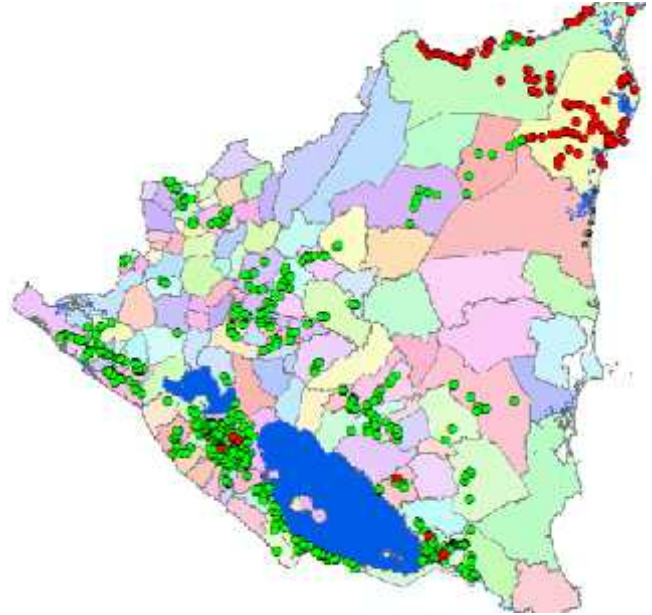


VIGILANCIA DE HUAGLONGBING (HLB) DE LOS CÍTRICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS EN HLB Y LEPROSIS DE LOS CÍTRICOS 2014

Las actividades relacionadas al monitoreo de HLB de los cítricos en la zona de influencia de los Servicios Regionales Fitosanitarios, distribuidos a nivel nacional correspondiente al año 2014, reflejan un total 1,045 sitios prospeccionados de los cuales se reportaron 37 nuevos focos de ellos 36 en el municipio de Masaya y 1 en el departamento de Carazo, ante esta situación se procedió a la eliminación de 42 árboles que positivos, en el departamento de Masaya los focos estaban en el casco urbano, mientras que en el departamento de Carazo se detectó en una finca en 4 árboles de mandarina.



Para el año informado se realizaron los monitoreos correspondientes de *Diaphorina citri* en los tres departamentos donde se tienen establecidas las trampas a partir del mes de abril solamente en el departamento de Rivas ya que por falta de medios de transporte hasta la fecha no se han realizado en los otros departamentos. Solamente se reportó la captura de dos especímenes del vector.

Para el año informado se realizó entrega de 180 litros de BIODIE a pequeños productores de los departamentos de Masaya, Carazo, San Carlos, además se entregó a viveristas del departamento de Carazo, con el objetivo de prevenir la presencia del vector en plantas injertadas.



Entrega de BIODIE para control de Diaphorina

CAPACITACIONES

A la fecha se han realizado un total de 6 capacitaciones de HLB y certificación fitosanitaria de material propagativo de cítricos 4 de ellas con fondos OIRSA Campaña Nacional donde se dio a conocer la Norma Técnica Obligatoria para la Certificación de Material Propagativo de los Cítricos la cual ya fue aprobada por el la comisión de normalización, para el mes de julio será publicada dicha norma. En total se capacitaron un total de 160 productores y viveristas.

SITUACION ACTUAL DEL HUANGLONGBING

PAIS: Nicaragua 2014

LUGARES DE PRODUCCIÓN CÍTRICOS. (Departamento, municipios, otro.)	CON DE AFECTADAS CON EL HLB (Fincas, sitios, etc.)	CANTIDAD DE HA. BAJO VIGILANCIA O CONTROL	CANTIDAD DE HA. MUESTRAS TOMADAS Y ENVIADAS AL LABORATORIO	DE CANTIDAD DE MUESTRAS POSITIVAS A HLB
Río San Juan	50 Ha, 22 fincas	6,300	2312	174
Masaya, Nindirí	17 y 2 sitios	3,600	40	25
Carazo	1, una finca	1300	6	3
Matagalpa	1800 Ha (0)*	800	0	0
Jinotega	1050 Ha (0)*	200	6	0
Managua	600 Ha (0)*	250	0	0
Rivas	500 Ha (0)*	100	15	0
RACN	Toda el áreas	20	30	27
		12,570	2409	229

ACTIVIDADES PROGRAMADAS PROYECTO OIRSA/ICDF

**SITUACION ACTUAL DEL PROYECTO DE CONTROL Y PREVENCIÓN DEL HUANGLONGBING –ICDF
Taiwán/OIRSA-**

PAIS: NICARAGUA

COMPONENTE	ACCIONES PROGRAMADAS	ACCIONES DESARROLLADAS	DETALLES
PLANTAS SANAS	Construcción de Viveros	Ninguna	Solo se logró la firma del convenio con la Universidad Nacional Agraria para facilitar el terreno.
	Siembra de patrones	Ninguna	No hay instalaciones

	Capacitación a viveristas	8	Se utilizaron fondos Programas fitosanitarios OIRSA-IPSA. Se capacitaron 240.
	Adquisición de yemas	Ninguna	No hay instalaciones
	Normatividad	3 Talleres de consulta pública.	Ya fue publicada en la Gaceta.
MIP	Parcelas demostrativas	Selección de las fincas	Se establecerán 4 fincas demostrativas
	Uso de Tamarixia u otro parasitoide	Se ha establecido coordinación con la Universidad Nacional Autónoma, filiar León para que ellos desarrollen la producción de Tamarixia. Se realizó la liberación de 100 mil en fincas de colonos en San Carlos. Frutan realiza las liberaciones.	Para el 2015 se FRUTAN proveerá un pie de cría que se obtendrá de Costas Rica.
	Capacitación a técnicos	Capacitación en Taiwán a dos técnicos de campo	Fondos Proyecto ICDF/OIRSA
	Capacitación a productores	Se realizaron 10 eventos	Se utilizaron fondos Programas fitosanitarios OIRSA-IPSA- USDA Beneficiados 300 pequeños productores
DIAGNOSTICO	Capacitación a técnicos de campo	Pendiente a ejecutar	
	Capacitación a productores	Pendiente a ejecutar	
	Capacitación a técnicos de laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> - 1 cursos regional capacitaron a técnicos en taller regional brindado en Guatemala - 2 curso en noviembre 2014, se realizó un taller para el diagnóstico de HLB PCR convencional 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 personas del Centro Nacional de Diagnóstico Fitosanitario (CNDF) 1 Curso impartido por especialistas cubanos y 1 curso por especialista de ICDF