobertura del follaje.

Aplicación aérea. Siga estas recomendaciones para la aplicación aérea:

- Aplique con gotas finas (incline las boquillas entre 30° y 45° hacia adelante, o utilice *Micronair* en la posición adecuada)
- Aplique con un mínimo de 50 L/ha de agua
- Aplique en las horas frescas de la mañana, o por la tarde
- No aplique con vientos mayores a 8 km/h
- No aplique si hay amenaza de lluvia
- La altura de vuelo debe ser de 2.5 a 3 m para una buena cobertura



Esto lo hace superior

- Se puede utilizar en defoliación total o parcial
- Provoca la caída en verde de las hojas
- Reduce el rebrote
- Ayuda a una maduración más uniforme y rápida de las bellotas
- Evita la pudrición de bellotas
- Elimina hojas, flores y bellotas, evitando las infestaciones de mosquita blanca, gusano bellotero y picudo
- No tiene un olor desagradable
- Permite una cosecha temprana y rápida
- Optimiza la pizca mecánica

Optimiza la
pizca mecánica





Ventajas y Beneficios de Dropp Fluid

Ventaja

Beneficio

Es un defoliante de gran efectividad.

Las hojas caen en verde, sin dejar tabaquillo en los capullos.

Para defoliación total o parcial.

Optimiza la pizca, y ayuda a evitar la pudrición de bellotas.

Permite una cosecha temprana, rápida y uniforme.

Resulta ideal para realizar la pizca mecánica.

Elimina hojas, flores y botones, y reduce el rebrote.

Evita infestaciones de plagas.

Reduce los costos de pizca.

Y hace aumentar su rentabilidad.

Compatibilidad

Dropp Fluid es compatible con la mayoría de los insecticidas que comúnmente se encuentran en el mercado. En caso de presentarse el picudo, le recomendamos mezclarlo con **Folidol M-72** o con 200 ml de **Bulldock**.

En condiciones de temperatura y humedad bajas, la adición de aceites no fitotóxicos (1-3 L/ha) puede acelerar la acción del producto, mejorar la defoliación y mantener la eficacia de **Dropp Fluid** en caso de lluvias posteriores a la aplicación.

No lo aplique en mezcla con methomyl, ni después de aplicaciones realizadas con este insecticida.

Con tolerancias EPA

Dropp Fluid cuenta con tolerancias EPA de 0.4 ppm en semilla de algodón.

Para la defoliación
total y parcial

