



Agenda cacao II fase

LA MONILIASIS ENFERMEDAD DE IMPORTANCIA ECONOMICA EN EL CULTIVO DEL CACAO



Nombre vulgar: Moniliasis

Nombre científico: *Moniliophthora roreri*

Distribución: Occidente del país

Partes de la planta que afecta: Sólo los frutos





Síntoma 1: Punto de aceite



Síntoma 1: Punto de aceite



Síntoma 2: Mancha chocolate



Síntoma 2: Mancha chocolate



Síntoma 3: Frutos con jiba



Síntoma 4: Coloración pardo amarillenta



Síntoma 5: Momificación crema compacta

Parcela demostrativa de manejo de la moniliasis (Sra. Ramona Salas)





MEDIDAS DE CONTROL



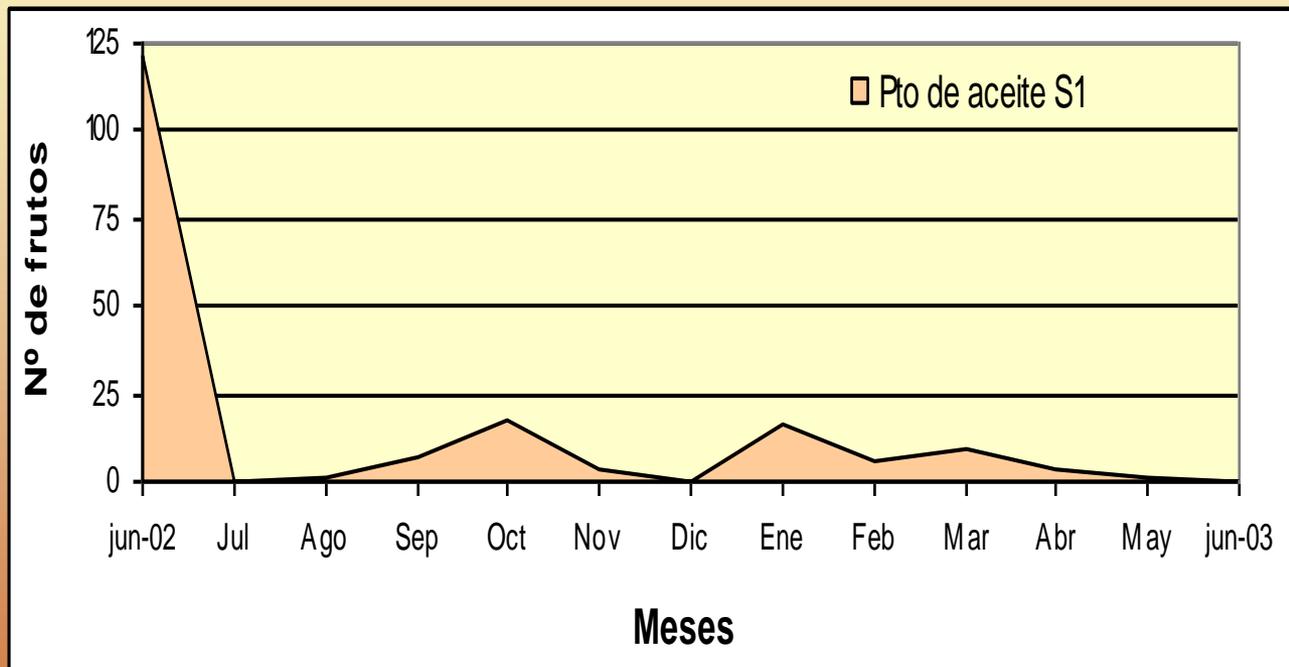
- ✿ **Podar las plantas para regular el exceso de sombra y alta humedad.**
- ✿ **Evitar el exceso de agua dentro de la plantación mejorando los drenajes.**
- ✿ **Recolectar semanalmente los chireles y mazorcas enfermos en bolsas plásticas de polietileno y posteriormente quemarlos en sitios destinados para eliminar restos de cosecha.**
- ✿ **Realizar cosechas frecuentes de frutos sanos, recolectar y quemar los restos de cosecha.**
- ✿ **Sumergir las mazorcas enfermas en kerosén o gas-oil para su posterior destrucción por fuego.**
- ✿ **Protección de frutos menores de 3 meses con aplicaciones de óxido cuproso (2 kg/ha) en las épocas de mayor fructificación.**
- ✿ **Control periódico de malezas.**
- ✿ **Fertilización de la plantación de manera fraccionada con base en el análisis de suelo respectivo.**
- ✿ **Poda fitosanitaria todos los años, el numero de veces dependerá de las necesidades de la plantación.**

