

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 21/2020

HORTÍCOLAS

Con los tres cultivos que forman la Red de Hortícolas (cebolla, tomate y patata) ya implantados, es el cultivo de la cebolla el único que presenta daños ocasionados por plagas. Climatológicamente, las últimas semanas están caracterizadas por temperaturas favorables para el desarrollo de los cultivos.

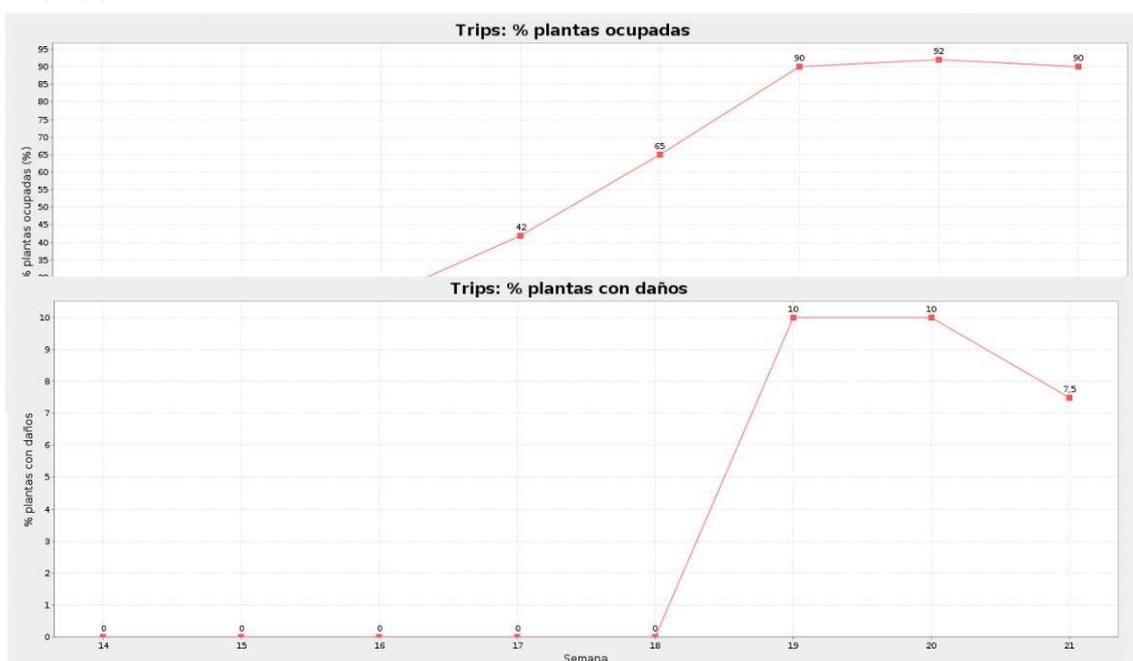
Cebolla

El estado fenológico en el que se encuentra el cultivo, en la mayoría de las parcelas de seguimiento, es en formación y crecimiento del bulbo.

Plagas

TRIPS (*Trips tabaci*)

Los Trips siguen siendo la plaga que más daño está causando en la cebolla, su presencia se sitúa cercana al 100 % de plantas ocupadas, aunque las plantas con daños suponen un porcentaje mucho menor, alcanzando valores máximos del 10% de las mismas.



Enfermedades

MILDIU (*Peronospora destructor*)

En la última semana se tiene constancia de los primeros síntomas de mildiu en cebolla, con incidencia del 2% de las plantas afectadas.

Malas hierbas

En algunas de las parcelas de la Red se han llegado a realizar dos escardas manuales y tratamiento herbicida y, aun así, la cobertura de malas hierbas no disminuye (cobertura del 12%). En otras, la eficacia del control químico ha sido mayor, pero en ningún caso la eficacia es la esperada con un herbicida.

Las especies de verano como el bleo (*Amaranthus* spp.) o el cenizo (*Quenopodium* spp.), empiezan a desarrollarse y aumentar su cobertura de suelo. Las especies de invierno como el amor del hortelano (*Galium* spp.) o la oruga o liviana (*Diploaxis erucooides*) están empezando a llegar al final de su ciclo.

Patata

Las parcelas de patata sembradas durante los meses de abril y mayo se encuentran en el estado fenológico de "formación de los brotes generales". Las últimas lluvias caídas y las altas temperaturas han ayudado a la rápida nacencia de este cultivo.

Enfermedades

MILDIU (*Peronospora destructor*)

Aunque son escaso los daños de mildiu observados en patata, esta semana se ha registrado un pequeño porcentaje en los controles realizados en Zaragoza. Esto, añadido a que otros cultivos como la viña o la cebolla, están teniendo problemas, se debe prestar atención a esta enfermedad.

Tomate

El cultivo de tomate para industria que se planta en la zona del Valle del Ebro continúa su desarrollo encontrándose en el estado de sexta hoja tras llevar varias semanas en la parcela. Las capturas de las plagas que afectan a este cultivo siguen siendo nulas.

Malas hierbas

Las dos primeras parcelas de tomate sembradas pertenecientes a la Red tienen baja cobertura de malas hierbas pero la especie que está presente en ambos casos es la juncia (*Cyperus rotundus*) y ha brotado una semana después de implantar el cultivo. Esto supondrá problemas de competencia alta ya que la eficacia de los herbicidas sobre

esta mala hierba es muy baja, al igual que con la escarda manual y las plantas se encuentran en la línea del cultivo, donde mayor competencia ejercen.



Figura 3: Plantación temprana de tomate con importante infestación de juncia (*Cyperus rotundus*) en la línea del cultivo.