



Comportamiento de *D.suzukii*

DROSOALERT, Plataforma On-line de apoyo a la toma de decisiones para establecer estrategias de prevención, seguimiento y control de *D. suzukii*

www.drosoalert.cl

TENDENCIAS EN LAS CAPTURAS DE *D.suzukii* EN TRAMPAS TAXONÓMICAS

Por equipo Drosoalert

Las capturas en trampas taxonómicas de *D.suzukii* en estado adulto instaladas en los nueve predios pilotos ubicados desde la Región del Biobío a Los Lagos muestran una clara tendencia a un incremento poblacional en los meses de Abril a Julio. Esta tendencia se ha observado en dos temporadas consecutivas.

Se observa que para todas las regiones consideradas en el monitoreo, las mayores poblaciones se registran en el mes de mayo. Esto posiblemente está relacionado con la preferencia por la hembra de ciertos hospederos, siendo preferidos aquellos frutos más cercanos a su estado de madurez. Además frutos como el arrayán poseen un alto valor nutritivo debido a su composición química rica en azúcares.

En cuanto a la disminución poblacional, en todas las regiones se registró una fuerte caída en el mes de Julio, probablemente debido a la ausencia de hospederos en fase productiva y a un descenso en la temperatura.

Mientras que *D. melanogaster* y otros drosófilidos pueden completar todas las etapas de su ciclo de vida en frutas sobremaduras, con procesos de fermentación desencadenados, las hembras *D. suzukii* necesitan frutos sanos, próximos a maduración para la oviposición

DROSOTIPS

Las mayores capturas de *D.suzukii* en trampas taxonómicas es durante el mes de Marzo a Junio.

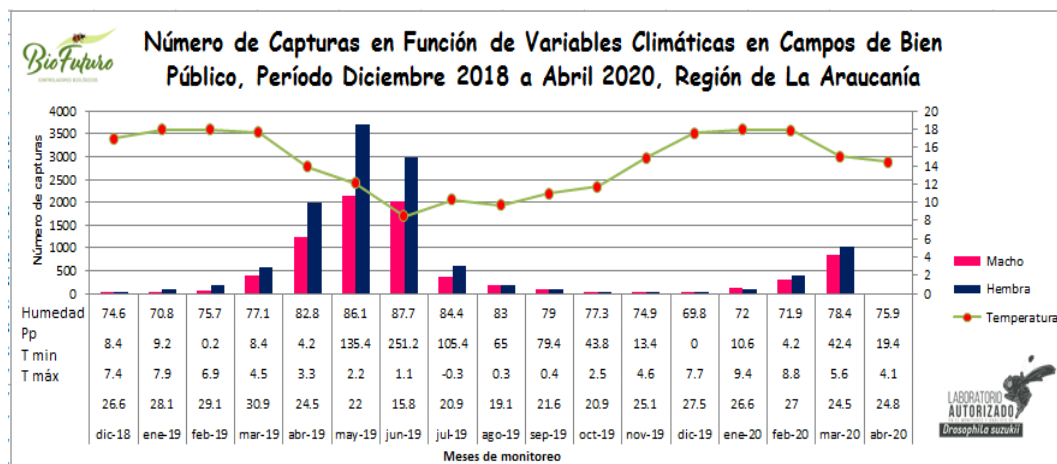
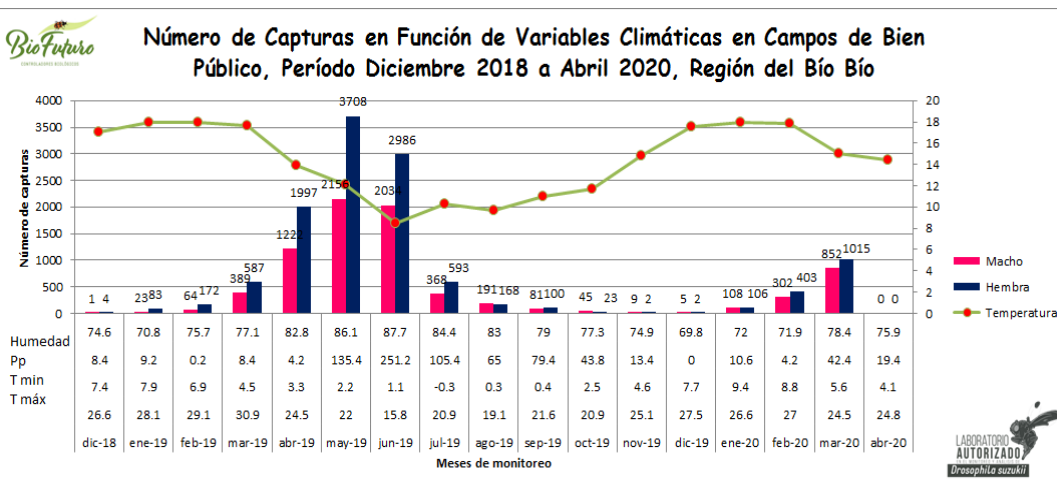
Es necesario indicar que *D.suzukii* tiene preferencia por la fruta fresca, por sobre los atrayentes.

