Manejo de Insectos Plaga





GUSANO DEL RAQUIS DEL RACIMO

Nombre común:	GUSANO DEL RAQUIS DEL RACIMO
Nombre científico:	Cyparissius daedalus
Sinónimos:	Barrenador del raquis del racimo
Cuándo se presenta:	Dependiendo de las características climáticas su aparición empieza con la emisión de las inflorescencias de la palma.
Ciclo de vida:	El ciclo de vida varía de 217 a 439 días, dependiendo de las características climáticas. El estado en huevo transcurre entre 14 a 22 días, ovipositados aisladamente, de color gris, reticulados, con estrías longitudinales profundas, miden de 5-6 mm de longitud. El número de huevecillos por ovipostura está en alrededor de 1000 que son depositados al nivel de las bases peciolares y en los racimos. La larva dura de 161 a 423 días, de color blanco crema, su cabeza se diferencia por ser de color café oscuro. El cuerpo presenta una forma similar a un tornillo. Recién eclosionadas miden 0.70 cm y en su máximo desarrollo alcanza los 12 cm de longitud; en su último instar, la larva sale al exterior del estípite a la altura de las hojas bajeras, se ubica en las axilas de las bases peciolares y forma un cocón con fibras del estípite o tallo. El estado de pupa es de 30 días y se localiza en las axilas de las bases peciolares dentro del cocón, que lo forma cuando está en estado de prepupa. Los adultos son mariposas de gran tamaño, de hábitos crepusculares, presentan dimorfismo sexual. La hembra mide de 16 a 18 cm y el macho de 12 a 14 cm de expansión alar, las alas anteriores tienen un color marrón claro y las posteriores son más oscuras y presentan, además, dos pares de bandas en el borde inferior de las alas.

Daños que ocasiona:	Las larvas barrenan el raquis del racimo y sus espigas en diferentes estados de desarrollo e inflorescencias, así como el estípite o tallo, produciendo galerías en las bases peciolares. Los daños iniciales se manifiestan por la pudrición y desprendimiento de fruta en la espiga barrenada. Dependiendo del avance, número de larvas y lugar de afección el racimo puede ser afectado totalmente y su presencia es detectada por exudaciones gomosas y residuos de tejidos de la planta, en los sitios de penetración de la larva.
Manejo:	Cultural La primera medida es la cosecha oportuna y regular. Cuando es mayor la infestación, se recomienda una poda fitosanitaria de inflorescencias afectadas, racimos podridos y secos. Químico Aspersión del insecticida Benfuracarb 200 EC en dosis de 1.5 L/ha dirigido a los racimos o inflorescencias afectadas.
Persona de contacto:	mercedes.navarrete@iniap.gob.ec
Plaga:	
Daños:	

