Manejo agronómico





Papa

Control de malezas

Las malezas constituyen un problema permanente en el cultivo de papa, dan refugio a plagas, reducen la calidad de la cosecha e incrementan los costos de producción por el mayor requerimiento de controles fitosanitarios.

Para un manejo efectivo de malezas se deben combinar varios métodos de control, entre ellos:

Control Cultural

Consiste en dar al cultivo de papa las mejores condiciones para su desarrollo, comprende labores como la preparación adecuada del suelo, utilización de semilla de calidad, siembra en época oportuna, distancias de siembra apropiadas, fertilización de acuerdo a las necesidades del cultivo y rotación con cultivos que eviten la propagación de las malezas.

Control Mecánico

Se basa en la utilización de herramientas manuales, tracción animal y maquinaria agrícola, las labores que ayudan a controlar las malezas son el rascadillo, medio aporque y aporque, actividades que deben ser realizadas oportunamente.

Control Químico

Consiste en la utilización de herbicidas o mata malezas en áreas extensas de cultivo. Antes de la siembra se recomienda la aplicación de Glifosato en dosis de 1 a 5 litros por hectárea dependiendo del tipo de malezas a controlar. Antes de la emergencia del cultivo, es decir 20 a 25 días después de la siembra y después de la emergencia, se recomienda la aplicación de Metribuzin a razón de 0.5 a 0.75 L/ha.

La combinación adecuada de los diferentes métodos de control permite dar un manejo integrado a las malezas, con el objetivo de reducir costos y el impacto ambiental de la producción agrícola.