

MANTENIENDO EL CAMPO

---

# Tierra Y Vida

MANTENEMOS LA VIDA

---

Revista informativa profesional de la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores de Sevilla

ENERO-FEBRERO 2018

NÚMERO 430

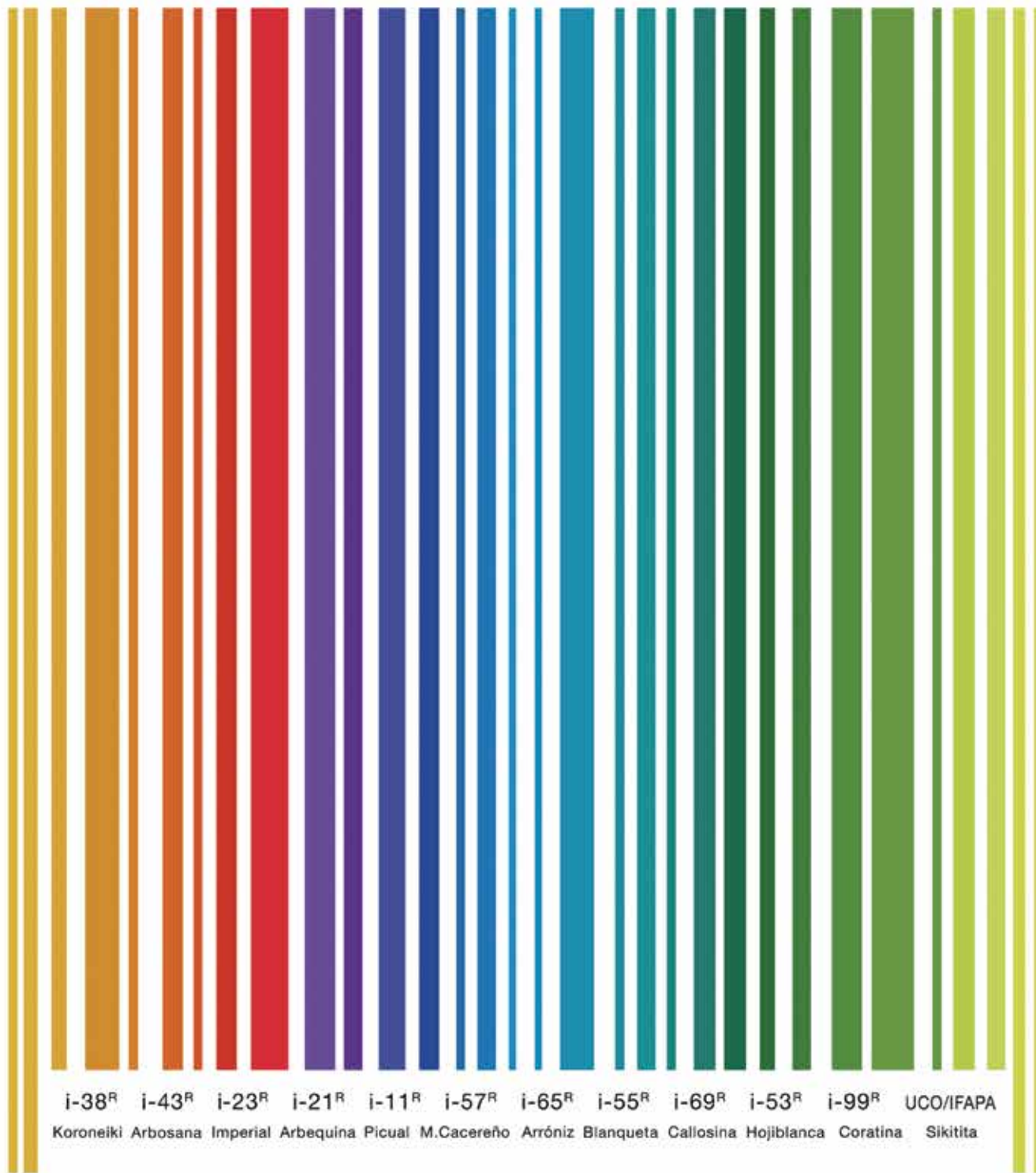
AÑO XLI



LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR EN ALERTA

La CHG estudia todos los escenarios para una campaña de riego muy complicada

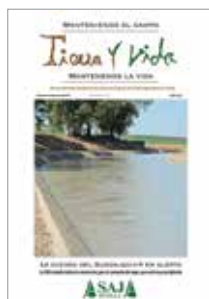
**SAJA**  
SEVILLA



## Olivar en Seto Multivarietal Personalizado

*18 años cultivando e investigando el Olivar en Seto de secano y riego, para lograr el seto más evolucionado, el que te permite producir extraordinarios AOVes de calidad diferenciada, de la forma más eficiente y sostenible*





