

Se recomienda el uso de fungicidas como el Metalaxil más Mancozeb; Dimethomorph más Mancozeb, etc. Adquirir productos registrados ante las autoridades competentes (ejemplo SENASAG en Bolivia), leer las instrucciones del fabricante y seguir las recomendaciones de dosis, medidas de protección, reingresos, compatibilidad, etc.

3.- Segunda aplicación foliar:

Aplicar al inicio de panojamiento, un Fungicida de Contacto (como Mancozeb, Metiram, etc).

4.- Tercera aplicación foliar:

Utilizar al inicio de la floración, un Fungicida Sistémico (como Metalaxil-M más Mancozeb, Dimethomorph más Mancozeb, etc).

5.- Cuarta aplicación foliar:

Esta aplicación se la realiza a la formación de grano lechoso (Fig. 12), pero depende del vigor de la planta.



Figura 12. Parcelas bajo la estrategia de manejo del Mildiu, mostrando un control eficiente de la enfermedad.

Cuando las plantas han cubierto el espacio entre plantas y entre surcos es imposible realizar la aplicación con maquinaria se puede realizar manualmente utilizando equipos de protección (lentes, guantes, botas, etc.) por la alternancia corresponde a un Fungicida de Contacto (como Mancozeb, Metiram, etc).

En vez de fungicidas de contacto, se pueden utilizar eco o biofungicidas (Anexo 7) combinándolos con preparaciones de plantas con propiedades adherentes (Anexo 8).

Semilla de calidad

Por el hecho de que las oosporas se conservan y diseminan adheridas a la semilla, se debe obtener semilla de parcelas donde no se ha presentado la enfermedad. Es recomendable, en la producción convencional o cuando se traslada la semilla entre zonas, que la misma sea desinfectada. Algunas alternativas para este tratamiento son los siguientes fungicidas: CTC (mezcla de tres ingredientes activos: Carbendazim, Thiram y Carbofuran), Acronis Top (Fipronil más Thiophanatemethyl y Pyraclostrobin), Dividend (Difeconazole) y otros.

Una alternativa orgánica es el uso de biofungicidas en base a microorganismos como *Trichoderma* spp., *Bacillus subtilis* u otros.

Estos competirán con los patógenos que se encuentren sobre la superficie de la semilla además promoverán un mejor desarrollo radicular.