



IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE MEJORA

Métodos Preventivos

Rotación de cultivos:

La diferenciación en el tiempo de los cultivos sembrados en un mismo predio es un medio fundamental y bien conocido para el control preventivo de las malezas, enfermedades y/o plagas.

Cultivos de cobertura:

La inclusión de cultivos de cobertura en la rotación entre dos cultivos comerciales es un buen método preventivo que puede ser usado en una estrategia de manejo de malezas.

Solarización de suelo

La solarización del suelo es un método preventivo que explota el calentamiento solar para eliminar las malezas y patógenos y reducir así su emergencia. Este método es citado brevemente ya que es motivo de otro capítulo de esta publicación.

Sistemas de Labranza

El principal efecto de la labranza sobre las malezas está relacionado principalmente con el tipo de implemento usado y con la profundidad de la labranza. Estos factores tienen considerable influencia sobre la distribución de las semillas y propágulos de las malezas en todo el perfil del suelo y, por lo tanto, afectan directamente al número de malezas que pueden emerger en un campo.

Manejo del residuos de los cultivos

La labranza de los residuos de los cultivos estimula la germinación de las semillas de las malezas y su emergencia, por lo tanto, es un hecho favorable ya que agota el banco de semillas. Sin embargo, se debe evitar que las malezas que surgen lleguen a formar semillas volviendo de esa manera a restablecer las reservas de semillas en el suelo

Métodos culturales

- ✓ Época de siembra y ordenamiento espacial.
- ✓ Elección del genotipo del cultivo
- ✓ Cultivos de cobertura usados como cobertura viva.
- ✓ Cultivos intercalados
- ✓ Fertilización

Manejo del residuos de los cultivos

La labranza para la preparación de la cama de semillas tiene dos efectos contrastantes: (a) elimina la vegetación emergida después de la primera labranza y, (b) estimula la germinación de las semillas de malezas y la consecuente emergencia de las plántulas gracias a la mezcla del suelo y la reubicación de las semillas en capas menos profundas, además de la presencia de patógenos de enfermedades.