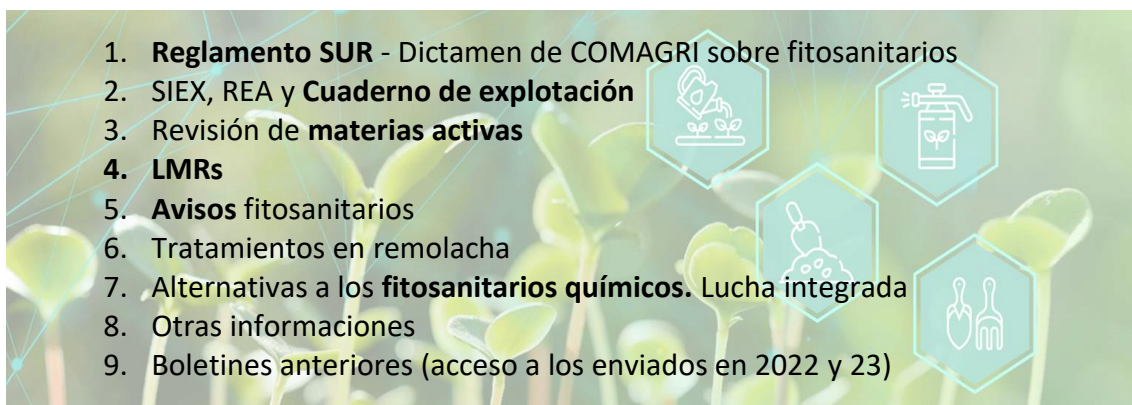


BOLETÍN DE ACTUALIZACIÓN SECTORIAL DE FITOSANITARIOS **8/2023** (6 de junio de 2023)

Se adjunta información acerca de los siguientes temas:



1.- RGTO SUR - PROYECTO DE DICTAMEN COMISIÓN DE AGRICULTURA

Como sabéis por anteriores boletines, la **UE está preparando un Reglamento de Uso Sostenible de Plaguicidas**, con la intención de hacer efectivas las propuestas de la Estrategia del Campo a la Mesa en cuanto al uso de plaguicidas (reducción del 50% del uso de los plaguicidas más peligrosos -candidatos a sustitución- y reducción del 50% en la utilización y el riesgo el uso de los mismos, todo ello en 2030 sobre la referencia de 2015-17)

Clara Aguilera, ponente de la **Comisión de Agricultura del Parlamento Europeo** – COMAGRI- ha publicado el proyecto de **dictamen** (leer en este [enlace](#)) y que será votado en la Comisión de Agricultura del Parlamento Europeo el 19 de julio.

La COMAGRI únicamente tiene competencias en determinados artículos de la propuesta de Rglto SUR (art. definiciones y 43), mientras que la COMENVI (Medio Ambiente) tiene competencias en un 85% del contenido. No obstante, en la circular (ver en este [enlace](#)) se resumen las **principales enmiendas que propone** Clara Aguilera, enmiendas que van más allá de los artículos en los que tiene competencias.

Muchas de las propuestas, recogen los comentarios o alegaciones que se han enviado desde las cooperativas a través de **Cooperativas Agroalimentarias** de España y el COGECA.

En este debate entre las Comisiones se enfrentan dos visiones de la agricultura y medioambiente, que deben consensuar un punto intermedio, ambicioso y realista a la vez, facilitando y acompañando a los productores en los cambios que deban realizar y no llevándolos “a rastras”.

2.- SIEX, REA Y CUADERNO DE EXPLOTACIÓN

2.1.- Detalles técnicos

El MAPA ha publicado la Resolución de 25 de mayo de 2023 (ver [aquí](#)), de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación, por la que se establecen **detalles técnicos** sobre el sistema de información de explotaciones agrícolas, ganaderas y de la producción agraria (**SIEX**), así como del registro autonómico de explotaciones agrícolas (**REA**) y el **cuaderno digital de explotación agrícola (CUE)**.

Es una información especialmente dirigida a las empresas que están desarrollando los cuadernos de explotación, pero conviene conocerla por parte de los técnicos que vais a cumplimentar los CUE.

Más información sobre la documentación técnica (ver [aquí](#))

2.2.- Nota explicativa del MAPA sobre CUE

El MAPA ha publicado ayer una nota explicativa para explicar el “lío” en que ha metido al sector sobre las **fechas de entrada de la obligación** de cumplimentar el CUE (cuaderno digital) y aquellas en que ya es obligatorio anotar ciertas prácticas desde el 1 de enero en el cuaderno en papel.

