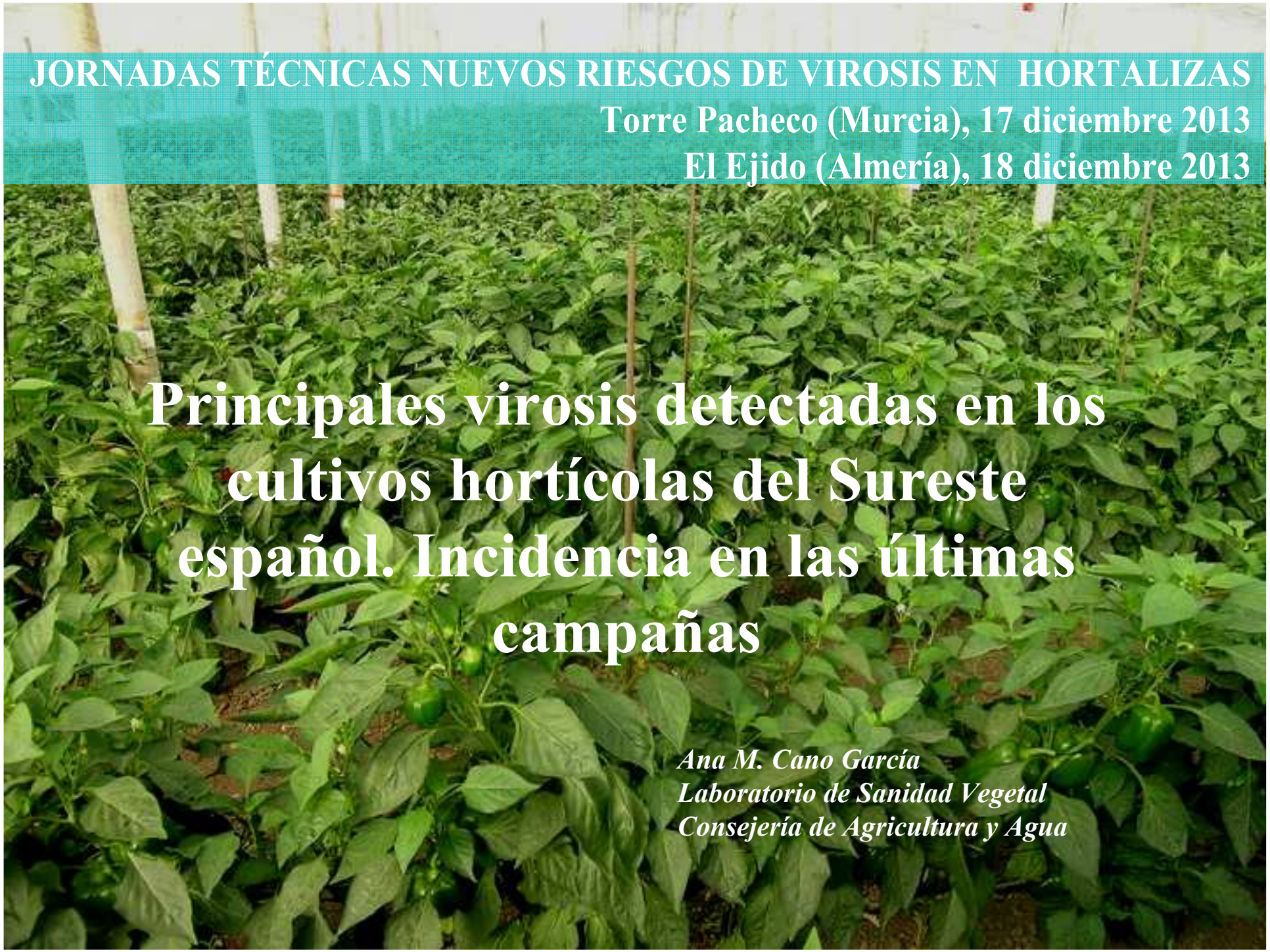
JORNADA TÉCNICA SOBRE LA PROBLEMÁTICA ACTUAL Y LOS NUEVOS RIESGOS DE VIROSIS EN HORTALIZAS

Torre Pacheco, 17 de diciembre de 2013

Región de Murcia

cajamar CAJA RURAL

Ayuntamiento de Torre Pacheco



JORNADAS TÉCNICAS NUEVOS RIESGOS DE VIROSIS EN HORTALIZAS

Torre Pacheco (Murcia), 17 diciembre 2013

El Ejido (Almería), 18 diciembre 2013

Principales virosis detectadas en los cultivos hortícolas del Sureste español. Incidencia en las últimas campañas

Ana M. Cano García
Laboratorio de Sanidad Vegetal
Consejería de Agricultura y Agua

¿Virosis importantes?
¿Cuáles no son importantes?

1987-1989: una nueva sintomatología en Mazarrón: Virus del mosaico del pepino-carna 5

Sólo afectó a tomate

1989-90: TSWV

Rápida extensión a numerosos cultivos

Cambios en semilleros y plantaciones

La mejora genética y la lucha integrada contra Frankliniella, herramientas muy útiles en la lucha contra el virus del bronceado

1992: Virus de la hoja en cuchara del tomate

Problema para los cultivos al aire libre

De nuevo la resistencia genética y la lucha contra Bemisia, las mejores herramientas de control

Virus del enanismo ramificado del tomate (1994)

Sigue apareciendo, de forma puntual

Virus del cribado del melón (MNSV)

Aparición de un nuevo amarilleo en cucurbitáceas, asociado esta vez a Bemisia tabaci: virus del amarilleo y enanismo de las cucurbitáceas (CYSDV)

Hoy se encuentra muy extendido, junto con el amarilleo de las cucurbitáceas transmitido por pulgones (CABYV) que apareció un poco más tarde.

1998-99: Virus del mosaico del pepino dulce

Sintomatología muy variable

Muy extendido en todas las zonas de cultivo de tomate

Asociado al problema del colapso del tomate

Anualmente hay que informar a las autoridades comunitarias de la evolución de la enfermedad

2000-2001: Virus del amarilleo del tomate (ToCV) y virus del amarilleo infeccioso del tomate (TICV)

ToCV se encuentra muy extendido

Frecuentemente en infección mixta

Nueva sintomatología en tomate: Virus del Torrado del tomate
En un principio se relacionó con PepMV
Desde 2008, prácticamente no se ha vuelto a ver

Virus del moteado suave del pimiento (PMMV) y

Virus del mosaico verde atenuado del tabaco (TMGMV)

Infecciones mixtas y a veces con TSWV

También se encontró el virus del mosaico de la parietaria (PMoV)

Acorchado de la sandía: Virus del mosaico verde jaspeado del pepino (CGMMV) y Virus de las venas amarillas del pepino (CVYV)

Virus del mosaico marroquí de la sandía (MWMV)

Virus del enanismo moteado de la berenjena (EMDV)

Virus de la hoja rizada del tomate Nueva Delhi (ToLCNDV)
¿Cómo afectará al melón?
¿Infectará también a tomate y a pimiento?

MUCHAS GRACIAS POR SU
ATENCIÓN