



RAIF
Red de Alerta e Información
Fitosanitaria de Andalucía

Cereales de invierno
Provincia de Córdoba

Boletín fitosanitario
Del 20 al 24 de enero de 2025



Europa
invierte en las zonas rurales

Trigo duro, Trigo blando, cebada

Aspectos generales



El **estado fenológico** dominante en la provincia alcanza BBCH:13-14 “ **3-4 hojas desplegadas, con un 86%**, seguido de “BBCH: 11-12 “**1-2 hojas desplegadas**”. Las siembras más tempranas se encuentran en BBCH:15-19 “**>5 hojas desplegadas**”. Por norma general, la nacencia ha ido bastante bien en todas las parcelas, ha llovido bastante en las fechas adecuadas y la tierra ha conseguido un nivel de humedad óptimo para la nacencia de las semillas.

Se contabiliza una media de 350 plantas/m² (357 el año pasado por estas fechas). Se alcanza un máximo de 355 plantas/m²

Esta semana las **Temperaturas** medias han registrado valores en torno a los **12-14°C**, las máximas alcanzaron valores en torno a los **15-18°C** y mínimas sobre **2-4°C**. Se han producido abundantes **precipitaciones**, lo que supone la apertura del año en lluvias de este año.

Según indica la **previsión meteorológica**, las temperaturas de la semana próxima estarán comprendidas entre los 14-16°C de máxima y 4-6 °C de mínima hasta el viernes.. Seguirán las precipitaciones, pero de manera algo más dispersa que la semana anterior. Los vientos serán de dirección variable, de flojos a moderados, con rachas de hasta 25 km/h.

El presente Informe está elaborado con los datos de muestreo recogidos entre el 9 y el 22 de enero.

GUSANOS DE ALAMBRE (*Agriotes* spp.)



La incidencia de gusano de alambre en los cereales se observa en la mayoría de las parcelas de la provincia, en mayor o menor intensidad, y está presente en la mayor parte de las parcelas muestreadas.

Esta semana es la primera en los muestreos de este año.

La **media provincial** fue de **1´11 % de plantas muertas**. Se detectó presencia de este agente en el 87% de las parcelas cordobesas que fueron muestreadas (sobre 32). La ZB que alcanzó una media más elevada fue Campiña Baja Central, con **1´42%** de plantas muertas.

Los Gusanos de Alambre, también conocidos como “orovivos” o “doradillos”, pertenecen al orden de los coleópteros, familia Elateridae. Las especies más comunes de gusanos de alambre encontradas en Andalucía son: *A. curtus*, *A. sordidus*, *A. hispalensis* y *Drasterius bimaculatus*.

Los gusanos de alambre atacan tanto a la vegetación espontánea como a numerosos cultivos, tales como: algodón, cereales, girasol, remolacha, soja, tabaco, patata, tomate, zanahoria, otras hortalizas, praderas etc.

Helminthosporium (*Dreschlera teres* Sacc)



La **media provincial** observada en las Estaciones de Control Biológico (ECB) de la RAIF, es de **2´65% de superficie de planta con síntomas** (este es el primer muestreo de campaña). Se registra un máximo de 3,86% en Campiña Baja Oriental. Respecto a la dispersión, la enfermedad aparece en el **21,74% de las parcelas muestreadas**.

Puntualizar que los síntomas se detectan exclusivamente en cebada, especie donde la media provincial alcanza el 19´2% de superficie de planta con síntomas.



Helminthosporium

Esta enfermedad de origen fúngico afecta fundamentalmente a cebadas, siendo el principal agente causal *Dreschlera teres* Sacc., del que se distinguen dos formas por las lesiones foliares que producen. Otras especies de *Dreschlera*, que es sinónimo de *Helminthosporium*, afectan a cebada, avena y trigo.

Aunque se localiza en todo el mundo, es en zonas con alta pluviometría donde su prevalencia es mayor. Las lesiones que produce tienen forma alargada u oval y generalmente son de color café oscuro. Al madurar la lesión, el centro se vuelve a menudo de un color que varía entre el café claro y el bronceado, rodeado por un anillo irregular de color café oscuro.



Síntomas de la Mancha

Respecto a la **Mancha Borrosa**: Es una especie de **Helminthosporium** que puede afectar a variedades de trigo concretas. Las lesiones son marrones sin contornos definidos (borrosa), de forma oval o redondeadas (elípticas). Las principales fuentes de inóculo son las semillas infectadas y el rastrojo. Para la infección foliar se requieren temperaturas de 20-25 °C y humedad relativa elevada durante 15 horas.

Medidas Preventivas: Uso de variedades poco sensibles; Uso de semilla sana o tratada eficientemente con fungicidas; Rotación de cultivos; Enterrar restos de cultivos de parcelas afectadas; Eliminar ricias entre cultivos; Evitar aportación en exceso de nitrógeno.

Medidas de Control: Aplicación de fungicidas foliares desde ahijado hasta floración, **cuando se alcance una severidad mayor del 30% en la parcela.**

En cuanto al resto de agentes nocivos observados en los muestreos realizados no se ha observado incidencia de nematodos del quiste ni otras enfermedades.

Enlaces de interés



- Conozca nuestra nueva **Revista digital RAIF**, con artículos muy interesantes sobre las plagas y enfermedades que afectan a los distintos cultivos agrícolas de nuestra comunidad, así como otros aspectos de interés en la sanidad vegetal.
- Consulte aquí el **Real Decreto 1311/2012**, de 14 de septiembre, por el que se establece un marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.
- Aquí puede consultar todo lo relativo a la **gestión integrada de plagas**. Están disponibles algunas **guías de cultivos**.
- Está disponible en la web RAIF el acceso al nuevo **cuaderno de explotación**, siguiendo las directrices del Real Decreto 1311/2012.
- Acceda al **visor RAIF** si desea consultar la situación fitosanitaria por provincia y/o zona biológica.
- Para obtener información, en el marco de la producción integrada, sobre aquellas prácticas obligatorias, prohibidas y recomendadas, así como de la estrategia de control a seguir, consulte el **Reglamento específico de Producción Integrada de cereales de invierno**.
- Consultar la relación de materias activas de **insecticidas, fungicidas y acaricidas** autorizadas en Producción Integrada de cereales de invierno.
- Consultar la relación de materias activas de **herbicidas** autorizadas en Producción Integrada de cereales de invierno.

- Para consultar más sobre [Producción Integrada en Andalucía](#) acceda a este apartado.
- Consultar en el [Registro de Productos Fitosanitarios](#) del MAPAMA las materias activas autorizadas en cereales de invierno.
- Consultar el [Manual de campo](#) del cultivo de Cereales de invierno.
- Descargar el programa informático [Triana cultivos así como sus actualizaciones](#).