


Producción
sostenible

- 
- degradación de recursos naturales
 - uso de insumos químicos
 - contaminación
 - + producción
 - + ganancia
 - + calidad de vida

FIJACIÓN BIOLÓGICA DE NITRÓGENO

Las leguminosas tienen la capacidad de absorber de forma natural el nitrógeno de la atmósfera mediante su asociación con microorganismos que forman nódulos en sus raíces.

La fijación biológica de nitrógeno permite ahorrar a Uruguay U\$S 500 millones por año en uso de fertilizantes.

CONTROL BIOLÓGICO

Es una forma de combatir plagas y enfermedades con la ayuda de enemigos naturales en lugar de usar agroquímicos.

Esto permite una menor contaminación del ambiente, frutos con menor contenido de productos químicos y menores riesgos para la salud.

PLAN DE MANEJO REGIONAL DE PLAGAS

Su objetivo es sustituir el uso de insecticidas con herramientas que, basadas en principios agroecológicos, aseguran el control de insectos plaga. Esta tecnología permite una producción inocua y mejora la competitividad de nuestra fruta en los mercados internacionales.

El Plan se aplica a árboles frutales de hoja caduca (manzanos, perales, durazneros, ciruelos, membrilleros, entre otros). Se basa en el monitoreo de las plantaciones y en el uso de hormonas sexuales de los insectos para evitar que el macho ubique a la hembra y de esa forma impedir su reproducción, y los daños.

Animación sobre el Plan de manejo regional de plagas de frutales de hoja caduca.

