



ADINA®

FRENTE A LOS NEMATODOS, COGE EL MANDO



- Nueva formulación con eficacia mejorada.
- Especial para aplicación al suelo.
- Efectos secundarios interesantes contra otras plagas.
- Materia activa conocida, de origen natural y modo de acción multidiana.
- Compatible con OCBs y polinizadores.

sipcamiberia.es



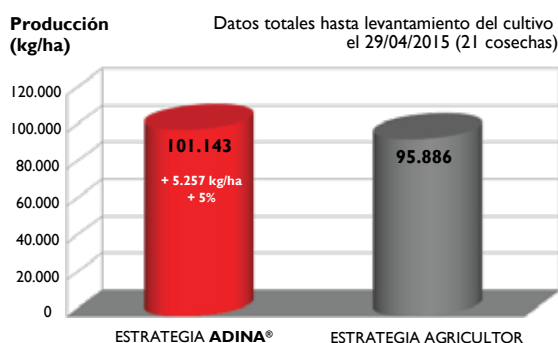
¿Qué es Adina®?

Azadiractin es la materia activa más emblemática en bioprotección. Ahora SIPCAM IBERIA lanza **ADINA®**, formulado específicamente para maximizar su eficacia en el control de plagas en aplicaciones al suelo.

ADINA® es un formulado para el control de nematodos e insectos de suelo formulado a base de Azadiractin A (1%), para la aplicación en cultivos hortícolas después del trasplante, con varias aplicaciones a lo largo del ciclo.

Al tratarse de una materia activa de origen natural, está considerado como un bioinsecticida y bionematicida, con certificación para su uso en agricultura ecológica y con un manejo que evita la aparición de resistencia, minimiza la presencia de residuos en la cosecha y tiene un interesante efecto para el control de otras plagas de gran importancia: mosca blanca, trips, minadores...

COSECHA TOTAL - Ensayo SIPCAM 1408-1 Tomate, invernadero (ciclo largo)



¿Cómo actúa?

ADINA® reduce la entrada de nematodos en la planta, reduciendo así el impacto negativo. Los nematodos quedan fuera de la raíz. Las raíces se desarrollan más, la planta está más sana y resiste más tiempo, con producciones mayores.

El modo de acción de Azadiractin es multisitio, afectando a los procesos de muda, la ingestión, la repelencia, los procesos de muda y otros efectos.

También es destacable la sistemía de Azadiractin, que se refleja en protección frente a plagas de la parte aérea (mosca blanca, minadores, pulgón, trips).



Pimiento con ADINA® (derecha) y testigo (izquierda)

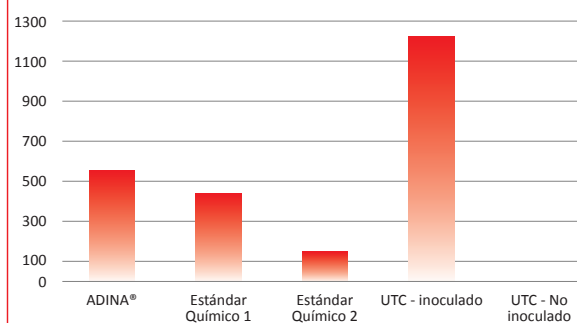
Pimiento con ADINA® (derecha) y testigo (izquierda)

Ventajas

- Control flexible de nematodos e insectos de suelo en los cultivos, apto para todo el ciclo del cultivo.
- Cultivo más vigoroso que se traduce en rendimientos mayores.
- Solución multi-plaga, efectos secundarios interesantes en otras plagas.
- Molécula conocida de origen natural para estrategias de minimización de residuos.
- Buen perfil ecotox y toxicológico, compatible con auxiliares y sin plazo de seguridad.
- Facilidad de manejo y sin requerimientos de almacenamiento.

NIVEL DE POBLACIÓN EN SUELO

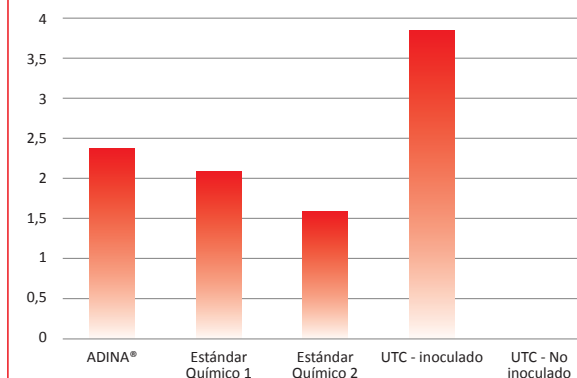
Ensayo de ADINA® en Pimiento. (Métodos S.A., Mazarrón, 2016)



Nivel poblacional en nematodos totales
(método de Baermann, unidades/100 ml de suelo)

ÍNDICE DE NODULACIÓN EN LA RAÍZ

Ensayo de ADINA® en Pimiento. (Métodos S.A., Mazarrón, 2016)



Índice de nodulación
(escala 0-10 de Bridge y Page)



Posicionamiento técnico

- Se recomienda aplicar ADINA® desde el trasplante del cultivo, varias aplicaciones.
- En épocas de temperaturas altas, se recomiendan intervalos a partir de 10 días, mientras en épocas de baja temperatura, con ciclos más largos de reproducción de las plagas, se recomienda alargar el intervalo entre tratamientos.
- Se obtienen las mejores eficacias cuando en condiciones de pH bajo de la solución del suelo, y en combinación de bioestimulantes que potencien el enraizamiento como BLACKJAK®.

