

Mole y Sporgon®

Un problema importante en muchos cultivos es una infección de “mole” provocada por varias especies del moho *Verticillium*. Por supuesto, la mejor manera de evitar esto es con medidas preventivas antes de cambiar al uso de fungicidas.

Las medidas preventivas incluyen:

- Buen sellado de las salas del cultivo.
- Filtrado del aire entrante y saliente.
- Buen control de moscas y mosquitos.
- Una higiene muy alta en toda la empresa.
- Utilizar tierra de cobertura limpia o desinfectada.

El moho crece rápidamente y puede infectar naves completas, reduciendo la producción. Para evitar la infección debe eliminarse desde las primeras “bolas”. Quítalas con una bolsa plástica, con toda la tierra de cobertura, y cubre el lugar con sal. Evita que el personal toque las “bolas” al recogerlas, ya que esto puede infectar toda la nave. Si la infección continúa, entonces se puede proceder a utilizar fungicidas.

Muchos cultivadores usan Sporgon® (Bayer; ingrediente activo: procloraz manganeso). Existen diferentes puntos de vista sobre su utilización y el momento de aplicación.

Desde mi punto de vista, el Sporgon® se puede utilizar en dos momentos del cultivo: 1) Después de raspar la capa de cobertura, y 2) Medio día antes de ventilar la nave. El efecto del Sporgon® es prácticamente el mismo en ambos casos, pero el impacto sobre el rendimiento de la producción varía mucho.

Diversas investigaciones han demostrado que la menor pérdida de producción se tiene cuando el Sporgon® se aplica medio día antes de ventilar. El único problema en este caso es que el micelio debe estar muy bien recuperado, de lo contrario el Sporgon® retrasará la recuperación del micelio. Si se aplica de esta forma, se evitarán pérdidas de rendimiento de la producción y la efectividad del el Sporgon® será comparable con su aplicación después de raspar la capa de cobertura.

Recuerde que el uso regular de un mismo producto pierde finalmente su efecto. Los hongos se vuelven resistentes a diversas sustancias, por lo que debe tratar de utilizar el Sporgon® y otros fungicidas lo menos posible y sólo cuando hay infecciones difíciles de manejar en sus cultivos.

Erik de Groot
Mushroom & Substrate Consultancy