

Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal
GICSV
Grupo de trabajo sobre Orthopteros plaga (Langosta)

Minuta GT langostas y saltamontes (Orthopteros Plaga) 1/2021

Fecha:	27 de mayo 2021
Hora	09:00 hs. Hora de Costa Rica.
Lugar:	Videoconferencia. Zoom Sesión
Enlace para unirse a la reunión :	https://ica.zoom.us/j/86434887870?pwd=d2pjMHBWdThjVWhZaEFGVzRTUS9DUTO9 Contraseña: 4R5Yrs ID: 864 3488 7870

I. Participantes

Langosta	CAHFSA		
	Amel Baksh	Trinidad y Tobago NPPO	amelbaksh@gmail.com
	CAN		
	Daniel Sanchez	SENASAG	Daniesan-26@hotmail.com
	Ramón Canizares	Secretaría Gral. CAN	rcanizares@comunidadandina.org
	COSAVE		
	Héctor Medina	Senasa Argentina	hmedina@senasa.gob.ar
	Ricardo Solano	Senasa Perú	rsolano@senasa.gob.pe
	NAPPO		
	Stephanie Bloem	NAPPO	Stephanie.Bloem@nappo.org
	Jesús García Feria	SENASICA	jesus.garcia@senasica.gob.mx
	Maribel Hurtado	NAPPO	maribel.hurtado@nappo.org
	OIRSA		
	Mario Poot Petech	CESVY	mpootpech@gmail.com

1. Apertura de la reunión y bienvenida.

La Dra. Stephanie Bloem, Coordinadora del GICSV, da la bienvenida a los participantes y explica que a inicios de este año se renovó la Coordinación del Grupo y desde ese momento ella, en nombre de la NAPPO es la nueva Coordinadora.

2. Objetivos de la reunión. Consideración y adopción de la agenda

El Coordinador del GT, Ing. Héctor Medina, saluda a los participantes y expresa su deseo de que todos se encuentren con buena salud.

Pone la agenda a consideración, la cual es aprobada sin modificaciones.

Agenda
1. Apertura de la reunión y bienvenida. <i>Coordinadora del GICSV.</i>
2. Objetivos de la reunión. Consideración y adopción de la agenda. <i>Coordinador del GT, Hector Medina.</i>
3. Validación de los entregables definidos para el Grupo en el Plan de Trabajo 2021 - 2023 del GICSV. <i>Moderador Coordinador GT Héctor Medina</i>
4. Uso de Vehículos Aéreos No Tripulados para el monitoreo y control. <i>Moderador Coordinador GT Héctor Medina</i>
5. Control biológico con énfasis en <i>Metarhizium anisopliae</i> var. <i>acridum</i> y <i>Nosema locustae</i> . <i>Moderador Coordinador GT Héctor Medina</i>
6. Principios activos y dosis usados en el continente y su correspondencia con los documentos del Pesticide Referee Group (PRG) de FAO. <i>Moderador Coordinador GT Héctor Medina.</i>
7. Fecha y temario próxima reunión. <i>Moderador Coordinador GT Héctor Medina.</i>

El representante de CAN, Ing. Ramón Canizares, informa que la CAN ha renovado su representante ante el GT sobre Orthopteros plaga, designando al Ing. Daniel Sánchez, presente en la reunión. El coordinador da la bienvenida al nuevo participante por CAN.

Antes de iniciar con los temas de agenda, el Coordinador del GT sugiere que cada ORPF comente en forma breve la situación de langosta en su región, lo cual es aceptado:

CHAFSA informa que en el área de Trinidad la especie de saltamontes endémica ha tenido brotes y manifiesta el interés de la Región por novedades en temas de control biológico.

COSAVE señala que langosta Sudamericana no presenta brotes en ningún país de la región, el estado de emergencia suscitado en 2020 se mantiene vigente y cesará en breve. Todos los países continúan con la vigilancia.

Las dos especies presentes en Perú se encuentran en estado solitario. *S. piceifrons peruviana* en el centro del país sin crisis y *S. interrita* en la región norte en calma, se presume que por la ausencia del fenómeno del Niño. Todas las especies permanecen bajo control oficial, atendiendo algunos brotes SENASA mantiene la logística necesaria para atender y controlar los brotes que se presenten.

OIRSA menciona que, en los países desde Guatemala hasta Panamá, la población de langostas se mantiene baja, está por iniciar la primera generación, la cual se adelantó junto con las lluvias. La mayor incidencia ocurre en Guatemala con manchones de ninfas. NAPPO informa que en

México la situación es similar a la informada para los países de Centroamérica y se ha proyectado un programa 2021 para disminuir los brotes de langosta.

