

**RedFAra**

Red Fitosanitaria de Aragón

Informe sobre la situación fitosanitaria - Semana 24/2020

HORTÍCOLAS

Comienzo de la maduración de los bulbos de cebolla, crecimiento de la patata y primeras flores en tomate para industria en un inicio de mes caracterizado por las suaves temperaturas y presencia de tormentas.

Cebolla

El cultivo de la cebolla sigue su maduración, como así se puede apreciar con el disposición de las hojas hacia abajo.

Plagas

TRIPS (*Trips tabaci*)

Como ha ido ocurriendo a lo largo del cultivo, los Trips se encuentran por encima del 80% de las plantas ocupadas, sin ocasionar grandes daños a la planta.

Enfermedades

MILDIU (*Peronospora destructor*)

Los daños de Mildiu observados en las semanas pasadas en este cultivo han ido desapareciendo, quedando pequeños focos.

Malas hierbas

En este cultivo el porcentaje de malas hierbas se ha estabilizado, en general, menos del 15% de la superficie de éstas está cubierto por malas hierbas, solo en un caso el porcentaje se dispara hasta el 40%.

Las especies de verano ya mencionadas anteriormente como pueden ser el bledo (*Amaranthus* spp.), o el cenizo (*Quenopodium* spp.) avanzan en su desarrollo, muchas de ellas presentan ya las inflorescencias.

Patata

La patata se encuentra en pleno crecimiento de la parte aérea.

Plagas

GUSANO DE ALAMBRE (*Agriotes spp.*)

Se observan daños por gusano de alambre, con capturas cercanas a 50 individuos por trampa y semana.

ESCARABAJO DE LA PATATA (*Leptinotarsa decemlineata*)

Primeras capturas del Escarabajo de la patata en la zona de Villarquemado, con el 3% de las plantas ocupadas, no llegando al umbral de tratamiento.



Figura 1: huevos de escarabajo de la patata en hoja

Tomate

En el cultivo del tomate siguen apareciendo las primeras flores abiertas, con diferencias en el estado fenológico del cultivo entre la Ribera del Ebro y Cinco Villas, estando este cultivo fenológicamente más retrasado en esta última zona.

Plagas

GUSANO DE ALAMBRE (*Agriotes spp.*)

Se observan daños de gusano de Alambre en tomate, encontrando plantas más debilitadas y con daños en raíz.



Figura 2: raíz de planta de tomate con daños de gusano del alambre

Malas hierbas

Se van incorporando nuevas parcelas de tomate a la Red y las coberturas por ahora se mantienen estables y bajas (<5%). Además de las especies típicas de verano mencionadas en anteriores boletines como la juncia (*Cyperus rotundus*) o el tomatito (*Solanum nigrum*), de manera puntual en algún caso la especie coniza (*Conyza spp.*).