



FICHA TECNICA POTÁJIN

CARACTERISTICAS

Potájín Ideal para el control de masticadores, comedores de hoja, chupador, Minador, como: Mosca blanca, Áfidos, Thrips, Collaria, etc. En cultivos como frutales, hortalizas, ornamentales, papa, banano, café, pastos. Concentrado a base de Ajo-Ají con acción insecticida repelente, ideal para el manejo integrado de plagas y enfermedades, puede ser mezclado con otros insecticidas de baja categoría toxica.

Potájín además contiene una solución potásica, procedente de ácidos grasos saponificados, conocida como jabón blando. Es un producto natural, ecológico y biodegradable. Actúa como limpiador de la superficie foliar ante suciedad, mielecilla y otras secreciones de los insectos. Además, su efecto nutriprotector fortalece a la planta, dándole vigor para mitigar los efectos depresivos causados por plagas haciéndolos sensibles a los tratamientos y favoreciendo, de forma indirecta, su deshidratación al reblandecer su cutícula. Las propiedades nutricionales activan enzimas vegetales, promueven procesos de defensa propios de la planta, así como también la regeneración vegetativa.

COMPOSICION GARANTIZADA

Extracto de Ajo.....	26.6%
Extracto de Ají.....	4.7%
Potasio (K ₂ O).....	5.5 %
Inertes.....	63.2%



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Forma: Emulsión Concentrada

Olor: Característico de Ajo y Ají

Color: Rojizo

COMPATIBILIDAD

Potájin es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios existentes en el mercado. No mezclar con azufre o metales quelatados con EDTA, o nitrato de calcio. Ante cualquier duda efectuar una prueba de compatibilidad previa.

MODO DE ACCIÓN

Producto a base de Ajo-Ají compuesto por Alicina, Bisulfuro de Alilo, Limoneno y Capsaicina. Su acción es de repelencia, acción de actividad esencial a cambiar el comportamiento habitual del insecto. Disuasor de la ovoposición, interferencia en el crecimiento y en la capacidad de vuelo; efecto irritante e incómodo.

Al ser un producto natural, no deja residuos y puede utilizarse en todas las fases del cultivo. Es compatible con la mayoría de los fitosanitarios y nutrientes de uso común, excepto los muy ácidos o muy alcalinos.



DOSIS RECOMENDADA

Aplicar en dosis de 2 ml/L de solución, cada 8-15 días según el monitoreo a la plaga. Usarlo en horas de la mañana o en la tarde, o bajo el criterio del agrónomo aumentar la dosis.

Categoría toxicológica IV.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Principios Activos	Extracto de ajo, extracto de ají, jabón potásico.
Apariencia	Viscoso, lechoso rojizo.
Olor	Característico del ajo y el ají.
Biodegradabilidad	100%
Vida Útil	1 año
Residuo Seco	26-30%
Carácter Iónico	Anión Activo
pH	7.0-8.0

TOXICOLOGÍA

Potájín no tiene problemas de toxicidad, por ser un producto natural. No hay riesgo para la salud, aunque debe utilizarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

Para su empleo con aguas duras y/o de pH alto o muy bajo, se recomienda regularlo a valores cercanos a 7,0. Se recomienda dosificar la mezcla



directamente en el estanque de aplicación, evitando hacer pre mezclas concentradas. Almacenar en lugar de temperaturas moderadas

ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.