

## 3.3.1. Escarabajo Negro

**Orden:** Coleóptera

**Nombre científico:** *Epicauta* spp.,  
*Epicauta latitarsis* Haag, *Epicauta marginata* Fabricius, *Epicauta willei* Denier



Adulto de *Epicauta* sp.

### Importancia

El escarabajo negro es un insecto con típico comportamiento gregario, que se alimenta especialmente de hojas de plantas jóvenes (hasta la fase de panojamiento) provocando defoliaciones localizadas. Sin embargo, su importancia económica es relativa, porque se presenta ocasionalmente en las zonas quinueras tradicionales, donde provoca daños serios (generalmente en pocas plantas) a manera de manchones, esto hace difícil cuantificar las pérdidas causadas por este insecto. En zonas tradicionales, su presencia está asociada a la época de lluvias (mayor humedad ambiental).

### Daños

Los adultos son polívoros y de comportamiento gregario (Fig. 43), suelen encontrarse en grupos numerosos atacando intensamente las hojas y eventualmente flores; la cantidad de insectos sobre una misma planta y su voracidad da lugar al consumo de todas las hojas de la planta afectada. Se comportan como esqueletizadores y en ataques severos solamente quedan las



**Figura 43.** Comportamiento gregario en el ataque de adultos del Escarabajo Negro en el cultivo de la papa.

nervaduras de las hojas. También, pueden atacar a las inflorescencias tiernas, causándoles daños similares a los de las hojas.

Generalmente para su alimentación prefieren hojas jóvenes y succulentas, situadas en el tercio superior de la planta. Esta plaga usualmente se