FICHA TÉCNICA

ALISIN

INSECTICIDA ORGÁNICO

REGISTRO DE VENTA ICA 4356
CATEGORIA TOXICOLÓGICA IV (LIGERAMENTE TÓXICO)

ALISIN es un producto a base de Extracto de Ají-Ajo, que se constituye en una excelente herramienta para el manejo de plagas en gran variedad de cultivos, especialmente para el control de Áfidos, Broca del Café, Trips, Mosca Blanca y otros insectos chupadores.

CARACTERISTICA	COMPOSICIÓN
INGREDIENTE ACTIVO	Extracto de Ají- Ajo 70 gr/lt
APARIENCIA	Liquido transparente de color rojizo-naranja
OLOR	Característico del Ají y Ajo
pH	7,2
DENSIDAD	0.97
NATURALEZA QUÍMICA	Solución orgánica de una sal de un ácido graso saturado
ESTABILIDAD	Al frío, menor de 4 grados centígrados (CLOUD POINT)
RESIDUO SECO	26-30%
BIODEGRABILIDAD	100 %
CARÁCTER IONICO	Anión activo
PUNTO DE EBULLICIÓN	70 ºC
VIDA ÚTIL	1 año
PRESENTACIÓN	1 Litro, Galón de 4 Litros y Caneca de 20 y 60 litros

COMPOSICIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN. ALISIN es un producto a base en los Extractos de Ají y Ajo, posee gran cantidad de componentes como, Bisulfuro de Alilo, Limoneno, Capsaicina, Ácido Nicotínico y Carotenoides. El rango de su efecto protector va desde repelencia, disuasión de la alimentación y oviposición, hasta toxicidad aguda e interferencia con el crecimiento y desarrollo de los insectos plaga.

USO. **ALISIN** es útil para el control de insectos como Áfidos, Minador, Mosca Blanca, Trips, Broca del Café, Cochinillas, Lorito Verde, *Collaria sp*, *Blissus*, Mión de los pastos y Ácaros.

DOSIS. **ALISIN** puede aplicarse al follaje en dosis de 1 - 2 cc/litro. Para el control específico de plagas en pastos, mezcle **ALISIN** con **NEOFAT CE** 0,5 cc/litro y el insecticida empleado para el control específico en el 50 – 75% de la dosis recomendada.

ALISIN es altamente compatible con insecticidas, esta práctica ha demostrado ser altamente efectiva para el manejo integrado de plagas, porque los componentes repelentes y alelopáticos disturban el nicho de la plaga, quedando fácilmente expuesta al producto biocida. Para el control de la Broca del Café combine **ALISIN** 2 cc/litro con el **NEOFAT CE** 1 cc/litro y el insecticida, esta mezcla ha demostrado controles de la Broca mayores al 85%. Para otros cultivos aplique **ALISIN** en mezcla con un insecticida de baja categoría toxicológica, una vez controlada la plaga continúe realizando aplicaciones semanales ó quincenales con **ALISIN.**

AGROBIOLOGICOS SAFER®
Cra. 50C Nº 10 Sur - 185 PBX: (4) 361 00 10
agrosafer@safer.com.co www.safer.com.co
Medellín / Colombia