# Tierra y Vida

Revista informativa profesional de la Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores de Sevilla

NÚMERO 430

ENERO-FEBRERO 2018

AÑO XLI

SUMARIO



## XXV JORNADA DE OLIVAR

Repaso y actualización de las señas de identidad del olivar español



14

## VII JORNADA DE INNOVACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Nuevas herramientas para optimizar los insumos e incrementar los rendimientos



18

## XXVII EDICIÓN DEL CONCURSO DE PINTURA INFANTIL DE ASAJA-SEVILLA

La agricultura y la ganadería vistas por los niños



34

### SECCIONES

#### EN ESTE NÚMERO

04

#### ASAJA INFORMA

06

#### TIERRA SOSTENIBLE, TIERRA VIVA

30

#### FORMACIÓN

32

#### NUESTRO CAMPO

34





## EN ESTE NÚMERO

# Un año agrícola complicado

**T**ras cuatro años consecutivos de déficit pluviométrico, el nuevo año se ha iniciado con la entrada de diversos frentes que han dejado lluvias en toda la provincia. Un agua muy bienvenida para todos, en especial para el cereal de secano, la remolacha, la colza, la arboleda y la ganadería. Pero a día de hoy, **estas lluvias resultan aún insuficientes para generar escorrentías, llenar los pantanos y solventar el déficit hídrico**, por lo que con los embalses de regulación general a poco más del 30% de su capacidad, el año agrícola para el regadío se presenta a priori complicado.

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir es consciente de esta situación y, para que nadie se llame a engaño, el pasado 12 diciembre presentó los **distintos escenarios que baraja en función de la evolución de la pluviometría** en los próximos tres meses, así como el nuevo Plan Especial de Sequía de la cuenca. De ambos asuntos les informamos en las páginas de esta publicación.

Junto a la sequía y sus consecuencias, que es hoy por hoy el primer problema para todos los agricultores y ganaderos de nuestra provincia, en este número informamos también de la **presentación en Bruselas del documento "El futuro de la alimentación y la agricultura"**, la Comunicación con las reflexiones de la Comisión Europea que constituirá la base de la PAC 2021-2027 y que introduce algunos conceptos muy preocupantes para los agricultores y los ganaderos.

Desde ASAJA-Sevilla mantenemos nuestra defensa del carácter común de la PAC, de los pagos directos y de la necesidad de contar con un sistema que dote de estabilidad al sector, evite las distorsiones de mercado y ponga coto al abuso de posición dominante de intermediarios y grandes superficies.

Está previsto que **para mediados de 2018 se publiquen las propuestas legislativas sobre esta nueva PAC** en la que ya está trabajando la Comisión Europea y que vendrá muy condicionada por el marco financiero europeo para el nuevo periodo, que se fijará también en este primer trimestre de 2018.

Nos ocupamos también en este número de las jornadas técnicas que ASAJA-Sevilla ha celebrado en los dos últimos meses. La **XXV Jornada de Olivar**, que se celebró el pasado 12 de diciembre en Estepa; la **XVII edición del Día del Arroz**, que celebramos el pasado 13 de diciembre en Isla Mayor; y la **VII Jornada de Innovación y nuevas tecnologías**, que celebramos en Sevilla el 30 de noviembre.

Avanzamos también en este número el **programa de Formación Agraria** que está a disposición de todos los asociados para este primer trimestre de 2018 y que junto a los cursos ya tradicionales como el de Aplicador de fitosanitarios, o los de Poda de cítricos u olivos, incluye otros más novedosos de Operador de carretilla y Operador de brazo telescópico, así como un nuevo curso de Manejo de tractores organizado en colaboración con Masur Agrícola S.L.

En la sección "Nuestro Campo" reproducimos los dibujos ganadores del **concurso de pintura infantil de ASAJA-Sevilla "La Agricultura y la Ganadería vistas por los niños"**, y ofrecemos también información sobre el acto de entrega de premios que tuvo lugar en la oficina principal de la Caja Rural del Sur el pasado 20 de diciembre.

