24 y 25 - SETIEMBRE 2015

Resultados de Investigación en CITRICULTURA

+ GENÉTICA SANIDAD PRODUCTIVIDAD

INIA
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

Mancha Negra de los Cítricos.

Validación de una estrategia de control integrado

Equipo de trabajo:
Pablo Alves, Julio Benítez, Miguel Albín, Elena Pérez.

PROBLEMA IDENTIFICADO

NO CONTAMOS CON INFORMACION NACIONAL SOBRE EL EFECTO DE UN METODO DE CONTROL INTEGRANDO MEDIDAS DE MANEJO

PROPUESTA DE MANEJO INTEGRADO

1. CONTROL DE FUENTES DE INOCULO

PODA

COSECHA PREVIO A FLORACION O RETIRAR FRUTA CON LESIONES

CONTRO HOJAS EN ESTADO PAPIRACEO

MEDIDAS PARA MEJORAR LA DEFENSA DE LAS PLANTAS

FERTILIZACION Y RIEGO

CONTROL PLAGAS Y ENFERMEDADES

CONTROL DE MALEZAS

Medidas realizadas para el control de mancha negra de los citricos 2012_2015			
10/10/2012	Cosecha 2012		
27/10/2012	Fertilizacion	Superfosfato, Urea, Potasio	
30/10 - 6/12/2012	Fungicida	Cobre	
Nov_Dic 2012	Eliminar hojas suelo		
7/1/2013;	Fungicida	Comet	
17/4/2013	Siembra verdeo entrefilas		
17/4/2013	Fertilización	Superfosfato	
2/10/2013	Cosecha 2013		
24/10/2913	Fertilizacion	Superfosfato, Urea, Potasio	
8/11/2013	Poda		
22/11/2013	Fungicida	Cobre	
Nov_Dic 2013	Eliminamos hojas suelo		
15/5/2014	Siembra avena, raygrass y lotus entrefilas		
18/9; 28/10; 10/12	Fungicida	Cobre	
20/9/2014	Fertilizacion	Superfosfato, Urea, Potasio	
3/10/2014	Control malezas con “pastera ecológica”		
27/1/2015	Fungicida	Comet	

RESULTADOS (páginas 118-119)

Incidencia de Mancha Negra en fruta de naranja Valencia proveniente de un cuadro con manejo integrado y un cuadro con manejo tradicional				
	Manejo integrado		Manejo convencional	
Mes y Año	Incidencia (%)	Nro. de lesiones promedio por fruta enferma	Incidencia (%)	Nro. de lesiones promedio por fruta enferma
9/2012	92	-		
9/2013	9	1,3	80	5,4
9/2014	6	1,6	83	5,1
7/2015	5	1,0	90	5,1

En las condiciones de Uruguay, la enfermedad es de bajo riesgo epidemiológico sí

- Las plantas se mantienen en condiciones saludables (adecuada fertilización, riego, control de plagas y enfermedades, etc.).
- Se realiza un adecuado control de las hojas caídas en el suelo (fuentes de inóculo) evitando la acumulación en estado papiráceo en los meses de mayor riesgo de liberación de inoculo (verano).
- Se aplica un tratamiento preventivo para Mancha Negra en verano a base de un producto sistémico para disminuir posibles infecciones latentes.
- Se eliminan ramas y ramillas secas.
- Se cosecha la fruta previo a la floración

Muchas gracias