



## Muestreo del ácaro cristalino en el cultivo de aguacate



### ▪ Estado fenológico

El estado fenológico dominante del cultivo de aguacate en esta zona es fruto en desarrollo.

### ▪ Muestreo

- En las condiciones de cultivo peninsular, para establecer el nivel de densidad de plaga es necesario elegir al azar un mínimo de 30 hojas del último brote maduro (primavera-otoño) tomadas de al menos 10 árboles.
- Con ayuda de un cuentahílos, se hará el recuento del número de formas móviles presentes en los nidos adosados al lado apical del segundo seminervio izquierdo del envés de la hoja.
- El periodo de muestreo será el comprendido entre mayo y noviembre.
- Por complemento al muestreo en el árbol, en la cubierta vegetal, se prestará especial atención a las principales especies que pueden constituir reservorios del ácaro.

### ▪ Resultado

- Comienza la presencia de **ácaro cristalino** en el cultivo.
- El manejo de abonado del cultivo se realiza mediante sistemas de fertirrigación con abonos de alto contenido en potasio para el engorde de frutos. Las necesidades de riego se detectan según tensiómetros.
- Se observa un debilitamiento generalizado del cultivo debido a las altas temperaturas y al desgaste causado por el periodo de la floración. Debemos prestar especial atención a la entrada del **hongo aéreo** provocado por este estado de estrés que sufre el cultivo.