



[www.redsurcos.com.ar](http://www.redsurcos.com.ar)

Lima 355 2º, Piso "A" (C1073AAG) Buenos Aires, Argentina.  
Tel.: (011) 4382-7766 | e-mail: [info@redsurcos.com](mailto:info@redsurcos.com)



Toda la tecnología,  
en una Microemulsión







Toda la tecnología,  
en una Microemulsión

**MICROACTIVE** es un nuevo insecticida, formulado como microemulsión (ME) a base de cipermetrina, un piretroide cuyo uso está ampliamente difundido en el mercado argentino de productos fitosanitarios.

Una de las ventajas más importantes de éste producto, es la estabilidad termodinámica. Mientras que una emulsión concentrada (EC) siempre se separará con el tiempo, una ME es infinitamente estable, siempre que la temperatura se mantenga a cierto rango, característico para cada formulación.

También se destaca por poseer una gran habilidad para penetrar tanto en materiales polares como no polares, y es particularmente notable en superficies de hojas de las plantas (superficies polares).

Posee una nueva tecnología en su formulación, llamada  **Nanoactive**. Esta le permite crear microemulsiones siendo verdaderos sistemas de una sola fase y estrechamente relacionadas con soluciones micelares.

**Nanoactive** es la tecnología de la Microemulsión desarrollada por Red Surcos que permite la disolución del ingrediente activo en aceite de soja refinado a niveles de nanómetros, es decir, partículas 1.000 veces más pequeñas que 1 micrón (1.000.000 veces más pequeñas que 1cm.). Este resultado es posible gracias a la aplicación de procesos de surfactación.

De ésta manera, la microemulsión presenta una **apariencia blanquecina**, la cual a su vez, está **compuesta por surfactantes específicos que le brindan una correcta solubilidad y mezclado.**

## VENTAJAS

- ① **RAPIDEZ EN SU PENETRACIÓN** por menor tamaño de partículas de i.a.
- ② **MENOR FITOTOXICIDAD** debido al componente oleoso vegetal que posee.
- ③ **MAYOR BIOEFECTIVIDAD** ya que la plaga siempre entra en contacto con el producto.
- ④ **MAYOR BIOEFICACIA** debido a una mayor uniformidad de distribución sobre la hoja, aumentando la acción por ingestión.
- ⑤ **NO POSEE OLOR.**
- ⑥ **NO IRRITA LA PIEL** (beneficios para el operario).
- ⑦ **EFICIENTE CONTROL** bajo condiciones de estrés climático
- ⑧ **FORMULACIÓN ESPECIAL** para cultivos intensivos.
- ⑨ No es necesario aumentar dosis del producto, para mejorar los controles.

**Presentación:** 1, 5, y 20 Lts.

**Dosis:** 50 - 200 cc./ Ha.



**Cultivos:** TODOS

**Composición**

Cipermetrina 25%



**INNOVACIÓN, CALIDAD Y RESPALDO**

PRELARGO. Su uso incorrecto puede provocar daños a la salud y al ambiente. Lea atentamente la etiqueta.

## Modo de Acción

**MICROACTIVE** actúa por contacto e ingestión, sobre lepidópteros, hemípteros y otros órdenes de importancia agrícola.

## Lo Recomendado:

**MICROACTIVE** puede ser usada tanto en cultivos extensivos como intensivos. Especialmente en éstos últimos, es recomendada para aplicaciones UBV (ultra bajo volúmen), debido a la mayor compatibilidad en mezclas de tanque.

 **Red Surcos**  
Una empresa de tu tierra