

## JORNADA TÉCNICA SOBRE EL NEMATODO DE LAS AGALLAS DE LOS CEREALES (*Anguina tritici*)

---

El pasado jueves 4 de Agosto, el ITG Agrícola organizó en Olite una Jornada Técnica de trabajo sobre el “nematodo de las agallas de los cereales” (*Anguina tritici*) en la que han participado activamente técnicos de las tres Comunidades Autónomas que por el momento han detectado la presencia de esta plaga en los cultivos de cebada, Cataluña, Aragón y Navarra.



El causante del problema es un nematodo, un pequeño gusano microscópico, que vive sobre los cultivos de cereal y que al final del ciclo del cultivo forma una pequeña agalla que sustituye al grano de cebada, y que contiene en su interior decenas de miles de nematodos que persisten hasta la campaña siguiente. El síntoma más visible son las espigas de cebada vacías y sin grano que permanecen erectas hasta el final del ciclo, y que se venía observando desde los años 90 en Cataluña y desde el año 2000 en Aragón.

En Navarra se ha observado esta sintomatología muy puntualmente en los últimos 3-4 años, aunque ha sido este año cuando se ha mostrado claramente afectada un 2-3 % de la superficie de cebada y ha provocando pérdidas que si bien globalmente no representan más del 0,3% de la cosecha global de Navarra, sí han sido significativas en algunas zonas.

La identificación del agente causante del problema de las “espigas vacías de cebada” como el nematodo de las agallas, fue realizada este pasado mes de junio por técnicos del ITG Agrícola, junto con el Laboratorio de Biología Vegetal del Gobierno de Navarra, y posteriormente ratificada por el laboratorio de referencia de nematodos de Madrid

La Jornada Técnica ha despertado un gran interés en todo el Valle del Ebro como muestra la nutrida asistencia de 80 personas. Contó con la intervención de expertos en nematodos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), representados por el Doctor Alfonso Navas, expertos en sanidad vegetal de Cataluña, Jaume Almacellas, de Aragón, Agustín Perdiguera, y de Navarra, Juan Antonio Lezaun, así como especialistas del ITG Agrícola en Cereales, Jesús Goñi y Alberto Lafarga, y técnicos responsables de la certificación de semillas, en Navarra, Enrique Labiano y en la Oficina Española de Variedades Vegetales dependiente del MARM, José Ignacio Ortega.

En esta Jornada han participado también un amplio número de técnicos procedentes del mundo de las semillas y de los fitosanitarios, así como los representantes de las principales cooperativas cerealistas de Navarra y técnicos del ITG Agrícola.

Desde el principio el Gerente del ITG Agrícola introdujo la Jornada de trabajo poniendo de relieve la importancia del trabajo colaborativo que abordábamos, con el objetivo claro de encontrar soluciones que nos permitan hacer frente decididamente a esta nueva plaga en todo

el Valle del Ebro. El formato elegido de Jornada de trabajo iba a permitir que las experiencias y aportaciones de todos, no sólo de los expertos, fueran la clave del éxito que pretendíamos alcanzar.

Una primera sesión de trabajo permitió analizar el alcance del problema del nematodo de las agallas del cereal en las tres comunidades autónomas.

Como conclusiones de la jornada quedó consensuado el interés de trabajar coordinadamente administraciones y sector productor, para la erradicación del problema en un plazo razonable de tiempo. La primera medida a aplicar es el uso de semillas de certificadas de calidad que nos garanticen la ausencia total de agallas del nematodo en la semilla, y la segunda medida consiste en la rotación de cultivos, evitando repetir el cultivo de cebada durante dos años en las parcelas afectadas.



Por otra parte se acordó el poner en marcha un Plan de Acción que permita abordar los abundantes interrogantes que quedan sin resolver sobre el tema, como la relación del nematodo con las prácticas culturales y las condiciones medioambientales, así como conocer si afecta también al trigo o la avena.