



ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMO

TIPO DE AGROINSUMO :

Saponinas ozonizadas inductor Sir.

NOMBRE COMERCIAL : Militaris

FORMULACIÓN : Líquido

PH DE LA FORMULACIÓN : 7

COLOR : Cristalino

SOLUBILIDAD EN AGUA : Concentrado soluble (SL)

ELABORADO POR : TRINIDAD

DISTRIBUIDO POR : NANO ZABIA



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

ELEMENTO	PORCENTAJE
Saponina ozonizada (Equivalente a 900 ml/Lt)	90.0%
Ácido Jasmónico (Equivalente a 50 ml/Lt)	5.0%

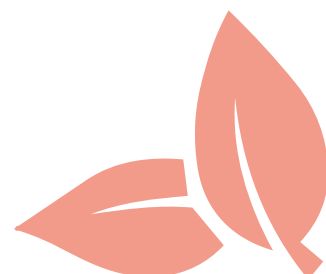


PRINCIPALES COMPUESTOS

Saponina ozonizada

DESCRIPCIÓN:

El producto Militaris actúa sobre los insectos a través de una triple acción directa, mientras que simultáneamente fortalece las defensas naturales de la planta. Por un lado, las saponinas ozonizadas interfieren en la señalización de iones de sodio y potasio, vitales para el metabolismo y la transmisión nerviosa de los insectos, lo que les causa parálisis o disfunción neuromuscular. Adicionalmente, se ha observado que Militaris daña la integridad de las membranas celulares, provocando la pérdida de su contenido y su eventual muerte. Actúa también como un repelente y agente antialimentario, reduciendo la capacidad de los insectos para nutrirse y crecer. Por otra parte, su contenido en ácido jasmónico lo convierte en un inductor de defensas, activando la respuesta de la planta ante situaciones de estrés biótico (provocado por insectos y patógenos) y abiótico (como la sequía y la temperatura extrema), lo que contribuye a un mejor desarrollo y crecimiento vegetal.





Cultivos	Dosis (ml/Cil)	Dosis ha	Recomendaciones
Vid, Palto, Arándano, Granado, Limón (SL).	500ML - 1L	250 ML	Realizar al menos 2 aplicaciones con intervalos de 5 a 15 días. Se recomienda hacer evaluaciones continuas del campo, con el fin de definir el momento oportuno y el número de aplicaciones del producto. El pH de la solución debe estar entre 6 y 7. Puede mezclarse con otros productos cuyo pH no exceda de 7.
Tomate, lechuga, arroz, papa, maracuyá, Capsicum (SL).	500ML - 1L	250 ML	

BENEFICIOS DE SU USO:

Elimina sustancias perjudiciales: Ayuda a limpiar la superficie de las hojas de elementos dañinos, lo que permite que la planta se mantenga sana.

Seguro y no tóxico: No causa fitotoxicidad (daño a la planta), no deja residuos, ni afecta a humanos, mamíferos ni insectos beneficiosos.

Mejora el rendimiento: Incrementa la eficiencia de la fotosíntesis, lo que se traduce en un mejor desarrollo de la planta.

Control mecánico: Actúa contra insectos picadores-chupadores, ácaros y hongos, ayudando a controlar plagas de manera física.

Beneficios ambientales: Al ser un producto de origen vegetal, no genera contaminación ambiental.

Mantiene la calidad del producto: No altera ni el sabor ni el color de los frutos tratados.

Alta solubilidad: Se disuelve fácilmente en agua, lo que facilita su aplicación.

EL IMPULSO TECNOLÓGICO QUE REVOLUCIONA EL CAMPO