Conviene tener a mano el documento, que podéis consultar y descargar en este [enlace](#)

2.3.- Formación relativa a SIEX y CUE

- **Cursos sobre el CUE de Agroslab.**
 - Webinar para cooperativas de URCACYL (4 de mayo). Ver [video](#)
 - Curso de iniciación del Cuaderno de Campo Digital aGROslab
 - Trataremos los conceptos básicos, desde cómo importar parcelas o registrar un tratamiento fitosanitario, entre otros.
- **MAPA**
 - Curso celebrado el 14, 15 y 16 de marzo sobre el SIEX
 - Acceso a videos y presentaciones [aquí](#)
- **Cooperativas Agroalimentarias de España**
 - Jornada sobre CUE y sanidad vegetal (11 de mayo). Ver [video](#)
 - Incluye una exposición del MAPA sobre el CUE muy interesante



3.- REVISIÓN DE MATERIAS ACTIVAS

SE RENUEVA LA APROBACIÓN	+ info
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki SA-12	enlace
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki SA-11	enlace
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki EG2348	enlace
Bacillus thuringiensis subsp. aizawai, cepa ABTS-1857	enlace
Bacillus amyloliquefaciens, cepa QST 713	enlace
Bacillus thuringiensis subsp. aizawai GC-91	enlace
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis cepa AM65-52	enlace
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki ABTS351	enlace
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki PB 54	enlace
MODIFICACIÓN DEL PERÍODO DE APROBACIÓN	
Piridalil (ver más información debajo)	enlace
SE RETIRA LA APROBACIÓN	
Ipconazol (ver más información debajo)	enlace

3.1.- Piridalil

- Se sustituye la fecha de «Expiración de la aprobación» hasta «30 de junio de 2024»

3.2.- Ipconazol

- Conclusiones de la EFSA sobre el ipconazol:
 - o está clasificado como tóxico para la reproducción de categoría 1B
 - o existe un alto riesgo a largo plazo para las aves en relación con los usos representativos del ipconazol
 - o existen incertidumbres sobre la exposición de los operarios y los trabajadores debido a las limitaciones de los estudios presentados.
- Los EEMM **retirarán las autorizaciones** de los productos fitosanitarios que contengan la sustancia activa, a más tardar, el **31 de agosto de 2023**
- Todo **período de gracia** concedido por EEMM expirará, a más tardar, el **29 de febrero de 2024**.

4.- LMRS

4.1.- Modificación de LMRS

Modificación de LMRS de las siguientes sustancias activas	
Sustancias activas	+ info
Aceite de pescado, pendimetalina, grasa de ovino y espirotetramat	Enlace
Folpet	Enlace
Bixafeno, ciprodinilo, fenhexamida, fenpicoxamida, fenpiroximato, flutianilo, isoxaflutol, mandipropamid, metoxifenozida y espinetoram	Enlace
Ciantraniliprol	Enlace
Bifenazato, boscalid, ciazofamida, ciromazina, dazomet, ditiocarbamatos, fluazifop P, mepanipirima, metrafenona, picloram, propamocarb, piridabeno, piriofenona, sulfoxaflor, tebuconazol, tebufenpirad y tiram	Enlace

5.- AVISOS FITOSANITARIOS

Desde el Itacyl han emitido los siguientes avisos fitosanitarios, para vuestra información. Nos piden igualmente la máxima divulgación entre vuestros socios.

[INCIDENCIA DE MILDIU, OÍDIO Y BOTRYTIS EN VIÑEDO](#)

[INDICENCIA DE BLACK ROT O PODREDUMBRE NEGRA EN VIÑEDO](#)

6.- TRATAMIENTOS EN REMOLACHA

MANEJO DE LAS
PLAGAS
EN LOS PRIMEROS
ESTADIOS DE LA
REMOLACHA

Como consecuencia de la eliminación de los tratamientos de semilla con neonicotinoides, es de vital importancia la vigilancia, detección y control de las plagas más importantes en los primeros estadios de la remolacha (primeros 2 meses).

ESTAS PLAGAS SON:

HOJA
INFORMATIVA
acor
www.acor.es

GUSANO DE ALAMBRE

IDENTIFICACIÓN

Varias especies del género *Agriotus* (Coleopteros).

COMPORTAMIENTO
Muerden la planta produciendo su muerte.

TRATAMIENTO
Umbral de tratamiento:
1ª planta muerta por cada 30 observadas

PULGUILLA

IDENTIFICACIÓN

Chaetocnema tibialis (Coleoptero).

COMPORTAMIENTO
Producen lesiones típicas en forma circular al morder la hoja, puede ser muy voraz y hacer peligrar el cultivo en pocos días.

TRATAMIENTO
Umbral de tratamiento:
2 picaduras/hoja

PULGÓN VERDE

IDENTIFICACIÓN

Myzus persicae. (Homoptero Aphididae).

COMPORTAMIENTO
Alado oscuro con tórax verdoso que llega desde reservorios para reproducirse en el cultivo, desde que la remolacha tiene 2-4 hojas verdaderas. Los apteros, que no forman colonias, realizan picaduras que transmiten el virus de la amarillez. Este virus tarda dos meses en mostrar síntomas.

TRATAMIENTO
Umbral de tratamiento:
presencia de alados en trampas o 1 pulgón/10 plantas

PULGÓN NEGRO

IDENTIFICACIÓN

Aphis fabae. (Homoptero Aphididae).

