



Boletín Fitosanitario



ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES
Tucumán | Argentina

Programa Granos
Informe de Zoología Agrícola

Campaña 2016/17

Dinámica de emergencia de *Rhyssomatus subtilis*

Monitoreos desde el 13 al 20 de diciembre 2016

Comentario

De acuerdo al relevo realizado en las diferentes localidades es importante destacar la baja cantidad de picudos registrados a nivel de suelo, siendo la localidad de Overo Pozo la que arrojó los valores más elevados hasta el momento.

En lo que a emergencias se refiere, para el periodo comprendido entre los días 13 al 20 de diciembre, a pesar de las diversas lluvias caídas en las diferentes localidades, solo la localidad de El Palomar y El Azul evidenciaron una baja presencia de la plaga.

Es importante destacar que las lluvias mencionadas son las desencadenantes del proceso de emergencia de la plaga en el corto plazo, por ello se espera una emergencia más pronunciada en los días venideros.



Figura 1. Localidades consideradas en los relevamientos de la emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* desde el suelo. Campaña 2016/2017.

Parámetros evaluados

Número de adultos en suelo: expresados como número de picudos/m², a partir del monitoreo de suelo, previo a la colocación de las jaulas de emergencia.

Emergencia de picudos: a partir de evaluaciones semanales realizadas sobre las jaulas de emergencia

Relevamientos por localidad

Overa Pozo (La Arisca), departamento Cruz Alta, Tucumán

Fecha de colocación de jaulas: 5 de diciembre de 2016.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 17,6 picudos/m².

Tabla 1. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Overa Pozo (La Arisca).

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
6 al 12 dic	0,40	25	2
13 al 19 dic	0	75.7	2

Estancia El Azul, departamento Burruyacu, Tucumán.

Fecha de colocación de jaulas: 6 de diciembre de 2016.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 20 picudos/m².

Tabla 2. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Estancia El Azul.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
7 al 13 dic	0	29	2
14 al 20	0.40	20	1

Las Marías, departamento La Cocha, Tucumán.

Fecha de colocación de jaulas: 7 de diciembre de 2016.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 4,80 picudos/m².

Tabla 3. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Tala Pozo.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
8 al 13 dic	0	24	1
14 al 20	0	0	0

Antilla, departamento Rosario de la Frontera, Salta.

Fecha de colocación de jaulas: 6 de diciembre de 2016.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 15 picudos/m².

Tabla 7. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Antilla.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
7 al 13 dic	0	32	4
14 al 19 dic	0	9	1

Tacanas, departamento Leales, Tucumán.

Fecha de colocación de jaulas: 14 de diciembre de 2016.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 6,67 picudos/m²

Tabla 4. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Tacanas.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
15 al 20 dic	0	57	1

El Palomar, departamento Jiménez, Santiago del Estero.

Fecha de colocación de jaulas: 12 de diciembre de 2016.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 8 picudos/m².

Tabla 4. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. El Palomar.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
15 al 20 dic	0.44	32	1

Isca Yacú, departamento Jiménez, Santiago del Estero.

Fecha de colocación de jaulas: 14 de diciembre de 2016.

Número de adultos de *R. subtilis* en monitoreo de suelo: 9.3 picudos/m².

Tabla 4. Dinámica de emergencia de los adultos de *Rhyssomatus subtilis* (N° de picudos/m²), lluvias (mm) y número de días con lluvias según período de muestreo. Isca Yacú.

Período	N° picudos emergidos/m ²	Lluvias (mm)	N° días con lluvia
-			