

Ficha técnica

Identidad

Composición	<i>Lecanicillium lecanii</i>
Concentración	1x10 ⁹ conidios/mL Cada mililitro contiene cien millones de conidios o esporas.
Pureza microbiológica	>95%
Formulación	EW emulsión agua en aceite.
Uso	Bioinsumos de uso agrícola.
Clase	Inoculante biológico.
Presentación	1 y 20 litros.
Empaque	Envase cilíndrico y caneca en polipropileno de alta densidad.
Registro de venta ICA	N°
Titular del registro	Organización Pajonales S.A.S
Dirección	Bioplanta Salida al Km 96 Ambalema Tolima.
Contactos Asistencia Técnica	Celular: 3223138316 – 3176683647 – 3155456816 E-mail: info.pajonales@pajonales.com

Características

ANISILIUM® Es un biopreparado, en presentación líquida, elaborado partir de cepas especialmente seleccionadas del hongo *Lecanicillium lecanii*, el cual contiene conidios en latencia.

Propiedades fisicoquímicas

pH:	5.5 a 7
Estado físico:	Líquido.
Color:	Blanco amarilloso.
Olor:	Característico.
Explosividad:	No explosivo.
Corrosividad:	No corrosivo.
Estabilidad almacenamiento:	Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 6 meses.

Modo de acción

ANISILIUM® actúa por contacto con el sistema radicular o foliar de la planta.

Mecanismo de acción

ANISILIUM® es un inoculante biológico, el cual confiere potencial adaptativo a la planta huésped frente a condiciones adversas; de tipo abiótico, con mayor rango de tolerancia a sequía y al estrés oxidativo, tolerancia a suelos ácidos con altos niveles de Zn y Al, estimulando el crecimiento vegetal con gran capacidad de influir en la utilización y disponibilidad de nutrientes fijados en la micela del suelo.

Ficha técnica

Recomendaciones de uso

Cultivo	Objetivo	Dosis	Observaciones
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Biofertilizante y bioestimulante.	5.0 cc/Lt de agua.	Aplicar en bandejas germinadoras a la hora de la siembra, seguido de una segunda aplicación 10 días después y finalmente una última aplicación cuando se realice el transplante a sitio definitivo.

Condiciones de aplicación

ANISILIUM®, aplicación se recomienda desde tratamiento de semillas, al inicio del cultivo. Es de suma importancia que se ANISILIUM® entre en contacto con la semilla y/o la planta, se debe asegurar condiciones de buen cubrimiento, calidad de agua y condiciones ambientales favorables.

Preparación de la mezcla de aplicación:

Se debe realizar hidratación previa, en cantidad suficiente de agua, homogeneizar la mezcla, hidratación se recomienda alrededor de 15 minutos, la mezcla debe ser agitada con frecuencia. No es recomendable tener una mezcla de ANISILIUM® para aplicaciones posteriores.

Compatibilidad

ANISILIUM® es recomendado para ser parte de un plan de manejo de fitosanitario. La mezcla de ANISILIUM® con agroquímicos, bioinsumos, fertilizantes debe tener una prueba de compatibilidad.

Periodo de reentrada a zona de aplicación

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.