COMPORTAMIENTO
Pulgón formador de grandes colonias que provocan daños directos en las hojas. También transmiten el virus de la amarillez, pero de forma menos dañina por ser más tardía.

TRATAMIENTO
Umbral de tratamiento:
5 colonias/50 plantas

MANEJO DE LAS
PLAGAS
EN LOS PRIMEROS
ESTADIOS DE LA
REMOLACHA

Guía orientativa que será necesaria adaptar a la casuística de cada parcela, en función de numerosos factores como la presión de las plagas, climatología o desarrollo del cultivo. En caso de duda consulte con el Servicio Agronómico.

HOJA
INFORMATIVA
acor
www.acor.es

SIEMBRA	NASCENCIA	2 HOJAS	4 HOJAS	6 HOJAS	8 HOJAS	COBERTURA DE SUELO	CRECIMIENTO	COSECHA
MARZO - MAYO						PRINCIPIOS DE JUNIO	MEDIADOS DE JUNIO COSECHA	SEPTIEMBRE DICIEMBRE
GUSANOS		PULGUILLA				PULGONES		
SIEMBRA	A	B	C	D	CONTROL INSECTICIDA			
FORJE EN SEMILLA O INSECTICIDA EN LINEA DE SIEMBRA	ACETAMIPRID 20% 1º TRATAMIENTO	FLONICAMIDA 50% 1º TRATAMIENTO	ACETAMIPRID 20% 2º TRATAMIENTO	SPIROTRAMAT 10% 1º TRATAMIENTO				
	-4- 15 DIAS	-4- 15 DIAS	-4- 15 DIAS	-4- 15 DIAS				

A Periodo crítico de protección de pulguilla con la sistema del Acetamiprid 20%, aplicar en cotiledones a 0,25 kg/ha.

B Comienza el riesgo de pulgón y ante su aparición, tratar con Flonicamida 50% a 0,14 kg/ha. Ante la persistencia de pulguilla, será necesario añadir una piretrina conforme a dosis y condiciones de registro.

C Pasa el momento crítico de pulguilla y solapa con el de pulgón. Posibilidad de alternar con una 2ª aplicación con Acetamiprid 20% a 0,25 kg/ha.

D Si sigue riesgo de pulgón verde y/o se detectan colonias del negro, 1ª aplicación de Spirotetramat 10% a 0,45 kg/ha. Superado el periodo de mayor riesgo y de cara al periodo estival, la aparición de pulgones puede ser controlado con una segunda aplicación de Spirotetramat a 0,45/ha o Pirimicab a 0,3 kg/ha.

7.- ALTERNATIVAS AL USO DE FITOS QUÍMICOS. LUCHA INTEGRADA

- **Métodos para el deshierbado mecánico para el control de adventicias**
 - Revista Tierras (nº 319) Leer [aquí](#) (pág 30-34)
- **Plantas modificadas que producen feromonas contra plagas**
 - Leer [aquí](#)
- **Yara lanza productos foliares aptos para agricultura ecológica**
 - [Yara lanza una nueva línea de productos foliares aptos para la agricultura ecológica - Horticultura \(interempresas.net\)](#)
- **Abejas y pesticidas: guía actualizada para evaluar riesgos**
 - [Abejas y pesticidas: guía actualizada para evaluar riesgos - Agrodigital](#)

8.- OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

Manual de buenas prácticas de INNOCEREAL



InnoCereal

El Grupo Operativo InnoCereal expone su manual de Buenas Prácticas, que pretenden demostrar las posibilidades de ahorro y eficiencia en los cultivos herbáceos a través de una serie y combinación de técnicas y manejos de lo más sencillo y elemental en nuestro sistema agrario.

Descarga del **manual de buenas prácticas** [aquí](#)
Información [Innocereal](#)

Su anterior proyecto, **Innovatrigo**, ha sido uno de los proyectos más interesantes, acertados y necesarios de los que se han llevado a cabo en España en los últimos años. Este proyecto demostró que estas técnicas, en parcelas reales de cultivo de trigo, permitieron:



Innovatrigo

- **reducir los costes** cerca de 60 €/ha (sobre todo en insumos como energía)
- reducir la **huella** de carbono en un 25%
- incrementar la **producción** final en un 3%
- Incrementar el **beneficio neto** del agricultor en un 18,5%

Es decir “**cuadrar el círculo**” de las **tres sostenibilidades** de las que venimos hablando en estos últimos años y además muy en la línea de las propuestas de la nueva PAC con los ecorregímenes.

Información: [Innovatrigo](#)

Os **recomiendo encarecidamente** que consultéis y sigáis ambos proyectos, sus manuales de buenas prácticas, sus videos divulgativos, etc en sus webs correspondientes.

9.- ACCESO A TODOS LOS BOLETINES DE 2022 Y 2023

En el siguiente enlace podéis acceder a todos los [boletines enviados en 2022 y 23](#)