RECOMENDACIONES AL MOMENTO DE QUEMAR EL MATERIAL ENFERMO

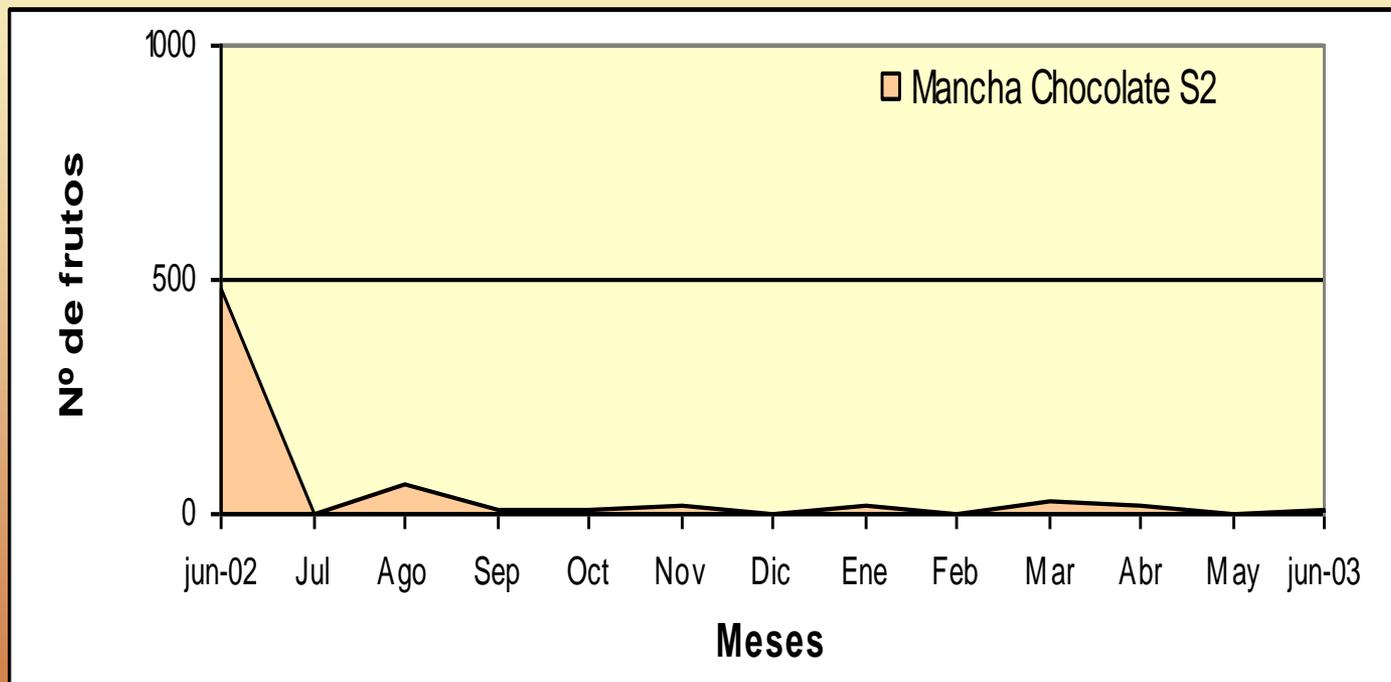
- ☀ **Cave una fosa a fin de enterrar el material enfermo y restos de cosecha.**
- ☀ **Aplique combustible sobre el material a desecharse.**
- ☀ **Evite prender fuego cuando existan fuertes corrientes de aire.**
- ☀ **Asegurarse de extinguir bien el fuego una vez consumido el material desechado.**



