

Monitoreo de Fruta

EN HUERTO

Consiste en la revisión y colecta muestras de fruta sana desde que la planta se encuentra etapa de inicio maduración. Tiene como objetivo determinar la presencia de estados inmaduros

¿Como se realiza?

Seleccionar al menos 10 plantas/ha, ubicadas hacia los bordes del huerto y con microclimas óptimos para *Drosophila suzukii*, tales como alta humedad, emboscamiento o sombra.

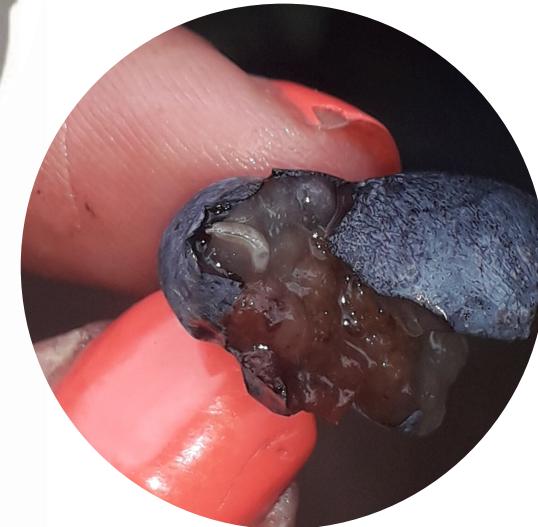


Métodos

PROSPECCIÓN VISUAL

Con la ayuda de una lupa de bolsillo (30X óptimo), se debe observar en los frutos sanos:

- Presencia de espiráculos que sobresalen de la epidermis de la fruta.
- Pequeña depresión o zonas hundidas.
- Orificios de ovipostura.
- Exudación de gotas de jugo.
- Al abrir el fruto presencia de larva o pupa



MÉTODO DE FLOTACIÓN

- Colocar la muestra de fruta en una bolsa con cierre hermético o depositarlas en un recipiente profundo
- Agregar agua tibia (500 cc) e incluir 1 cucharada de sal
- Esperar durante 10 minutos la emergencia de los estados inmaduros de *D. suzukii*