Con este curso, desde ASAJA-Sevilla intentamos que los más pequeños se acerquen al campo y dediquen unos minutos a reflexionar sobre la actividad y la profesión del agricultor y ganadero, cuyo trabajo garantiza que al menos tres veces al día tengamos acceso a una alimentación sana, de calidad y a precio razonable. En esta vigesimoséptima edición han participado casi 600 niños de una veintena de colegios de la provincia. Desde esta publicación **agradecemos el esfuerzo de padres y profesores por la buena disposición con la que cada año acogen esta iniciativa y damos la enhorabuena a todos los participantes.**



# Seguro de vida Asegasa

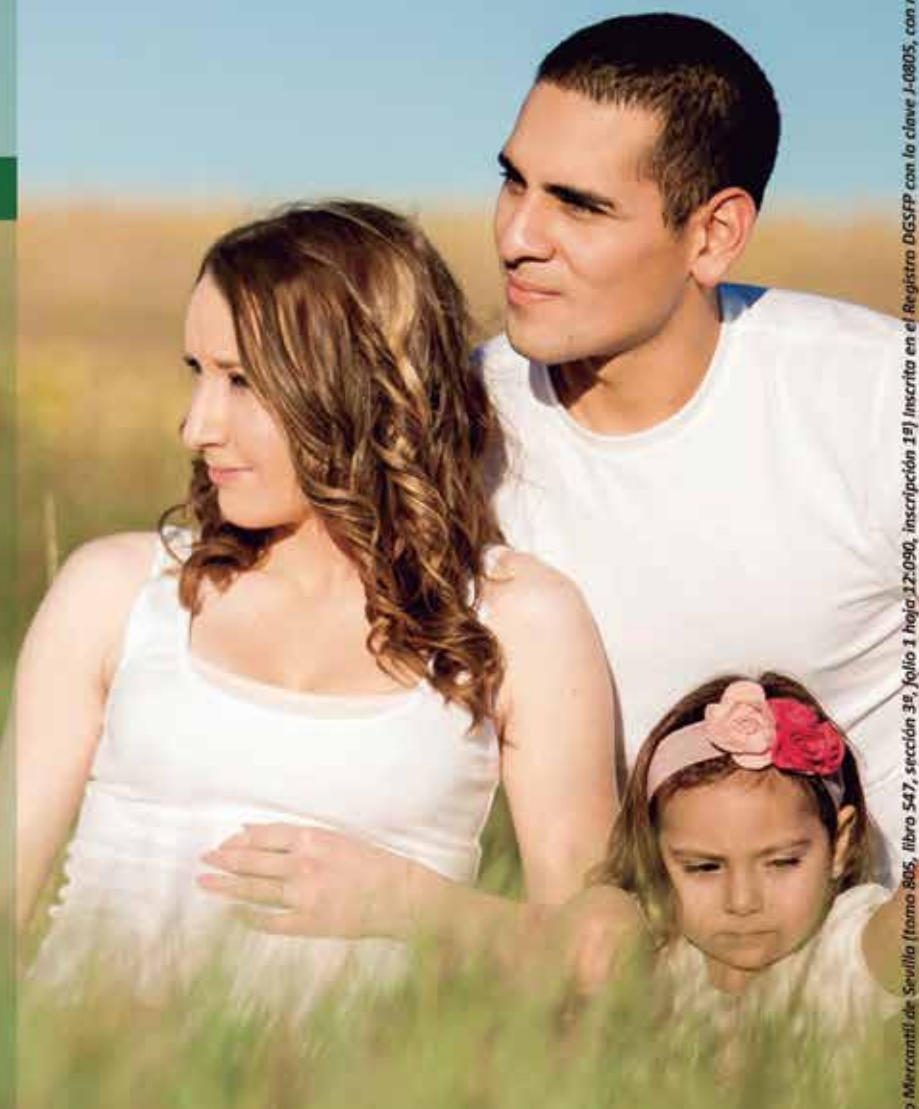
*En Asegasa, tenemos mucho que ofrecerte*

- ▶ **Capital mínimo de contratación de 100.000 €**
- ▶ **Cobertura de fallecimiento e invalidez permanente absoluta.**
- ▶ **Edad establecida para la contratación entre 18 y 64 años.**
- ▶ **Posibilidad de contratación doble o triple capital por accidente.**
- ▶ **Renovación automática hasta los 80 años de edad.**
- ▶ **Pago fraccionado sin recargo alguno.**
- ▶ **Abono de primas mediante domiciliación bancaria.**
- ▶ **Las primas se mantendrán estables mientras no cambie el tramo de edad.**

