

INSECTOS Y ÁCAROS ASOCIADOS A CÍTRICOS DE PICA

Proyecto apoyado
por



Colaborador



Asociados



Agricultores.

Gladys González Letelier

Felipe Loayza Díaz

Eduardo Arroyo Olcay

Muestreo con trampas cromo-atrayentes

Las trampas cromoatrayentes (amarillas, verdes, azules y blancas) fueron instaladas en tres sectores (predio de los agricultores asociados al proyecto): Bajo Matilla (Sra. Gladys González), Parcela San Isidro (Sr. Eduardo Arroyo) y Comiña (Sr. Felipe Loayza).



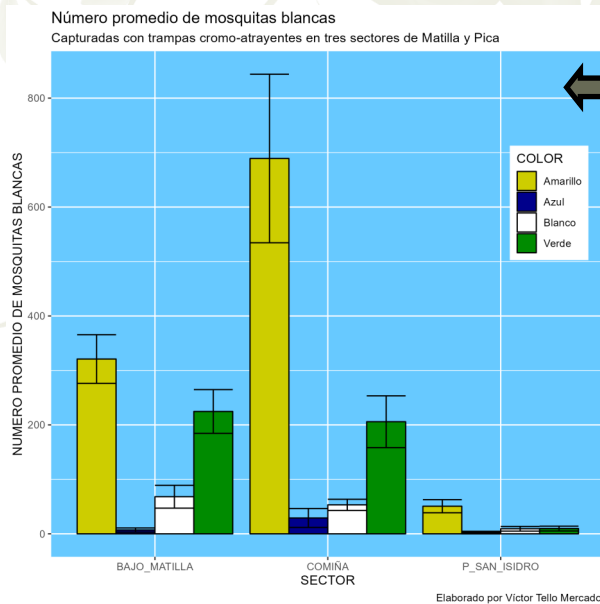
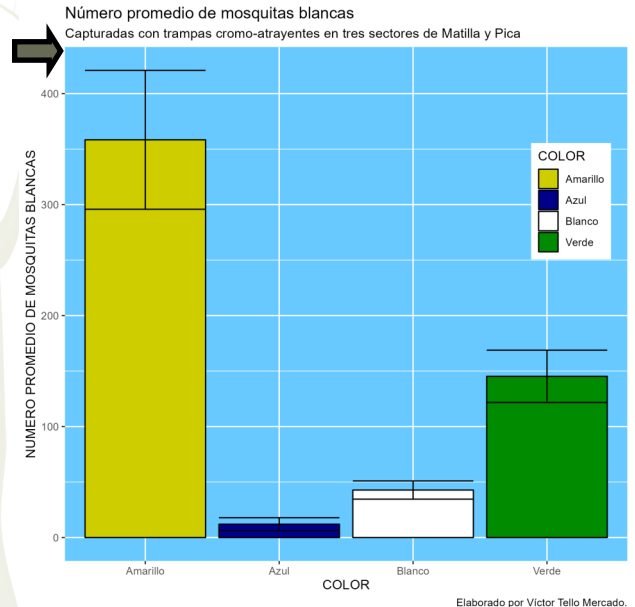
En cada sector se instalaron 24 trampas (amarillas (n=5), verdes (n=6), azules (n=6) y blancas (n=6)).



La superficie útil de captura de las trampas fue de 277,5 cm² (18,5 x 15 cm). Se dejó un borde superior e inferior de 1 cm de ancho (color blanco) para poder guardarlas en cajas de transporte.

Ensayos con trampas cromáticas

Las trampas cromo-atrayentes fueron cubiertas con un pegamento “stikem” (Point sticky Glue, Point Chile S.A.) para atrapar a los ejemplares adultos de la mosquita blanca de los cítricos. Las trampas adhesivas de color amarillo fueron las que atrajeron mayor cantidad de mosquitas blancas ($358,4 \pm 62,6$ individuos), le sigue las trampas de color verde las que atrajeron, en promedio, $145,3 \pm 23,5$ ind., en tercer lugar las trampas de color blanco capturaron un promedio de $42,8 \pm 8,2$ ind., y finalmente, las trampas de color azul fueron las que capturaron el menor número de mosquitas ($12,1 \pm 5,8$ ind.).



Al analizar por sector, observamos que la captura de mosquita blancas adultas, en trampas amarillas, fue más alta para el sector de Comiña con $689,1 \pm 154,8$ ind. El segundo sector con mayor cantidad de capturas fue el de Bajo Matilla con $320,9 \pm 44,7$ ind. Por último, el sector Parcela San Isidro fue el que presentó el menor número de capturas con $50,7 \pm 12,0$ ind.

Literatura consultada

Tello, V., Zarzar, M. 2021. Fluctuación poblacional y parasitismo de *Aleurothrixus floccosus* (Hemiptera: Aleyrodidae) en cítricos del Desierto de Atacama, Chile. Revista Colombiana de Entomología, 47(1): e7806. <https://doi.org/10.25100/socolen.v47i1.7806>.