

# MANEJO DE MALEZAS: CLAVE PARA LA EFICIENCIA Y RENTABILIDAD



Aspectos negativos que afectan directamente la productividad del café:

- Compiten por nutrientes, agua, luz y espacio.
- Son hospederas de plagas y enfermedades.
- Dificultan la implementación oportuna del resto del programa agrícola.
- Reducen la producción de bandolas y nudos, afectando los volúmenes de café necesarios.
- Aumentan costos de mano de obra e insumos.
- Dificultan otras labores agrícolas.

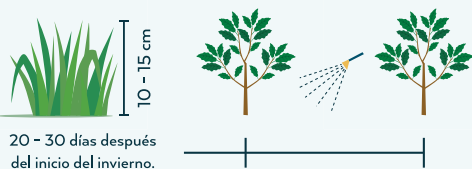


Principios del manejo eficiente

- El manejo de malezas debe ser constante y preventivo, no limitado a 3 o 4 limpiezas al año.
- Se busca cero malezas mediante control durante los meses de humedad.
- El enfoque debe ser económico y eficiente, maximizando el rendimiento por jornal.

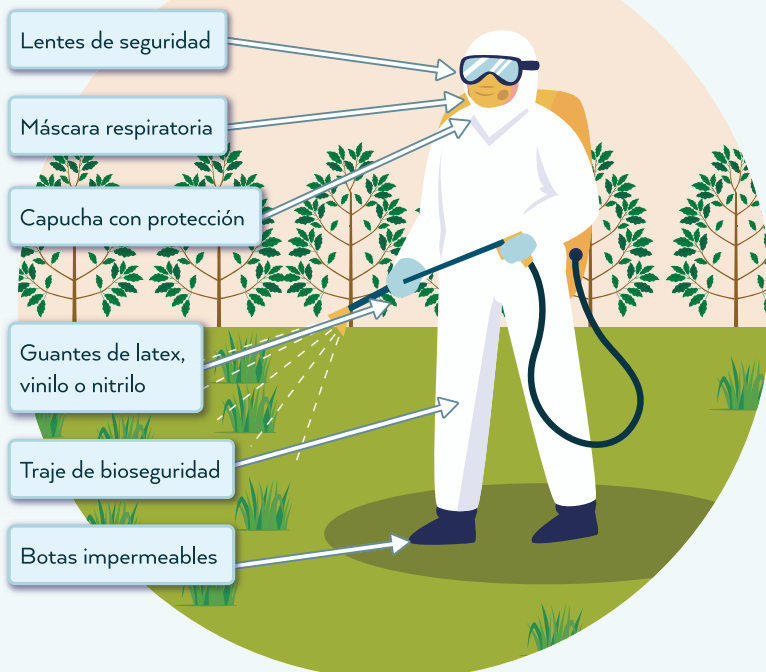
## CONTROL PREVENTIVO RECOMENDADO

- Inicia con el Sistema de Manejo de Tejido (SMT).
- Se complementa con control químico racional.
- Primera aplicación: cuando la maleza mide 10-15 cm (20-30 días después del inicio del invierno).



- Aplicaciones mensuales focalizadas durante la temporada de lluvia.

## EQUIPO DE PROTECCIÓN



Lentes de seguridad

Máscara respiratoria

Capucha con protección

Guantes de latex, vinilo o nitrilo




Traje de bioseguridad

Botas impermeables

## BUENAS PRÁCTICAS EN APLICACIÓN DE HERBICIDAS

- Capacitar al personal.
- Cumplir los tiempos del programa.
- Mantener equipos y calidad de mezcla.
- Corregir la dureza y el pH del agua.
- Usar boquillas adecuadas:
  - Sistémicos: 8005 (ultra bajo volumen).
  - Contacto: 8002 / 8003 / 8004 (medio y alto volumen).
- Aplicar en condiciones climáticas adecuadas.
- Eficiente cobertura en la aplicación.
- Uso correcto de equipo de protección.

## INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD

Actividad	Indicador de uso eficiente	Índice de productividad
Malezas 	Máximo 5.6 jornales/manzana/año 	Mínimo 0.5 manzanas/jornal 
	Aplicación cada 22 días 