

Uno de los componentes del control integrado de malezas, corresponde al control biológico por insectos. La maleza de mayor importancia mundial por su dispersión y frecuencia en campos cultivados, lo constituye el "Coquito morado" *Cyperus rotundus L.* En la Costa Norte, del Perú en 4 campos caneros de los Valles Chancay y Zaña, se determinó el grado de control biológico del "Coquito morado" - por el insecto *Bactra verutana Z.*, los daños fueron minados y comeduras del parénquima foliar por larvas de 1° y 2° estadíos, comeduras de hoja por larvas de 3°, 4° y 5° estadíos, el mayor control fué por muerte de los vástagos. La cuantificación de individuos muertos y dañados se hizo con el uso de un marco de madera de 1 m² de área, 8 muestras por parcela de 5,000 m², en una área de 8 parcelas por fundo; el canso fué en Primavera, Verano y Otoño, con temperaturas promedio de 22°C, 27.5°C y 26.8°C, respectivamente, habiéndose obtenido resultados porcentuales que indican haber existido un control biológico regular a bueno, en especial en las estaciones de Verano y Otoño.

FUNDOS	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO
	%	%	%
Pomalca	69	52	83
Tumán	35	76	79
Ucupe	56	75	85
Cayaltí	48	86	84