

Manejo fitosanitario de cultivos transitorios bajo cubierta

Síntesis: Prácticas seguras y ambientales para el manejo fitosanitario en ambientes protegidos.



Las prácticas seguras y ambientales en el manejo fitosanitario constituyen un pilar fundamental para garantizar la inocuidad, la sostenibilidad y la eficiencia de la producción en ambientes protegidos como invernaderos y casas malla. Estas prácticas integran la seguridad ocupacional, la protección del medio ambiente y la eficacia técnica de los tratamientos, permitiendo que las acciones de control de plagas y enfermedades se desarrollen bajo condiciones controladas, responsables y acordes con los principios de la producción sostenible.

El manejo fitosanitario en estos sistemas requiere una aplicación planificada de productos y métodos de control que minimicen los riesgos de intoxicación, contaminación y afectación de la biodiversidad. En este contexto, se prioriza el cumplimiento de las buenas prácticas agrícolas, la capacitación permanente del personal, el uso adecuado de los equipos de protección personal y la correcta calibración y mantenimiento de los equipos de aplicación. Asimismo, la señalización de las áreas tratadas y la adecuada ventilación contribuyen a garantizar condiciones seguras para los trabajadores y el cultivo.

Desde el enfoque ambiental y de gestión, estas prácticas promueven la reducción del impacto ecológico mediante el uso racional de productos fitosanitarios, la dosificación precisa, el manejo adecuado de envases y residuos, y la implementación de controles climáticos internos que disminuyan la incidencia de patógenos. A su vez, la documentación mediante registros de aplicación y fichas técnicas fortalece la trazabilidad, el cumplimiento normativo y la mejora continua, asegurando un sistema productivo responsable, competitivo y sostenible.

