

BIOXTER^{MR} INSECTICIDA ORGANICO

(Capsaicina al 500,000 svc)

SENASA - Registro PBUA No. 150

Certificado por *Control Unión del Perú*

En la actualidad el uso de productos naturales para el control de plagas y enfermedades (ó BIO CONTROL) está generando gran expectativa a nivel mundial por la importancia que cada día se adquiere hacia el cuidado del medio ambiente, eliminando la presencia de residuos tóxicos en los productos agrícolas cosechados. Por tanto hay un interés por el manejo equilibrado de los espacios naturales que interactúan con el ser humano, fomentando el conocimiento sobre productos de acción insecticida que no presenten residualidad en los productos comestibles; que no intoxiquen a la planta ni al suelo y sobre todo, que sean biodegradables apoyados en el Manejo Integrado de Plagas (MIP) con el fin de lograr una agricultura sostenible y amigable con el medio ambiente.

Es en este entorno que los extractos vegetales naturales y específicamente el uso de la Capsaicina para el control de insectos picadores-chupadores lo convierten en una alternativa válida y económica en la búsqueda de reemplazos para los insecticidas sintéticos.

El producto BIOXTER^{MR} es un extracto natural estandarizado a 500,000 grados scoville, especialmente formulado para su uso en agricultura moderna. Este producto ya está dando muy buenos resultados para el control de una serie de plagas de cultivos de exportación como son la *Prodiplosis longifera*, la mosca blanca, el pulgón negro del granado, etc.

CONTROL DE PRODIPLISIS EN COSECHA DE ESPÁRRAGO



Prodiplosis longifila es plaga principal del cultivo de espárrago que actualmente provoca pérdidas considerables en la cosecha de este cultivo sobre todo en la zona norte del país, siendo esta etapa fonológica crucial por las exigencias del mercado con respecto a los residuos de plaguicidas en los alimentos, presentamos a continuación un trabajo que reproduce en números la eficiencia del Bioxter para el control de esta plaga.

CONTROL DE DAÑO EN CAMPO DE ESPARRAGO COMERCIAL

Fuente: Agrícola Huarmey – Campaña Junio/julio 2009

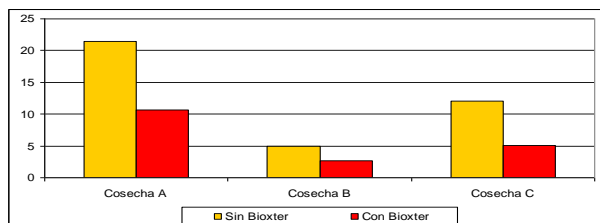
Dosis: 300 cc/Ha

Volumen de aplicación: 400 litros / ha

Presión: 200 psi

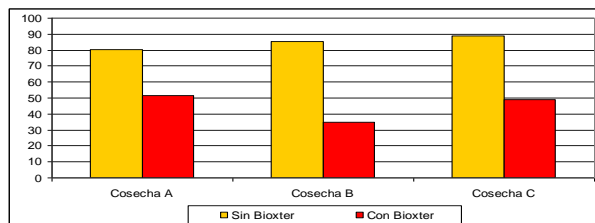
% Daño por Prodiplosis del Total de la Producción

	Sin Bioxter	Con Bioxter	% de Eficacia
Cosecha A	21.47	10.71	50.12
Cosecha B	5	2.72	45.60
Cosecha C	12.02	5.02	58.24



% Daño por Prodiplosis del Descarte Total

	Sin Bioxter	Con Bioxter	% de eficacia
Cosecha A	80.15	51.65	35.56
Cosecha B	85.19	35	58.92
Cosecha C	88.89	48.84	45.06



IMPORTANTE:

No se ha reportado problema alguno de la residualidad del **BIOXTER** y de la Capsaicina en cuanto al sabor y/o color del producto cosechado (turión).