



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
U R U G U A Y



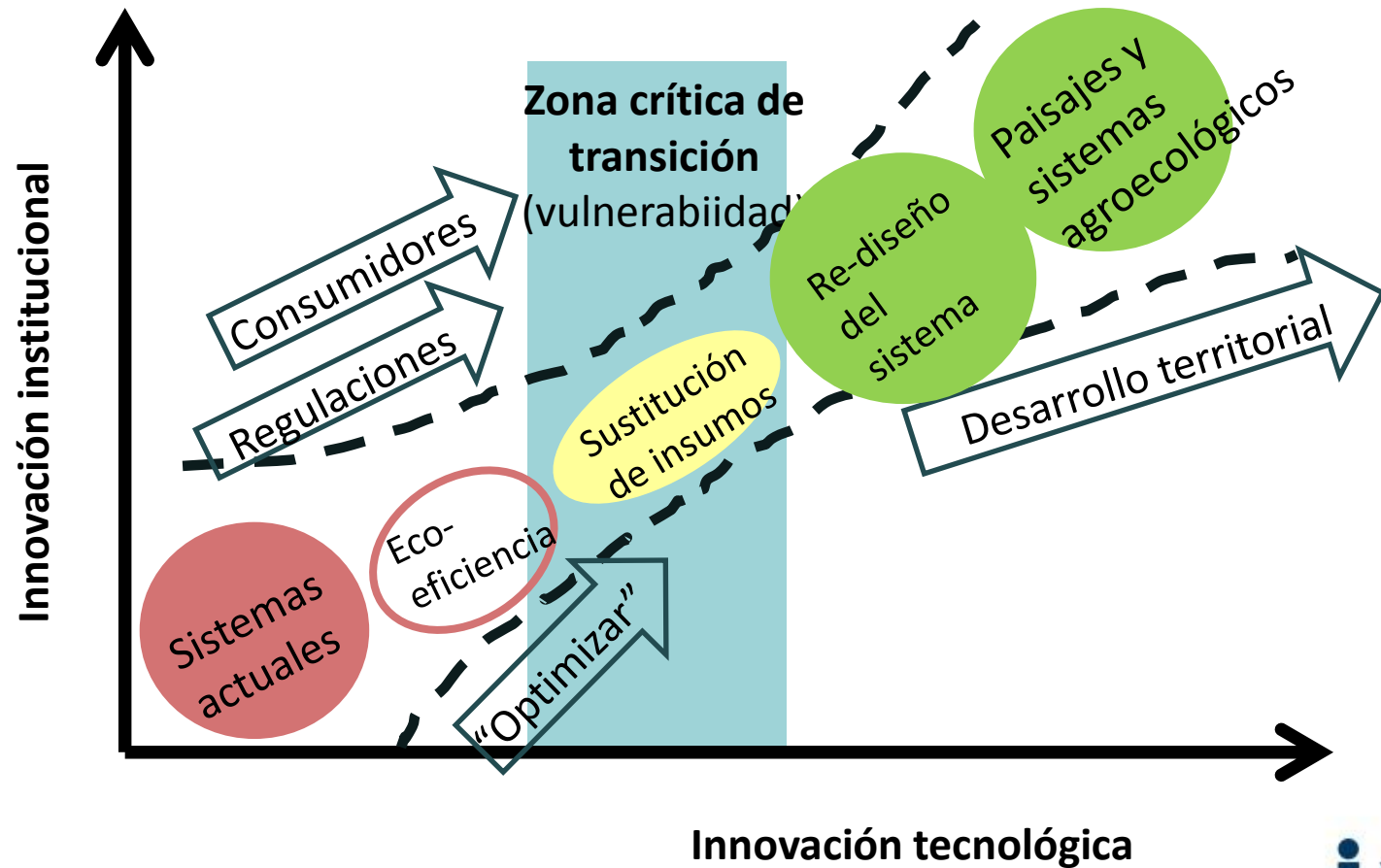
MANEJO DE ENFERMEDADES DEL OLIVO

Ing. Agr. (PhD) Carolina Leoni.

Programa Nacional de Investigación Producción Frutícola – INIA

INIA Las Brujas - 28 de Octubre de 2015







REDISEÑO DEL SISTEMA

Medidas estratégicas (mediano y largo plazo)

- ❖ Sistematización del predio (pendientes, cuadros, desagües)
- ❖ Selección de variedades (adaptación, diversificación)
- ❖ Marco de plantación (ventilación, cosecha)
- ❖ Sistema conducción (ventilación, cosecha)
- ❖ Riego
- ❖ Abonos verdes y Coberturas
- ❖ Cercos vivos
- ❖ Producción animal



REDISEÑO DEL SISTEMA

Medidas tácticas (corto plazo)

- ❖ Poda (frecuencia, intensidad, efecto ventilación/iluminación)
- ❖ Manejo de las coberturas (fila/entrefila, momento corte)
- ❖ Manejo nutricional (enmiendas orgánicas, foliares)
- ❖ Manejo sanitario
 - ❖ Monitoreo
 - ❖ Control químico (momentos, productos)
 - ❖ Enemigos naturales
 - ❖ Agentes microbianos de control biológico
 - ❖ Extractos botánicos

PRINCIPALES ENFERMEDADES DEL OLIVO

Enfermedad:	Afecta principalmente:	Importancia relativa:
Aceituna jabonosa <i>(Colletotrichum spp.)</i>	Frutos (inflorescencias, ramillas, hojas)	Alta
Repilo <i>(Fusicladium oleaginum)</i>	Hojas (inflorescencias, frutos)	Alta
Emplomado <i>(Pseudocercospora cladosporioides)</i>	Hojas	Alta
Fumagina <i>(Capnodium, Limacinula, Aureobasidium)</i>	Hojas – Ramas	Media - Baja
Tuberculosis <i>(Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi)</i>	Ramas	Baja - Media
Lesiones de madera (Botriosphaeriaceae)	Ramas	Baja - Media
Podredumbre de cuello y raíces <i>(Phytophthora spp. Fusarium spp.)</i>	Sistema radicular	Media - Baja



Momentos de monitoreo y control.

Invierno Brotación de primavera Plena flor Cuajado Fruto verde Envero Fruto maduro Fin de cosecha Brotación de otoño



↔
Aceituna jabonosa

↔
Aceituna jabonosa

↔
Repilo, Emplomado

↔
Repilo,
Emplomado

↔
Tuberculosis

↔
Fumagina

↔
Fumagina



GRACIAS

Carolina Leoni – cleoni@inia.org.uy.