Disfruta de la tranquilidad de tu seguro de vida desde **0,50€/día**







Edad asegurado	Prima anual
18 a 40 años	186,69 €
41 a 50 años	228,98 €
51 a 56 años	466,85 €
57 años	511,93 €
58 años	546,41 €
59 años	593,76 €
60 años	660,47 €

*Muestra de coste para capital asegurado por fallecimiento e invalidez de 100.000 €*



Puedes estar tranquilo,  
tenemos un seguro  
perfecto para ti

-  Automóvil y Moto
-  Agrarios y Fincas
-  Salud y Accidentes
-  Hogar y Comunidades
-  Vida
-  Empresas y Comercios

-  Ahorro, Pensiones e Inversión
-  Asistencia en Viajes
-  Autónomos y Profesionales
-  Embarcaciones de recreo
-  Caza y Pesca
-  Responsabilidad Civil

**¡Infórmate!**

**954 651 711**

**www.asegasa.com**





# AEMET prevé un invierno con temperaturas superiores a la media en todo el país

El año 2017 el más cálido desde 1965 y el segundo más seco de la serie

La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) ha pronosticado un **invierno** con una alta probabilidad de que la **temperatura** alcance **valores superiores a la media** del periodo de referencia 1981-2010 en toda España.

Para los meses de enero, febrero y marzo de 2018 no se aprecian señales concluyentes sobre el valor que pueden alcanzar las precipitaciones, ya que los tres rangos (normal, seco y húmedo) son igualmente probables.

Por otro lado, con los datos de AEMET podemos confirmar que el **trimestre otoñal** septiembre-diciembre de 2017 ha sido muy cálido en España, con una temperatura media de 16,7 °C, valor que **supera en 0,8 °C a la media** de esta estación, teniendo en cuenta el periodo de referencia 1981-2010. Durante este otoño se ha registrado el **record de temperatura máxima media más alta desde 1965**.

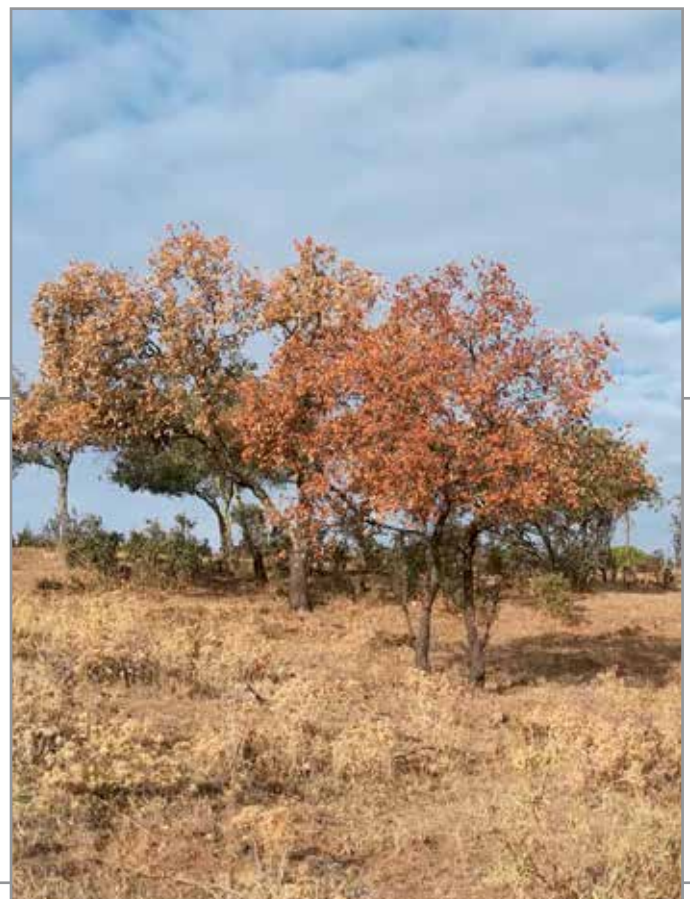
### El otoño más seco del siglo XXI

En cuanto a las precipitaciones, hay que señalar que este **otoño** ha sido en su conjunto **muy seco**, con una **precipitación media sobre España de 84 mm**, valor que queda un **59% por debajo del valor medio del trimestre** según el periodo de referencia 1981-2010. Este otoño sería el más seco en lo que llevamos del siglo XXI, y el tercero desde 1965, por detrás de 1978 y 1981.

