



3.3. INSECTOS PLAGA OCASIONALES EN EL CULTIVO DE QUINUA

Los insectos plaga, tomando en cuenta la frecuencia, se clasifican en: claves, ocasionales y potenciales. Las plagas claves o primarias son aquellas especies de insectos que, campaña tras campaña, están presentes en poblaciones altas ocasionando daños económicos importantes a los cultivos. Los insectos plaga ocasionales son aquellas especies de insectos que se presentan en poblaciones altas, sólo en ciertas épocas o años y/o en ciertas zonas, su importancia económica es mínima. Las plagas potenciales son aquellas poblaciones de insectos que bajo las condiciones existentes en el campo no afectan la cantidad ni la calidad de las cosechas porque se presentan en poblaciones bajas, pasando desapercibidas, por tanto carecen de importancia económica

La lista elaborada sobre los insectos plaga del cultivo de la quinua (Cuadro 1) incluye un grupo de insectos fitófagos considerados plagas ocasionales o potenciales, es decir que bajo condiciones normales de cultivo no son dañinas o se desconocen los daños que originan. Estas especies de insectos son

Luis Crespo
Raúl Saravia

generalmente plagas primarias de otros cultivos que forman parte del sistema productivo del Altiplano u otros agroecosistemas donde se produce la quinua. Un ejemplo de este tipo de plaga lo constituyen la presencia de trips, pulguillas y cigarritas que son plagas clave de diferentes cultivos andinos como la papa, haba, cebada, alfalfa y frutales de valle.

La presencia de este grupo de insectos es casi inexistente en la zona agroecológica de los Salares, poco frecuentes en zonas del Altiplano dependiendo de los cultivos que estén cercanos a las parcelas de quinua, en Valles Interandinos la presencia de este grupo de insectos puede ser más frecuente debido a la diversidad de cultivos de la zona, donde estos insectos son comunes. Sin embargo, varios insectos que se incluyen en este grupo, son considerados polífagos, es decir que se alimentan de varias especies