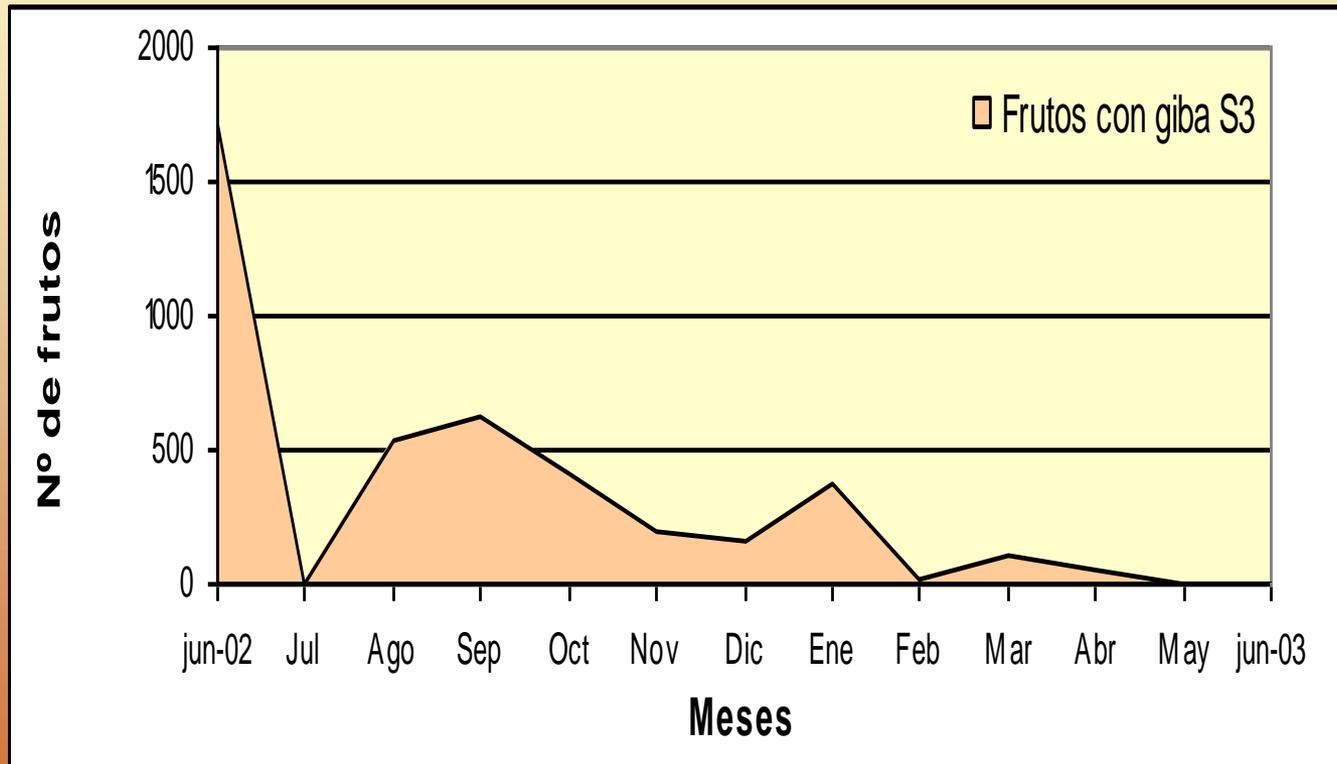
Efectos del manejo cultural en el control de la monilia



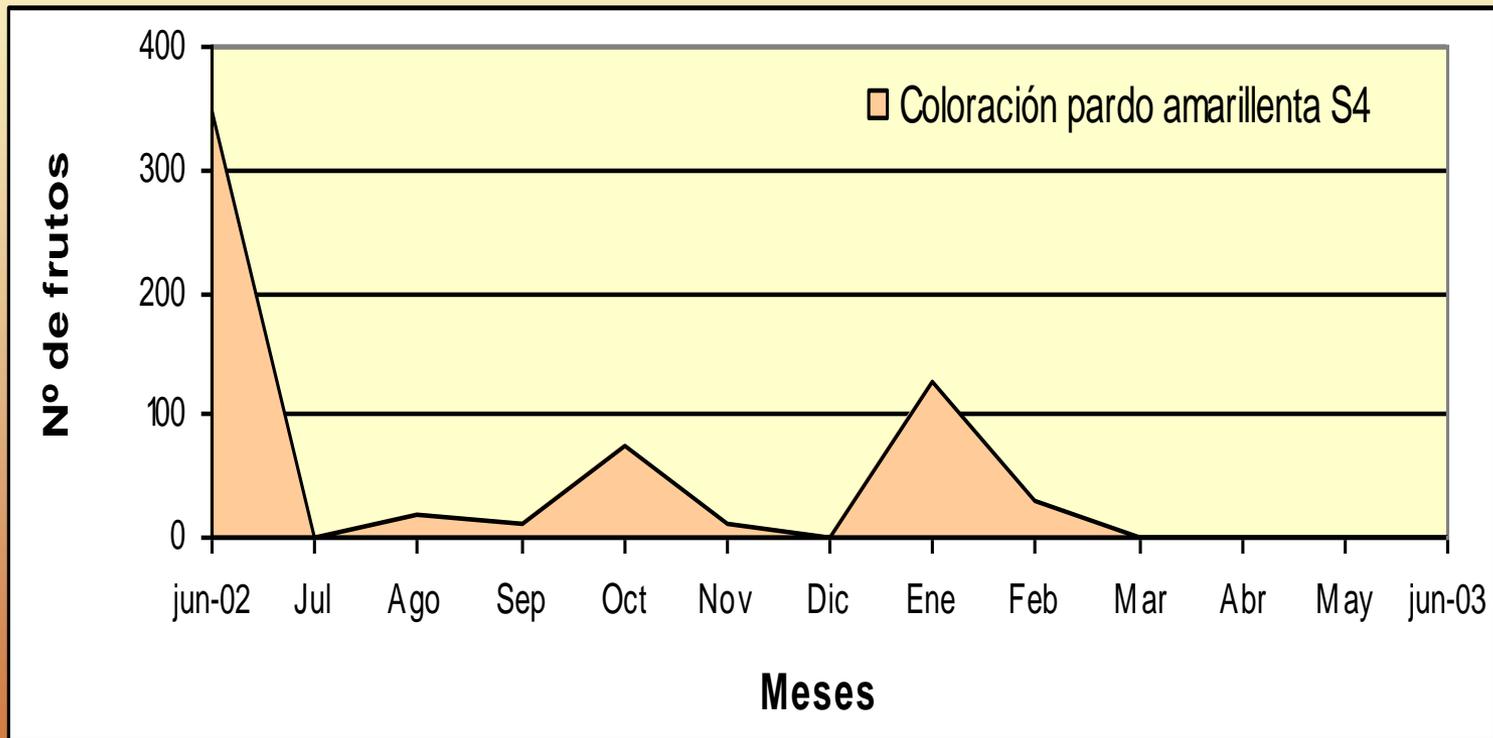
Efectos del manejo cultural en el control de la monilia