El trimestre de otoño se inició con un mes de septiembre cuya precipitación en conjunto quedó un 67% por debajo del valor normal, en octubre aumentaron un poco las precipitaciones pero volvieron a quedar en promedio por debajo del 67% y noviembre, con algo más de precipitación, quedó un 45% por debajo del valor normal. Los meses de septiembre y octubre fueron los más secos en lo que llevamos del siglo XXI.

### Evolución de las temperaturas en 2017

El año comenzó con un mes de enero frío, con una temperatura media en España 0,5 °C inferior al valor normal de este mes. El mes de febrero fue cálido, con una temperatura media que se situó 1,6 °C por encima de la media del mes.



La sequía y las altas temperaturas han secado incluso encinas en algunas fincas de la Sierra Norte.

## ASAJA INFORMA

La primavera tuvo un carácter extremadamente cálido, con una temperatura media 1,7 °C por encima de la media de esta estación. Se trató de **la primavera más cálida desde 1965**, superando en 0,1 °C el anterior valor más alto de la serie, que correspondía a la primavera de 2011.

El verano fue muy cálido, con una temperatura media 1,6 °C por encima de la media de esta estación. Se trató del **segundo verano más cálido desde 1965, por detrás tan solo del verano de 2003**.

El otoño tuvo también un carácter muy cálido, con una temperatura media 0,8 °C por encima de la media de esta estación. El otoño comenzó con un mes de septiembre normal, con una temperatura media sobre España que coincidió con la media del mes.

### Pluviometría en 2017

El año 2017 ha sido muy seco en el conjunto de España. La precipitación media en España se sitúa entorno a 474 mm, valor que queda **un 27%**

**por debajo del valor medio anual** según el periodo de referencia 1981-2010. Este déficit se debe principalmente a la **escasez de precipitaciones en el trimestre de otoño y de primavera**. Según la información disponible, el año 2017 ha resultado **el segundo año más seco desde 1965, por detrás del año 2005 en que la precipitación fue de 468 mm**.

Las precipitaciones fueron inferiores a dichos valores en más de un 25% en gran parte de la mitad sur peninsular, extensas zonas de Castilla y León, Cataluña, mitad sur de Aragón, mitad norte de la comunidad valenciana, zonas al oeste y este de Galicia, Castilla-La Mancha, Madrid, Canarias e isla de Ibiza. En un área entre Palencia y Valladolid, en otra al oeste de Extremadura y en diversas zonas de Canarias las precipitaciones no alcanzaron ni la mitad de los valores normales.

# La CHG solicita al Gobierno la aprobación del Real Decreto de Sequía en la cuenca del Guadalquivir

El Sistema de Regulación General lleva dos meses consecutivos en situación de emergencia

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), organismo autónomo dependiente del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, ha solicitado al Gobierno la aprobación de un **Real Decreto de Sequía** para la demarcación del Guadalquivir.

El organismo de cuenca ha adoptado esta decisión debido a que el Sistema de Regulación General lleva **dos meses consecutivos en situación de emergencia, así como al**

**bajo nivel de reservas** que almacenan los embalses de la demarcación que, a fecha de 1 de diciembre, se encontraban al 31,5 por ciento en total y al 25,9 por ciento en el Sistema de Regulación General.

El Real Decreto de Sequía, que una vez aprobado estará en vigor hasta el **31 de diciembre de 2018**, permitiría modificar temporalmente en situaciones excepcionales las condiciones de uso del dominio público hidráulico. Además, contempla la posibilidad

de activar fuentes alternativas de recursos, como aguas subterráneas, para atender las demandas más urgentes; la reducción a la mitad de los plazos previstos en la tramitación de los procedimientos afectados por la aplicación de las medidas excepcionales; la reasignación de recursos para atender usos prioritarios, como se prevé en la normativa del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir; o la facilitación del intercambio en las cesiones de derecho.



### Déficit pluviométrico desde 2013

Desde el año hidrológico 2013-14 se vienen registrando en la cuenca del Guadalquivir un **volumen de precipitaciones inferior a lo normal**. Así, la precipitación media en los embalses de la cuenca en el último cuatrienio fue de 504 milímetros, un 14% inferior a los 583 que constituyen la media de los últimos veinticinco años y casi idéntica a los 499 mm recogidos en el año 2016-17.

