

BAICEN

Tecnología e innovación



INDICEM

www.indicem.com



BAICEN

Principio activo: Matrine 0,5% SL

Formulación: Concentrado soluble

Características:

- ✓ **Actúa por contacto e ingestión.** Interviene en el Sistema Nervioso del insecto, provoca solidificación del albumen e inhibe la entrada de aire provocando la muerte por afixia.
- ✓ **Suprime la absorción del alimento ingerido e inhibe la ingesta.** De esta manera, se reduce la viabilidad larvaria, se detiene el crecimiento y la puesta de huevos.
- ✓ **Acción rápida con buenos niveles de control.** Luego de la aplicación, los insectos dejan de alimentarse deteniéndose el daño al cultivo y 24 a 48 hs de aplicado mueren.
- ✓ **Suprime la monooxigenasas microsomaes incrementando la toxicidad del ingrediente activo.**

Baicen es un producto que por su naturaleza y su perfil toxicológico, representa una herramienta alternativa muy adecuada en el programa de manejo de plagas

- ✓ **Insecticida Orgánico de origen vegetal.**
- ✓ **Producto biológico.**



Ventajas de uso:

- ✓ Debido a su origen, actúa sobre varios pasos metabólicos, minimizando la aparición de resistencia.
- ✓ Tiempo de espera: 7 días
- ✓ Apto para agricultura orgánica

Promocionado desde 1998, BAICEN se viene aplicando en agricultura orgánica, horticultura y uso domiciliario, en alrededor de 5000 millones de hectáreas, especialmente en Japón y distritos urbanos de China, alcanzando los estándares internacionales más altos con gran potencial mundial.

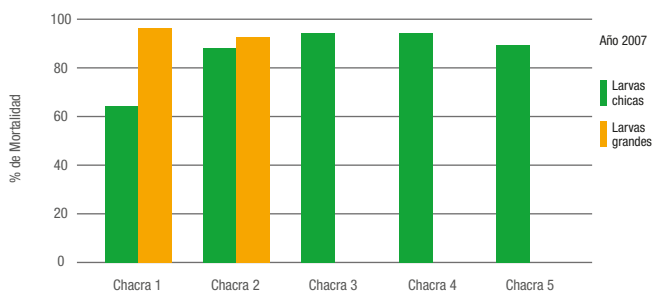
Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
SOJA	Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>	1.1 L/Há
	Chinche verde pequeña	<i>Piezodorus guildini</i>	
	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>	
TOMATE	Polilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	750 cc/Há
ESPÁRRAGO	Trips de la cebolla	<i>Thrip tabaci</i>	750 cc/Há
TRIGO	Lagarta de los cereales	<i>Pseudaletia adultera</i>	750 cc/Há
CEBOLLA	Trips de la cebolla	<i>Thrip tabaci</i>	750 cc/Há
PERAL	Psilla del peral	<i>Cacopsylla pyricola</i>	1,5 L/Há
MANZANO	Gusano de las peras y manzanas	<i>Cydia pomonella</i>	1.5 L/Há
	Lagartita de los frutales	<i>Bonagota salubricola</i>	
	Lagartita de los racimos	<i>Argyrotaenia spheropera</i>	
	Gusano del duraznero y membrillero	<i>Grapholita molesta</i>	

Se recomienda monitorear los cultivos y aplicar cuando se superen los umbrales

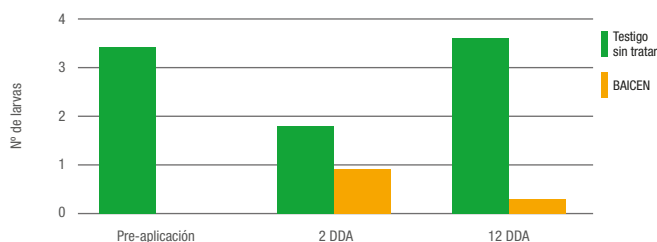
Resultado nacional en SOJA

Porcentaje de mortalidad de lagartas (R.nu y A gemmatalis) a los 4DDA en 5 aplicaciones piloto realizadas en Paysandu, Cerro Largo, Soriano y 2 en Florida Zafra 2010.



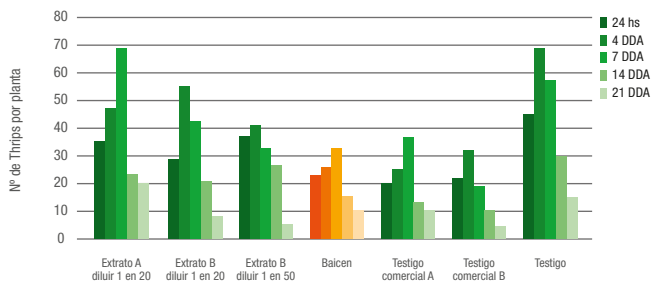
Resultado nacional en TOMATE

Número medio de larvas totales (chicas + grandes) de Tuta absoluta, por hoja, en las tres hojas superiores de cinco plantas por parcela en diferentes tratamientos y fechas de muestreo (Colonia, 2006; Granja "Las Tres Marias").



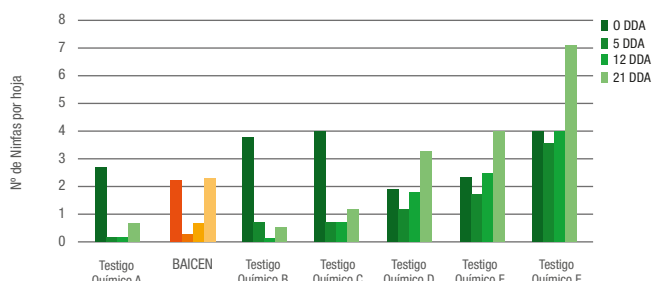
Resultado nacional en CEBOLLA

Número de Thrip tabaci (larvas + adultos) sobre el follaje de plantas de cebolla, en 5 momentos de evaluación tras la aplicación de diferentes alternativas químicas (Canelones, 2009, INIA "Las Brujas")



Resultado nacional en PERAL

Número de ninfas de Psylla del peral Cacopsylla pyricola por hoja según distintas alternativas químicas disponibles a nivel comercial (Canelones, 2010, INIA "Las Brujas")



BAICEN

Insecticida Orgánico de origen vegetal

Elija el manejo,
INDICEM tiene el producto



BAICEN

INDICEM