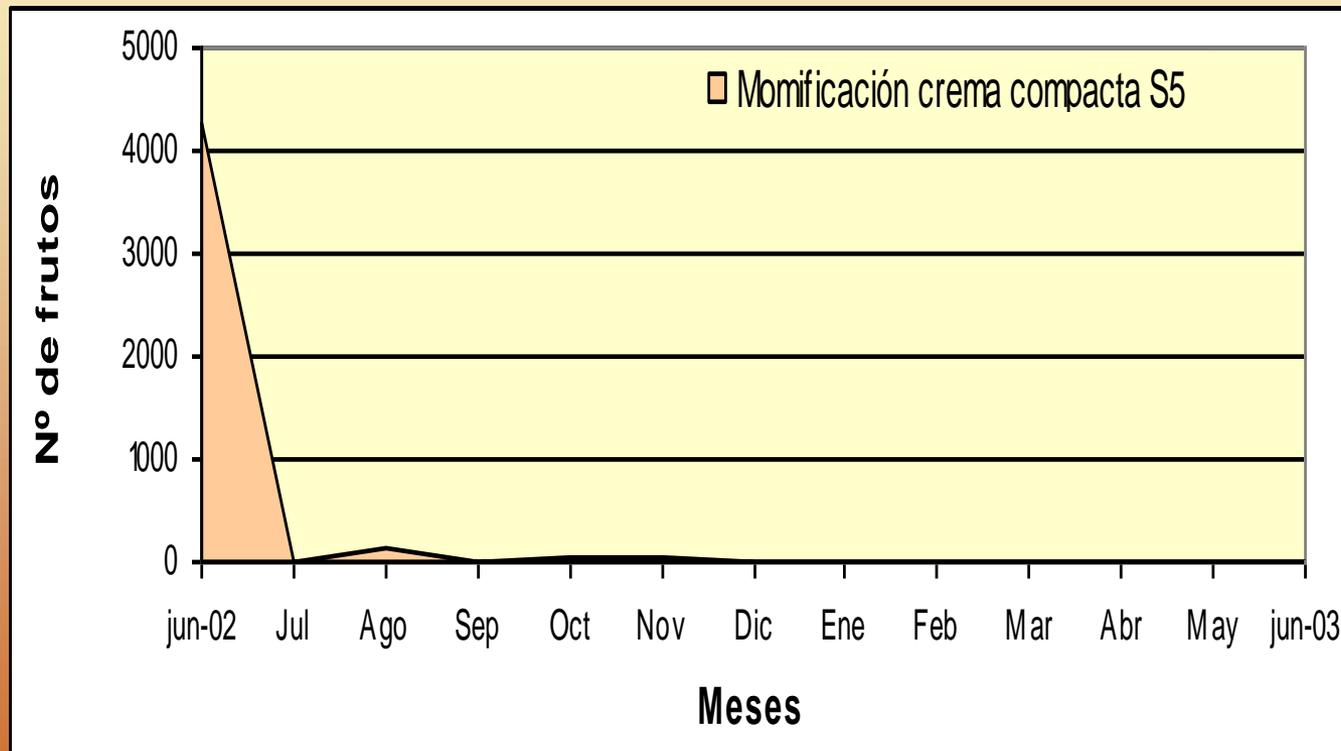
Efectos del manejo cultural en el control de la monilia