Si el cálculo se aplica a las **aportaciones a los embalses** la situación es **mucho más desfavorable**, ya que las aportaciones medias en este cuatrienio seco han sido de solo 1.964 hectómetros cúbicos, lo que implica una **disminución del 45%** respecto a los 3.603 hm<sup>3</sup> de media de los últimos veinticinco años: el carácter no lineal de la relación precipitación-escorrentía hace que una reducción de la lluvia de solo el 14% se haya traducido en un descenso del 45% en las aportaciones a los embalses. Todo esto se ha visto agravado por las altas temperaturas y la duración del estiaje, que ha incrementado significativamente la demanda con respecto a las previsiones iniciales.



## Distintos escenarios, en función de la pluviosidad, para las dotaciones de riego en 2018

Según el volumen de lluvias, se prevén cuatro situaciones: año muy seco, seco, medio y húmedo

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, organismo dependiente del **Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente** (MAPAMA), celebró el pasado 12 de diciembre el Pleno de la Comisión de Desembalse ante casi 200 usuarios de la cuenca, principalmente representantes de comunidades de regantes, y entre ellos ASAJA-Sevilla.

Durante esta reunión, como ya se hiciera en el Pleno del 30 de octubre, se informó de la situación en la que se encuentran las reservas de agua, que se situaban en esa fecha al **31,55% la cuenca general**, y al **26,07% el Sistema de Regulación General**, fundamentalmente destinado al regadío.

Igualmente, desde la Oficina de Planificación Hidrológica se trasladaron los distintos **escenarios a los que se enfrentarían los regantes durante la próxima campaña de riego de cara a las dotaciones en función de las precipitaciones que se registren hasta el 1 de mayo de 2018**. Para la realización de estas previsiones la CHG ha utilizado

la serie de aportaciones 1980-2012, considerando en servicio desde el principio la actual capacidad de embalse (8.120 hm<sup>3</sup>) y el carácter del año hidrológico hasta mayo de 2018:

● **Año MUY SECO.** Solo se podría dar un riego de emergencia, del orden de 1.000 m<sup>3</sup>/ha.

● **Año SECO.** Solo se podría dar un riego muy deficitario, del orden de 2.000 m<sup>3</sup>/ha. La probabilidad de alcanzar las reservas necesarias sería del 70 %.

● **Año MEDIO.** Se podría dar un riego deficitario, del orden de 4.000 m<sup>3</sup>/ha. La probabilidad de alcanzar las reservas necesarias sería del 50%.

● **Año HÚMEDO.** Permitiría una dotación de riego normal. La probabilidad de alcanzar las reservas necesarias sería del 20%.





## ASAJA INFORMA

En este punto, hay que recordar que la dotación aprobada en la pasada campaña fue de 5.500 m<sup>3</sup>/ha.

### Plan Especial de Sequía

Por otro lado, la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir celebró el 13 de diciembre la reunión del Consejo del Agua, en la que hizo una presentación del nuevo **Plan Especial de Sequía del Guadalquivir**, que saldrá a consulta pública próximamente por un periodo de tres meses.

El Plan de Sequía se erige en una **herramienta para combatir situaciones de escasez** y, al mismo tiempo, da apoyo normativo al organismo de cuenca para realizar las modificaciones y cambios oportunos en la gestión del agua. En la redacción de este nuevo Plan, se ha considerado como premisa fundamental

la implantación de **indicadores** que contribuyan a detectar cuanto antes si la cuenca se encamina hacia una sequía y a adoptar medidas proporcionadas para afrontarla. En general, **este Plan permite optimizar las medidas a poner en marcha para luchar contra la sequía.**

El nuevo Plan de Sequía toma como **referencia la serie de años 1980-2012** y una de sus novedades es la **distinción de dos situaciones** a las que la cuenca podría enfrentarse: la **sequía prolongada**, en la que se presentan situaciones sin lluvias aunque con reservas suficientes y la **escasez coyuntural**, en la que se unen la falta de precipitaciones con un descenso en el nivel de reservas que limita el horizonte temporal de atención a la demanda.