El monitoreo debe realizarse durante todo el año.



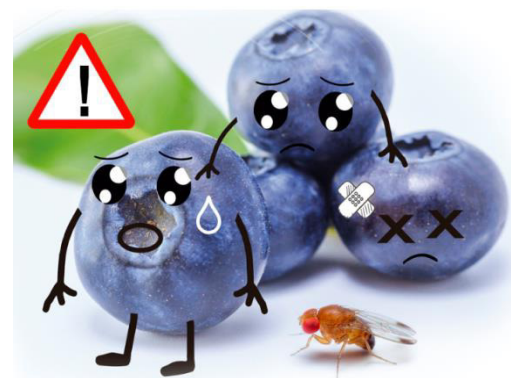
Dinámica poblacional *D.suzukii* Región del Biobío y La Araucanía

EQUIPO DROSOALERT



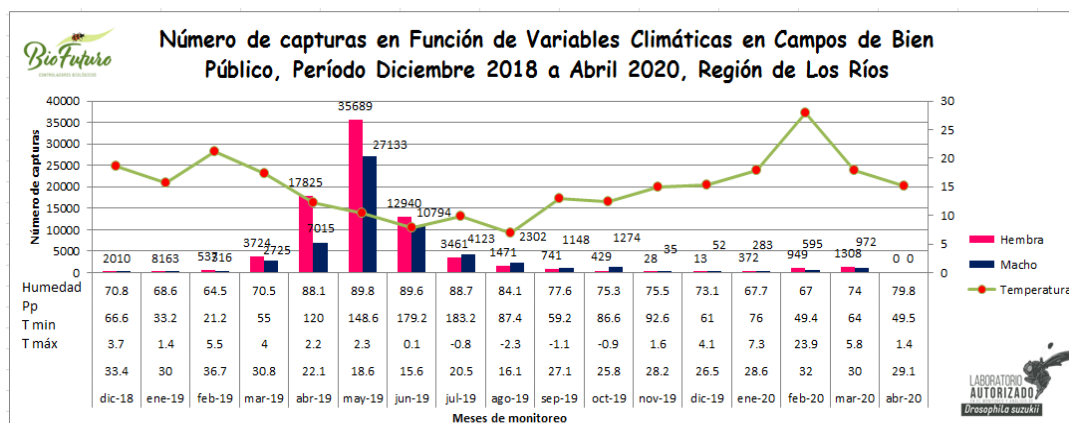
DROSOTIPS

Para la obtención de las dinámicas poblacionales, se realiza mantención de trampas cada 7 días en cada uno de los predios pilotos.



Dinámica poblacional *D.suzukii* Región de Los Ríos y Los Lagos

EQUIPO DROSOALERT



DROSOTIPS

La identificación de las especies capturas en trampas taxonómicas instaladas en los predios pilotos se realizaron en el laboratorio Biofuturo Ltda autorizado por el SAG el año 2018.

