

PRINCIPALES PLAGAS DEL TRIGO EN Tenerife

Santiago Perera González

Durante la pasada campaña 2009 y desde el Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural en colaboración con el Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife (CCBAT), se ha realizado un seguimiento de varias parcelas cultivadas de trigo con el objetivo de detectar e identificar las principales plagas y enfermedades que afectan a este cultivo.

De las visitadas realizadas se ha determinado que las principales plagas que afectan a estos cultivos son:

El Zabro (*Zabrus* sp.): Se trata de un escarabajo de color oscuro, de entre 12-18 mm de largo y cuyas larvas excavan galerías en el suelo cerca de la base de las plantas, dejando característicos pequeños montoncitos de tierra que delatan su presencia. Las larvas son las que producen el principal daño cortando las hojas durante la noche e introduciéndolas en las galerías para alimentarse. Estos insectos se han detectado en parcelas situadas en Icod el Alto (Los Realejos), no justificándose la ejecución de medidas de control en base a los niveles de presencia y daños observados.

El mosquito del trigo (*Mayetiola destructor*): Los adultos son pequeños mosquitos de 3 a 4 mm de color gris oscuro. Estos adultos ponen los huevos en el haz de las hojas y en el sentido de las nerviaciones. Al nacer las larvas, éstas se dirigen rápidamente hacia la vaina en la base de las hojas, fijándose cerca del primer nudo, donde se alimentará durante todo su desarrollo. Debido a ello, el tallo atacado no puede evolucionar y queda “amacollado”, de un color verde oscuro y si el número de larvas es elevado no suele tardar en perecer. Se han observado daños en parcelas situadas en La Vega y Los Rodeos en La Laguna y en cultivo situado en Icod con incidencias de media a alta. Su control se basa en adelantar o atrasar las siembras, fuera del periodo de puesta de huevos de este insecto. Los tratamientos fitosanitarios no muestran elevadas eficacias frente a esta plaga.

El criocero o babosilla de los cereales (*Lema melanopa*): El adulto es un pequeño escarabajo de 4 o 5 mm de longitud, con cabeza de color negro azulado, ojos salientes, tórax anaranjado y globuloso y élitros de color azul metálico brillante. Las larvas que son las que producen el daño alimentándose de las hojas, tienen aspecto de pequeñas babosas, de color amarillo sucio; se encuentran recubiertas por una sustancia mucilaginosa que no es otra cosa que los propios excrementos que cubren el cuerpo. Esta plaga se ha detectado en todas las zonas productoras de cereales en Tenerife con una incidencia, en algunos casos y campañas, considerada como muy alta. En Península rara vez produce ataques graves por lo que no se conocen medidas de control. Por ello y durante esta campaña y próximas se realizarán distintos ensayos con el objetivo de estimar el daño producido por esta plaga para considerar la conveniencia de ejecutar medidas de control, así como estudiar la aplicación de dichas medidas teniendo en cuenta que sean lo más respetuosas posibles con el medio ambiente.



Larva de criocero o babosilla de los cereales.