



NAPPO

North American Plant Protection Organization
Organización Norteamericana de Protección a las Plantas

Informe sobre conferencia telefónica de la NAPPO

Grupo de expertos:	Semillas -ToBRFV	
Lugar:	Video conferencia en la plataforma Zoom	
Fecha:	10 de noviembre del 2020	
Presidente	Ed Podleckis (APHIS-PPQ)	
Participantes:		
Pamela Ross (ACIA)	Ed Podleckis (APHIS-PPQ)	Nancy Osterbauer (APHIS-PPQ)
Vessela Mavrodieva (APHIS PPQ)	Geoffrey Dennis (APHIS-PPQ)	Kevin Ong (Texas A&M)
José Manuel Cambrón Crisantos (SENASICA)	Huimin Xu (ACIA)	Jessica Berenice Valencia (SENASICA)
Daniela Alejandra Bocanegra Flores (SENASICA)	Eduardo Garrido (SENASICA)	Ric Dunkle (industria de EE. UU.)
Marlene Ortiz (industria de México)	Ángel Ramírez (SENASICA)	Stephanie Bloem (NAPPO)
Nedelka Marín-Martínez (NAPPO)	Alonso Suazo (NAPPO)	

Resumen

Proyecto:	Proyecto piloto para la armonización de protocolos de diagnóstico para plagas de semillas centrado en el virus del fruto rugoso café del tomate (ToBRFV).
Comentarios generales:	El presidente: <ul style="list-style-type: none">dio la bienvenida y agradeció a los miembros del GE por unirse a la conferencia telefónicapreguntó si había cambios en la agenda. Se aprobó la agenda de la reunión tal como se presentó. EL DT acordó redactar el informe de la conferencia telefónica.
Asunto 1:	Resumen de la conferencia telefónica anterior
Decisiones:	El presidente brindó el siguiente resumen. <ul style="list-style-type: none">El subgrupo 1 presentó un informe de avance acerca del trabajo que están realizando para reducir la lista de protocolos que hay que considerar para la identificación del ToBRFV.El subgrupo 2 presentó una actualización del documento que ellos han elaborado, utilizando normas internacionales, para los criterios de validación que se aplican en los protocolos de identificación y las pruebas del anillo.
Asunto 2:	Actualizaciones de los subgrupos

Decisiones:

Actualizaciones del subgrupo 1 – *Vessela Mavrodíeva* (APHIS-PPQ):

- El subgrupo estuvo de acuerdo con la lista final de la siguiente forma:
 - Se seleccionaron 2 protocolos de RT-PCR.
 - ISHI VEG- Duplex PCR, publicación disponible.
 - APHIS-PPQ – PCR utilizando primers en ambos extremos del gene de la proteína de movimiento.
 - 3 protocolos de PCR convencional
 - Protocolo del SENASICA, validado por el SENASICA.
 - Protocolo del CDFA validado por la ACIA Canadá y
 - Protocolo del APHIS-PPQ.
 - Canadá (ACIA) y EE. UU. (APHIS-PPQ) presentarán los datos de validación para los protocolos del CDFA y PPQ, respectivamente.
- El subgrupo ha alcanzado su meta.

Actualizaciones del subgrupo 2 – *Geoffrey Dennis* (APHIS-PPQ):

- El subgrupo decidió incluir en el documento un apartado del glosario con los criterios de validación para las pruebas del anillo.
- El documento es el precursor del plan maestro de validación el cual se incluirá como apéndice del documento.
- Geoff indicó que será necesario expandir los integrantes del subgrupo 2 en el futuro puesto que se discutirán más temas, incluidos los materiales.
- El subgrupo discutió el número de laboratorios candidatos que se han de incluir.
- El subgrupo empezará a trabajar en el plan maestro de validación, incluidos los apéndices y anexos.

Los miembros del GE discutieron las opciones para expandir al subgrupo 2 o agregar subgrupos para trabajar en:

- la preparación del material
- la preparación del laboratorio y el trabajo del plan maestro
- las listas de laboratorios.

El subgrupo 2 enfatizó la necesidad de contar con un mínimo de 8 laboratorios y preguntó acerca del proceso que todo el grupo utilizará para presentar la lista de laboratorios necesarios para la prueba del anillo. Ocho laboratorios con 96 duplicaciones brindarán la mayor confianza y la capacidad de reproducción de los resultados. Los miembros indicaron que la cantidad de material (RNA extraído de cada muestra o el número de semillas

que se utilizaron para la extracción del RNA) es un factor limitante que hay que considerar cuando se determina el número de laboratorios que realizarán el análisis. Los miembros del GE acordaron que:

- los representantes de cada ONPF dentro del subgrupo 1 identificarán y se pondrán en contacto con los laboratorios de diagnóstico en sus países y compartirán la lista con el GE. A este contacto inicial lo seguirá una carta oficial para los laboratorios candidatos que van a participar. La Secretaría de la NAPPO enviará la carta.
- Se podría establecer una base de datos con la información pertinente de los laboratorios candidatos.
- La Secretaría de la NAPPO, con la asistencia del GE, redactará una carta oficial de invitación para enviar a los laboratorios candidatos. El presidente indicó que era importante incluir en las cartas oficiales lo siguiente:
 - una explicación del proyecto piloto
 - una idea general de los protocolos que se prevén utilizar y
 - una descripción de la prueba del anillo
 - una explicación breve de la forma en la que los laboratorios implementarán los procedimientos de diagnóstico (cuáles protocolos utilizar, cuáles primers y/o cualquier otro aspecto relacionado con el proceso de diagnóstico).
- Los miembros del GE del subgrupo 1 deberían asistir con la redacción de las secciones de la carta que contengan esta información.
- El GE convino en que los costos y aspectos financieros relacionados con los análisis se discutirán en conferencias telefónicas futuras.
- Fecha límite:
 - Presentar una lista de los laboratorios candidatos en cada ONPF a más tardar la primera semana de diciembre del 2020.
 - Programar una conferencia telefónica para la primera mitad de diciembre.
 - Trabajar en las cartas de invitación para tenerlas listas a mediados de enero.

Próximos pasos

Responsable	Acciones	Fecha
Kevin Ong y Vessela Mavrodieva	Ponerse en contacto con los laboratorios candidatos en EE. UU. y compartir la lista con el GE.	Primera semana de dic. del 2020
Huimin Xu	Ponerse en contacto con los laboratorios candidatos en Canadá y compartir la lista con el GE.	Primera semana de dic. del 2020
José Manuel Cambrón y Marlene Ortiz	Ponerse en contacto con los laboratorios candidatos en México y compartir la lista con el GE.	Primera semana de

		dic. del 2020
Subgrupo 1 y Secretaría de la NAPPO	Redactar y enviar las cartas a los laboratorios de diagnóstico candidatos.	Primera semana de enero del 2021
Secretaría de la NAPPO	Programar la próxima conferencia telefónica para diciembre y/o enero.	
Próxima reunión		
Lugar:	Reunión en la plataforma Zoom	
Fecha:	Por determinar. La Secretaría de la NAPPO enviará la encuesta en Doodle.	
Asuntos propuestos		
1.		
2.		