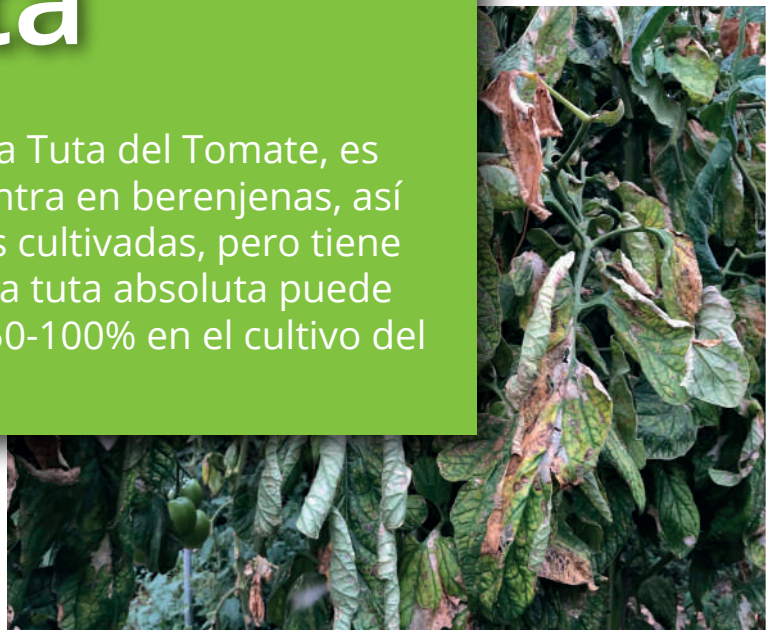




# tuta absoluta

La Tuta Absoluta, también conocida por la Tuta del Tomate, es una polilla minera muy dañina. Se encuentra en berenjenas, así como en pimientos dulces y otras plantas cultivadas, pero tiene una fuerte preferencia por los tomates. La tuta absoluta puede causar una pérdida del rendimiento del 50-100% en el cultivo del tomate.



# tuta absoluta

## la gran plaga del tomate



*El ciclo de la vida de la tuta absoluta*

### ¿Qué es la Tuta absoluta?

Tuta absoluta, también conocida por la polilla del tomate, es un pequeño lepidóptero, cuyos adultos

miden apenas 7 mm. de longitud por 1 mm. de anchura, pudiendo variar ligeramente el tamaño de unos individuos a otros. Las hembras, una vez apareadas, realizan las



puestas, de las que emergerán las larvas.

Después de pasar 4 y 5 estadios larvarios se crisalidan para dar lugar a nuevas mariposas o polillas.

### ¿Cuál es su origen?

La tuta absoluta es una plaga del tomate, originaria de Sudamérica que apareció en España a principios del otoño del año 2007 y cuyas consecuencias son catastróficas para el cultivo si no se protege de forma adecuada.

Fue originalmente descrita en Perú por Metrick en 1927. También se encuentra distribuida por algunos países de Asia, África, Europa y Centro América. Es endémica en la mayoría de las zonas productoras de tomate, donde representa uno de los problemas fitopatológicos más graves del cultivo.

Los intercambios de mercancías, contenedores y personas, cada vez más frecuentes entre continentes, incrementan las posibilidades de propagación. Es por eso que las medidas de limpieza y prevención son las más recomendadas a la hora de erradicar la plaga de los invernaderos, donde su cultivo intensivo los hace más propensos a sufrirla.

Su presencia es tan dañina que no termina sólo en las hojas, sino que se abren paso atacando también el tallo (principalmente los brotes apicales). Con esto consiguen que el crecimiento de la planta se estanque ya que no permite que se formen nuevas flores ni frutos.



*Daños de la Tuta en cultivo del tomate*

# LA SOLUCIÓN

ECAMED 



No dejan  
materias activas

ecamed fert  
**ARIAS**

ABONO BORATADO EN SOLUCIÓN  
BORO ETANOLAMINA

## Propiedades

ecamed Fert **ARIAS** está compuesto de minerales con los que se provee a la planta de los elementos nutricionales necesarios para mantener un equilibrio en el desarrollo de la planta.




En ningún caso mezclar en la misma cuba aceites ni productos tensioactivos. Recomendamos no mezclar en la misma cuba: azufre, cobre, aminoácidos, algas, potasa o polvos mojables. Estos tratamientos pueden aplicarse una vez la planta esté seca tras el tratamiento con **ecamed Fert ARIAS**.

- No tiene plazo de seguridad
- No crea resistencias
- No residual

## Instrucciones de almacenamiento.

Utilícese solamente en casos de reconocida necesidad. No debe sobrepasarse la dosis de aplicación.

USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.

 968 193 807

[www.ecamed.es](http://www.ecamed.es)



## Dosis y Aplicaciones

Preventivo.	1,5 cc/l
Curativo.	2-3 cc/l



Cada  
10-15 días

## CULTIVOS:

- Hortícolas.
- Cítricos.
- Frutales de hueso y pepita.
- Olivo.
- Viña/Parral.
- Tropicales.

Desde **Ecología Agrícola del Mediterráneo** o a través de nuestros técnicos y distribuidores podemos asesorarle en cuanto a las dosis de uso según el cultivo.



▶ No aplicar en  
pera conference.

## Presentación



CONSULTAR



Ecología Agrícola del Mediterráneo s.l.

