

Materia activa	NOMBRE COMERCIAL	EMPRESA	Autorización	DOSIS	Nº max. aplicac/ciclo cultivo	P.S.	Modo acción		COMPATIBILIDAD (EFECTOS DIRECTOS)				
							GRUPO	PUNTO DE ACCIÓN PRIMARIO	Nesidiocoris		Eretmocerus		PERSISTENCIA (días)
									Ninfas	Adultos	Larvas	Adultos	
<i>Bacillus thuringiensis</i>	VARIOS	VARIAS	Tom. aire libre invernadero	VARIAS		NP	11	Disruptores microbianos de las membranas digestivas	1	1	1	1	-
Abamectina	CAL-EX AVANCE	AGRODAN	Tom. aire libre invernadero	85-125 g/ha	3	7	6	Activador del canal del cloro	3	4	1	4	5
Emamectina*	AFFIRM	SYNGENTA	Tom. aire libre invernadero	0,15%, max. 2 Kg/ha	3	3	6	Activador del canal del cloro	3*	3*			5
Azadiractina	VARIOS	VARIAS	Tom. aire libre invernadero	75 cc/hl		3	18	Disruptores/antagonistas de la ecdisona	2	3	2	2	-
Clorrantriliprol* (Rynaxypyr)	ALTACOR	DUPONT	Tom. aire libre invernadero	10-11,5 g/hl, max 120g/ha a.l. y 170 g/ha inv.	2	1	28	Modulares del receptor Rianodin	1*	1*	1*	1*	-
Flubendiamida*	FENOS	BAYER	Tomate invernadero	15-25g/hl, max. 350 g/ha	2	1	28	Modulares del receptor Rianodin	1	1	1	1	-
Indoxacarb	STEWARD	DUPONT	Tom. aire libre invernadero	85-125 g/ha	6	1	22	Bloqueador del canal de Na dependiente de voltaje	2	2	2	1	-
Metaflumizona*	ALVERDE	BASF	Tom. aire libre invernadero	0,1%, max. 1 l/ha	2	3	22	Bloqueador del canal de Na dependiente de voltaje	4	4	2	2	6
Spinosad	SPINTOR	DOW AGROSCIENC	Tom. aire libre invernadero	20-25 cc/hl	3	3	5	Agonista del receptor de nicotínico de la acetilcolina	2	2	3	2	5

(\*) Autorización excepcional hasta el 14 de julio de 2010  
(a.l. aire libre) (inv. invernadero)

No repetir tratamientos con el mismo color (es decir, con el mismo modo de acción) \* Datos facilitados por la casa comercial

La compatibilidad de los productos depende de muchos factores, momento del tratamiento (los auxiliares son especialmente sensibles en la fase de instalación), uso reiterado de los productos, dosis usadas, etc.  
Se recomienda consultar siempre al técnico responsable.

## EVITAR RESISTENCIAS:

- \* Evitar aplicaciones sistemáticas, realizándolas en función del nivel de riesgo.
- \* Usar productos autorizados en tomate contra *Tuta absoluta*.
- \* Respetar las recomendaciones de la etiqueta (dosis, plazo de seguridad, nº máximo de aplicaciones, etc.).
- \* Asegurar un buen mojado de la planta, especialmente en el envés de las hojas.
- \* Alternar materias activas de diferente modo de acción y dejar pasar dos generaciones antes de volver a usarlas.
- \* En el caso de los *Bacillus*, es recomendable alternar las dos subespecies disponibles (*aizawai* y *kurstaki*).
- \* Por cada ciclo de cultivo, no superar el número máximo de aplicaciones autorizado en etiqueta.
- \* No realizar mezclas de productos que actúen sobre el mismo estado de desarrollo de la plaga.
- \* Respetar la fauna auxiliar y los polinizadores.

**EFECTOS INDIRECTOS**  
El uso reiterado de determinados fitosanitarios puede reducir la fertilidad de *Nesidiocoris* y *Eretmocerus* (es especialmente importante en la fase de instalación, ya que reduce la tasa de crecimiento de la población).

**Leyenda**

1	No tóxico < 25% reducción
2	Ligeramente tóxico 25-50%
3	Moderadamente tóxico 50-75%
4	Tóxico > 75%

**¡¡¡EVITAR LAS RESISTENCIAS DEPENDE DE TODOS!!!  
ALTERNE MATERIAS ACTIVAS DE DIFERENTE MODO DE ACCIÓN**