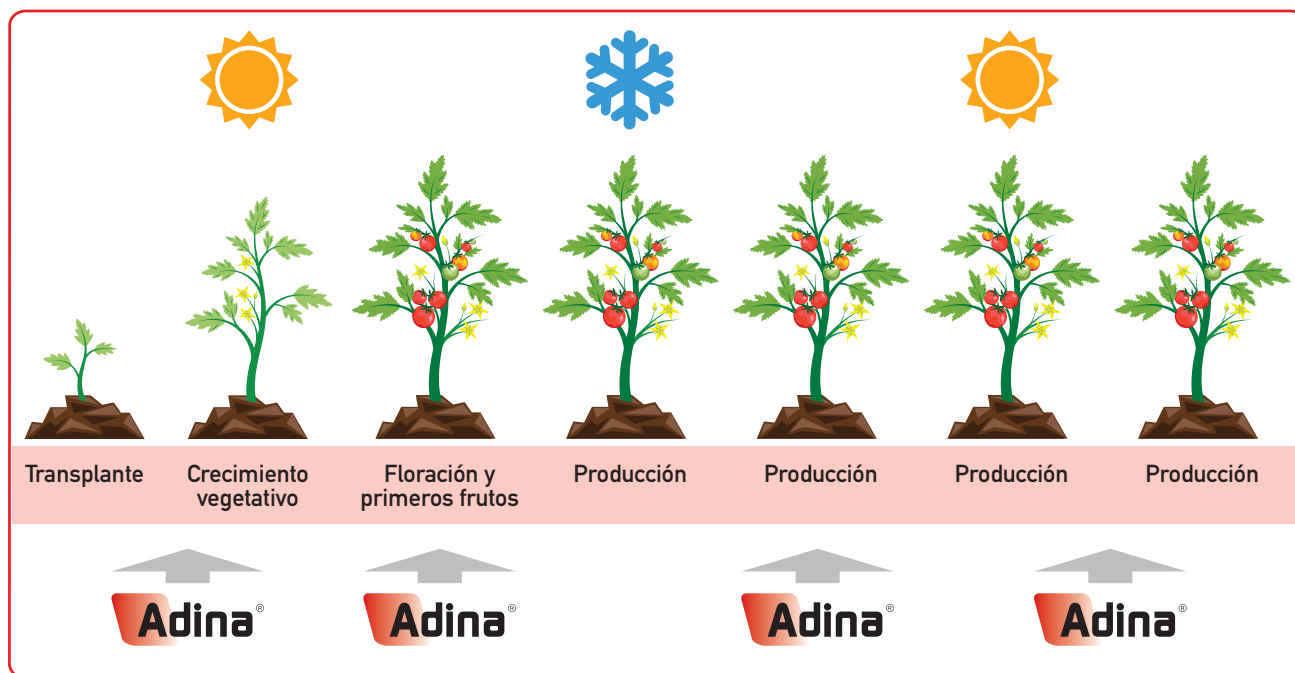


Tabla cultivos registrados para aplicación al suelo de Adina® (NºReg: 22166)

CULTIVO	PLAGA
Tomate, Berenjena y Pimiento - Invernadero	Nematodos, pulgones, mosca blanca, escarabajo, minadores de hojas, noctuidos, trips, <i>Tuta absoluta</i> , ortópteros.
Pepino - Invernadero	Nematodos, pulgones, escarabajo, minadores de hojas, noctuidos, trips, mosca blanca, ortópteros.
Melón y Calabaza - Invernadero	Nematodos, pulgones, escarabajo, minadores de hojas, noctuidos, trips, mosca blanca, ortópteros.
Otras cucurbitáceas de piel comestible y de piel no comestible - Invernadero	Pulgones, escarabajo, minadores de hojas, noctuidos, trips, mosca blanca, ortópteros.
Fresal - Invernadero	Ortópteros, orugas, mosca blanca, trips, noctuidos, pulgones.
Lechugas y similares - Invernadero	Nematodos, ortópteros, pulgones, mosca blanca, minador, noctuidos.
Espinaca y similar - Invernadero	Pulgones, mosca blanca, minador, noctuidos, ortópteros.
Ornamentales - Invernadero	Larvas de lepidópteros, procesionaria, mosca blanca, minadores de hoja, trips, tortrix, lagarta, ortópteros, pulgones.
Otras hierbas aromáticas (albahaca) - Invernadero	Mosca blanca, minador, pulgones, noctuidos, ortópteros.
Perejil - Invernadero	Ortópteros, mosca blanca, minador, noctuidos, pulgones.
Tabaco - Aire libre	Nematodos, pulgones, ortópteros, mosca blanca.



sipcamiberia.es

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto y siga las instrucciones.

