



Boletín Técnico Express 1 / Septiembre 2015

Agroquímicos Banda Roja | Tipo Ia y Ib

		BANDA	ORAL	DERMAL
Ia	Extremadamente peligroso	ROJO	<5	<5
Ib	Altamente peligroso	ROJO	5 a 50	5 a 200
II	Moderadamente peligroso	AMARILLO	>50 a 2000	>200 a 2000
III	Ligeramente peligroso	AZUL	>2000 a 5000	>2000 a 5000
IV	Producto que normalmente no ofrece peligro	VERDE	>5000	>5000

La ingestión de 5 a 50 milésimas de gramo, o la absorción por la piel de 50 a 200 milésimas de gramo, por kilo de masa corporal, **mata al 50% de las ratas utilizadas para el ensayo**. Además aunque no produzcan la muerte, **ocasionan daños importantes a la salud**.

Utilizar pesticidas debe ser **el último recurso**. No es sustentable basar la sanidad del cultivo en una estrategia que solo utilice venenos. Debe trabajarse en la prevención de los problemas, manejando las condiciones ambientales que las favorecen en el momento adecuado. **Cuando el medioambiente favorece el desarrollo de hongos, insectos o ácaros, no hay pesticida que los controle**, mientras que si eso no ocurre, **el control se logrará con menos gastos, menos pérdida de calidad y menos impacto ambiental**.

Algunos PA para control de **thrips** que tienen formulaciones que **NO SON BANDA ROJA**: Imidacloprid Formetanato Spinosad (Confidor, Punto, Comba, Dicarzol, Tracer)

COSTOS APROXIMADOS U\$ CADA 100 LITROS DE CALDO

Spinosad 48% Tracer	VERDE	IV	6,25
Imidacloprid 70% Confidor	AMARILLO	II	3,28
Imidacloprid 70% Punto 70	AMARILLO	II	1,93
DDVP 98% Devethion	ROJO	Ib	1,74

Utilizar **productos menos tóxicos de uso autorizado** no necesariamente es más caro, en algunos casos hasta cuesta igual por tratamiento, pero se requieren menos aplicaciones, se logra mejor control, y se deteriora menos el cultivo. Si se combina con trampas amarillas el resultado es mejor aún.