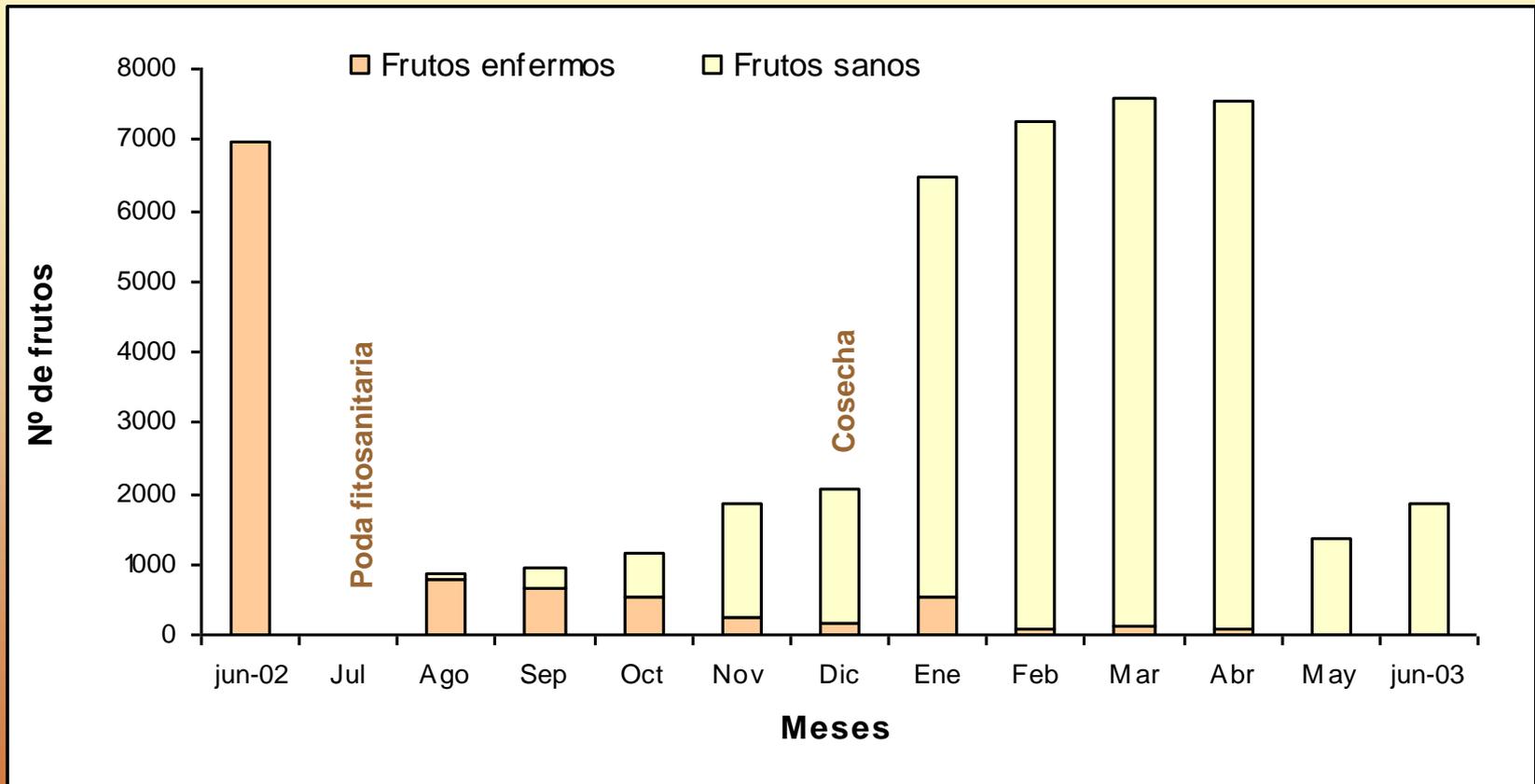
Efectos del manejo cultural en el control de la monilia



Efectos del manejo cultural en el control de la monilia



Efectos del manejo cultural en el control de la monilia































GRACIAS