

## DIFERENTE SUSCEPTIBILIDAD DE CULTIVARES DE AGUACATE FRENTE A INSECTOS CAUSANTES DEL MOTEADO DEL FRUTO, *AMBLYPELTA* SPP (HEMIPTERA: COREIDAE)

A-159

G.K. Waite<sup>1</sup>, K. Webb<sup>2</sup> y M. Webb<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Agency for Food and Fibre Sciences, Horticulture Institute, Maroochy Research Station, PO Box 5083 SCMC, Nambour 4560, Queensland, Australia. E-mail: [geoff.waite@dpi.qld.gov.au](mailto:geoff.waite@dpi.qld.gov.au)

<sup>2</sup> "Hebron Grove", Taintons Road, Woombye 4559, Queensland, Australia.

Los insectos que causan el moteado del fruto son la plaga más importante de los aguacates que se cultivan en Queensland. Se alimentan de la fruta, que normalmente agrietan, produciendo pérdidas notables. Es preciso fumigar habitualmente con insecticidas para limitar los daños. Normalmente, se ha considerado a los cultivares de aguacates con piel fina más susceptibles a estos insectos porque el daño se manifiesta en la piel fina como grietas y cráteres extensos. En consecuencia, los daños son más visibles que en los cultivares de aguacate de piel gruesa, que a menudo no presentan grietas, sino "picaduras ciegas" que pasan fácilmente desapercibidas. Es difícil observar los insectos en los árboles y su actividad tiene que ser evaluada teniendo en cuenta los daños producidos en la fruta. Los datos obtenidos de una plantación comercial fumigada y de un bloque experimental sin fumigar indican que los insectos causantes del moteado del fruto prefieren los cultivares de piel fina Fuerte y Wurtz, en comparación con los cultivares de piel gruesa Hass y Sharwil. Parece que Pinkerton es una excepción ya que, aunque tiene una piel de grosor medio, fue la primera variedad en ser atacada, posiblemente porque produce la fruta antes, y los daños causados fueron intensos.

En la plantación comercial, los daños causados en Fuerte (1.9%) y Wurtz (4.3%) fueron significativamente superiores a los observados en Hass (0.04%) y Sharwil (0.03%). En el bloque sin fumigación, los daños fueron del 68.5% en Pinkerton, el 73.6% en Fuerte y el 18.9% en Hass. En las plantaciones mixtas que incluyen las variedades Fuerte, Wurtz o Pinkerton, se pueden utilizar estos cultivares como árboles indicadores para controlar la actividad de los insectos causantes del moteado del fruto.