



## Recomendaciones de vasates en el cultivo de tomate



### FENOLOGÍA ACTUAL

Estado Fenológico:

**Estado de recolección**

### RECOMENDACIONES (MEDIDAS CULTURALES)

- En invernaderos, colocar mallas (mínimo 10x20 hilos/cm<sup>2</sup>) en las aberturas laterales, cenitales y puertas, y controlar el estado de las mismas, sobre todo de las que coinciden con la dirección de los vientos dominantes.
- Vigilar que no haya roturas en los plásticos. Colocar en las entradas doble puerta, o puerta y malla de igual densidad a la exterior.
- Eliminar las malas hierbas y restos de cultivos, ya que pueden actuar como reservorio de la plaga.
- Eliminar las plantas que estén muy afectadas.
- Utilizar material vegetal sano procedente de viveros o semilleros autorizados.
- No asociar cultivos en la misma parcela.
- No abandonar los cultivos al final del ciclo.
- Distanciar en el tiempo la realización de la nueva plantación.
- Tener cuidado para no transportar la plaga en la ropa, calzado o herramientas de trabajo durante las operaciones habituales que se hacen en el cultivo. Desinfectar los útiles de trabajo, antes y después de su uso.
- Marco de plantación lo más amplio posible (siempre que no incida éste sobre la producción y rentabilidad del cultivo).
- Abonar de forma equilibrada para evitar exceso de vigor. Evitar exceso de abono nitrogenado.

### **Métodos de control biológicos:**

- En el control natural están descritos algunos depredadores de la familia Phytoseiidae que pueden actuar sobre esta plaga, aunque no lo hacen de forma efectiva, de ahí que su control biológico sea complicado.

### **Métodos de control químicos:**

Consejos para un control eficaz de vasates:

- Realizar los tratamientos sobre focos, si están bien delimitados. (Phytoma 314. Las aplicaciones en focos no son recomendables en cultivos con histórico de ataques, ya que no observar síntomas no significa que el acaro no esté presente)
- La técnica de aplicación debe permitir alcanzar bien los tallos, la zona basal de la planta y el envés de las hojas, procurando una buena cubrición de éstas. Para las aplicaciones en pulverización es aconsejable la utilización de mojanter.
- En cultivos bajo abrigo, aplicar el caldo fitosanitario en las bandas, una vez verificada su presencia, ya que éstas suelen ser los puntos de entrada de la plaga.
- Aplicar la dosis correcta para evitar la aparición de resistencias o pérdida de eficacia de la aplicación.
- Controlar la plaga durante los primeros estados de desarrollo del cultivo, una vez detectadas las primeras presencias. • No es aconsejable mezclar los acaricidas con otros productos fitosanitarios.
- Si es necesario repetir el tratamiento por aumento de población, para evitar la aparición de resistencias, alternar productos con distintas materias activas y modos de acción. Se podrán utilizar, en el caso de que existan, los productos fitosanitarios autorizados para este uso en el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a consultar en la dirección web:<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/fitos.asp>.