Asimismo, el Jefe de Planificación Hidrológica, **Víctor Cifuentes**, anunció que el indi-

cador para la sequía prolongada será el **SPI** (Índice de Precipitación Estandarizado) y el de escasez coyuntural el **balance entre recursos y demandas**, con los siguientes escenarios de situación: **ausencia de escasez** (normalidad, reservas para más de tres años), **escasez moderada** (prealerta, reservas para entre dos y tres años), **escasez severa** (alerta, reservas para entre uno y dos años) y **escasez grave** (emergencia, reservas para menos de un año), siempre considerando que se aplican las medidas previstas en el Plan de Sequías.

Igualmente, el Jefe de Planificación Hidrológica recordó a los Sistemas de abastecimiento que suministran agua a más de 20.000 habitantes la obligación de disponer de su propio **Plan de Emergencia ante situaciones de sequía**, como se especifica en la Ley del Plan Hidrológico Nacional.

# PLANTACIONES

## OLIVOS, ALMENDROS Y PISTACHOS

### MAQUINARIA DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA

# 619197643

**M. Morales**  
Plantaciones y Venta de Olivos.

TUTORES PARA OLIVOS

**NOVEDAD**  
Tutores en barra galvanizado en frío



Fotografía de Francisco Javier Pérez.

### Comunicación de la CE para la nueva PAC: "El futuro de la alimentación y la agricultura"

# ASAJA defiende una PAC que mantenga su carácter común y ofrezca estabilidad de rentas y mercados

ASAJA insta a la UE a desarrollar una PAC fuerte para agricultores y consumidores que permita hacer frente al cúmulo de incertidumbres políticas y presupuestarias

La Comisión Europea presentó el pasado 29 de noviembre su Comunicación sobre "El futuro de la Alimentación y la Agricultura", que introduce **nuevas orientaciones de futuro para las propuestas legislativas de la PAC mas allá de 2020 y que la Comisión dará a conocer en el segundo semestre de 2018**. Analizado el documento, a continuación recogemos las primeras reacciones de ASAJA.

Esta Comunicación se produce en unos **momentos de incertidumbre** sobre los resultados de las negociaciones con el Reino Unido para su separación de la UE, y su repercusión en el futuro Marco Financiero Plurianual, en un clima de proteccionismo comercial por parte de una de los Estados Unidos y otras potencias agrícolas, en un contexto de **nuevas prioridades políticas** como son la política de defensa, la lucha

contra el terrorismo y la gestión de las migraciones, y un escenario de **volatilidad de los mercados** y precios a la baja en la mayoría de los productos agrarios.

Es por tanto razonable pensar que, **hasta que buena parte de estas incertidumbres no estén despejadas, no sea conveniente acometer una reforma en profundidad de una de las políticas más importantes de la UE**, de la que dependen la estabilidad, seguridad y garantía de un aprovisionamiento alimentario para 500 millones de consumidores europeos.

#### La PAC, una política común

La PAC es y debe seguir siendo una Política **eminentemente Común** y su estructura debe de seguir estando basada en los dos pilares: el primero dirigido a los pagos directos y

las medidas de mercado y el segundo a las políticas horizontales.

Desde ASAJA entendemos que son indispensables normas y fondos comunes que garanticen el **buen funcionamiento del mercado único europeo** y permitan evitar distorsiones de la competencia. La futura PAC debe estar al servicio de todos los ciudadanos y agricultores de la Unión, por lo que **la renacionalización de esta política es inaceptable**.

Algunos de los elementos de la Comunicación, relativo a un nuevo reparto de las ayudas dentro de un Plan Estratégico para la PAC, en donde cada país, dentro de las prioridades europeas, decidiera su modelo de PAC y la distribución de los pagos agrícolas, podría constituir un **elemento distorsionador del principio de unidad de mercado**.





## ASAJA INFORMA

La PAC necesita un **presupuesto digno y suficiente** para poder cumplir con sus objetivos. La PAC está relacionada con 13 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y es un factor indispensable en la mitigación del Cambio Climático, a la vez que deberá adaptarse a las nuevas condiciones climáticas.

### Alto nivel de exigencias

Por otra parte, **se exige a la agricultura europea una serie de cumplimientos y esfuerzos en cuanto a prácticas productivas, estándares de calidad, condiciones de bienestar animal o respeto medioambiental y usos de los recursos naturales** que no tienen comparación en otros países terceros con los que debemos competir dentro y fuera de nuestras fronteras.

Son necesarias **inversiones en capital humano, en formación, en maquinaria y en utilización de factores de producción para poder responder a estas exigencias** garantizando un aprovisionamiento de alimentos de calidad, trazabilidad y garantía sanitaria y veterinaria a precios razonables para el consumidor. Hay que recordar que el gasto de la PAC es de menos del 1% del gasto público de la UE.