3. Validación de los entregables definidos para el Grupo en el Plan de Trabajo 2021 - 2023 del GICSV

El coordinador conduce la revisión de las actividades propuestas en el plan de trabajo, concluyéndose:

- 3.4.4. Se mantiene el intercambio de información y se invita a las ORPF a tener comunicación fluida para mantener actualizada la página web.
- 3.4.5. Las fichas técnicas realizadas se encuentran en la página web y por ahora, no requieren actualización. El Coordinador informa que las fichas serán traducidas a inglés por la Global Locust Initiative (Universidad de Arizona) y se compartirán con el Grupo, para luego subir las a la web del GICSV. Se decide avanzar en la elaboración de fichas técnicas para otras especies de saltamontes relevantes para la región. Surgen en una primera discusión las especies del género *Tropidacris* y The moruga grasshopper. En la próxima reunión se definirán las especies a trabajar, formato y plazos de realización.
- 3.4.6. Actividad relacionada con la armonización de los manuales de vigilancia y control. Se acuerda que, como primer paso de un proceso de armonización, se llevará a cabo una reunión (**fecha a definir**) en donde cada ORPF presentará brevemente su método de vigilancia y de control con el propósito de identificar aspectos en común y diferencias entre las regiones.
- 3.4.7. Analizar la implementación de un Sistema Único de Monitoreo Móvil. Se llevará a cabo una reunión (**fecha a definir**) en donde cada ORPF presentará brevemente su sistema de monitoreo.

Para las presentaciones que se realizarán sobre los temas 3.4.6. y 3.4.7., el Coordinador del GT enviará en forma anticipada un índice de los temas que se espera se presenten.

- 3.4.8; 3.4.9 y 3.4.10 Con el propósito de promover el uso Sistemas de Información Geográfica, modelos e imágenes satelitales que permitan la emisión de alertas tempranas y el uso de Vehículos Aéreos No tripulados para monitoreo y control, se resuelve:
 - Promover y participar del Taller “Public – Private Alliance and Locust management in America and Africa” que el IICA está organizando en conjunto con Bayer y SENASA Argentina con el objetivo de analizar la interacción público - privada para vigilancia y manejo de langosta. Se compartirá con el Grupo una agenda avanzada de este evento. Se propone realizar una breve presentación (5 minutos) sobre los objetivos del GT langostas y saltamontes del GICSV y la participación del Dr. Mario Poot presentando la experiencia de OIRSA en el uso de Drones y las perspectivas a futuro.
 - Organizar talleres o seminarios sobre el uso de la teledetección, el uso de Vehículos Aéreos No tripulados (VANT) para monitoreo y control, y manejo de la plaga con énfasis en biocontrol. Se sugiere invitar al USDA por su experiencia de uso de modelos con diversas plagas, incluidos saltamontes y diferentes modelos, lo cual enriquecerá el Webinar. En una próxima reunión se discutirán los webinar y temas a desarrollar.
- 3.4.11. Analizar la implementación de un portal de visualización de información a nivel continental. Se podría unir con sistema único de monitoreo móvil, se propone tratar en una próxima reunión.

- 3.4.12. Analizar y comparar los principios activos y dosis usados en el continente y su correspondencia con los documentos del Pesticide Referee Group (PRG) de FAO. Se acordó elaborar una tabla con los principios activos registrados y autorizados para el control de las langostas en las Regiones. Se definirá una tabla con base en la utilizada por el GT de langostas del COSAVE. Reconociendo el problema que representa la escasez de principios activos registrados y autorizados para el control de la plaga, el análisis y la discusión a nivel de América lo cual, puede ser estratégico para identificar los problemas y tener una interacción más estratégica con la industria.
- 3.4.13. Promover el uso de control biológico con énfasis en *Metarhizium anisopliae* var. *acidum* y *Nosema locustae*. Se incorporará a los Webinars a realizar a fin de conocer los avances y compartir las experiencias con otras regiones.

4. Uso de Vehículos Aéreos No Tripulados para el monitoreo y control

Fue analizado durante la revisión del ítem 3 de la Agenda.

5. Control biológico con énfasis en *Metarhizium anisopliae* var. *acidum* y *Nosema locustae*.

Fue analizado durante la revisión del ítem 3 de la Agenda.

6. Principios activos y dosis usados en el continente y su correspondencia con los documentos del Pesticide Referee Group (PRG) de FAO

Fue analizado durante la revisión del ítem 3 de la Agenda.

7. Fecha y temario próxima reunión

La próxima reunión se realizará el 24 de junio a las 9 am (Hora de Costa Rica)

8. Compromisos

Compromiso	Responsable	Fecha de cumplimiento
Mantener intercambio de información para mantener actualizada la página web.	ORPF	Permanente
Enviar un índice de los temas que se espera sean presentados durante la próxima reunión por las ORPF sobre las tareas 3.4.6. y 3.4.7. del plan de trabajo.	Coordinador GT	A definir de acuerdo con lo priorizado en la próxima reunión.
Enviar a los representantes de las ORPF la agenda del Taller "Public – Private Alliance and Locust management in America and Africa"	Coordinador GT	18/06/2021
Enviar a las ORPF formato de tabla con los principios activos registrados y autorizados para el control de las langostas en las Regiones.	Coordinador GT	11/06/2021
Completar la información de la tabla sobre principios activos registrados y autorizados para el control de las langostas en las Regiones y enviarlo al coordinador del grupo.	ORPF	24/06/2021 (fecha de próxima reunión)

Sitio de GICSV: <http://apps.iica.int/GICSV/default.aspx>