**Los pagos directos siguen siendo el principal instrumento de apoyo y estabiliza-**

**ción de la renta agrícola**, por lo que deben complementarse con **medidas de gestión del mercado más contundentes, más eficientes y con mayor capacidad de respuesta**, especialmente en momentos de crisis de mercados. En este contexto, la aplicación de límites, pagos diferenciados y modulaciones perturbaría considerablemente la estructura de la renta agrícola y podría tener graves consecuencias en el empleo y la inversión agrícola.

Las Organizaciones de Productores, herramienta esencial de la Comisión para mejorar la posición del agricultor en la cadena agroalimentaria, deben garantizar que desarrollan eficazmente la actividad para la que están diseñadas, que no es otra que la de mejorar los precios pagados al productor.

### Contra la cofinanciación de los pagos

**Rechazamos la cofinanciación en los Pagos directos de la PAC** que eventualmente podría venir dado por la aplicación de este nuevo modelo de reparto, basado en unas prioridades generales, pero con elevadas dosis de subsidiariedad para los Estados Miembros. **La PAC debe seguir siendo una Política Común y los pagos directos no pueden depender de la voluntad o capacidad presupuestaria del Estado Miembro.**

El agricultor necesita **estabilidad y horizonte** para poder realizar sus planes de explotación e inversiones en la finca. Un régimen basado en resultados y no en objetivos, necesita una selección de indicadores efectivos, adecuados y fiables para medir y evaluar las mejoras. Si no conocemos los indicadores y no podemos garantizar su fiabilidad, el sistema se desmorona.

**Los pagos agrícolas deben ser anuales, previsibles y estables.** Por tanto, no pueden apoyarse regímenes basados en los resultados que sólo concedan un solo pago a tanto alzado al término del período de programación. **Los regímenes para la biodiversidad, en el marco del segundo pilar de la PAC, deben seguir siendo voluntarios y complementarios** de los regímenes agroambientales existentes, **y ser fáciles de integrar en las prácticas agrícolas.**

Son necesarias **medidas más eficientes para animar a los jóvenes** a entrar en el sector, mejorar la sostenibilidad social e impedir la desertización y despoblamiento de las zonas rurales. Algunas medidas han sido ya abordadas recientemente en el marco del primer pilar. Otras medidas deben reforzarse en la política de desarrollo rural y combinarse con el apoyo a las inversiones realizadas en las explotaciones.



[www.altrac.es](http://www.altrac.es)



**ALQUILER DE TRACTORES  
SIN CONDUCTOR**

**MÁS DE 150 TRACTORES**

*Juegue sobre seguro*

**ENTRE 60 Y 400 CV**

**10 CUBAS DE RIEGO**

**SERVICIO TALLER**

**GARANTÍA DE AVERÍAS Y MECÁNICA**

**REVISIÓN Y SEGURO VIGENTES**

TLF: 625 444 139 / 666 369 895 [info@altrac.es](mailto:info@altrac.es)

**NUEVA DELEGACIÓN EN SEVILLA. TLF: 609 914 027**





### Aceite de oliva

# La comercialización suma 217.300 toneladas en los dos primeros meses de campaña

Las exportaciones se estiman en 153.700 toneladas, con un aumento del +4% respecto a la campaña anterior y del +6% en relación a la media de las cuatro últimas campañas

El Ministerio de Agricultura ha publicado el **boletín de comercio exterior de aceite de oliva** correspondiente a la campaña 2016/17 y el **boletín de mercado de aceite de oliva** de la campaña 2017/2018, con datos correspondientes a **30 de noviembre**, de los que se desprende un **adelanto del ritmo de producción superior a la media** y especialmente a la campaña pasada, en la que se produjo un retraso en la maduración de la aceituna.

Se mantiene la **tendencia descendente** de los precios desde el inicio de la campaña y se reducen las diferencias con los precios registrados en las anteriores campañas, aunque siguen estando por encima.

La **producción de aceite** en estos dos meses de campaña ha ascendido a **221.100 toneladas**. Esta cifra representa un **incremento del 18%** con respecto a la media de las cuatro últimas campañas. La aceituna molturada ha sido de 1.239.029 toneladas, con un rendimiento medio de 17,91%, 2,5 puntos por encima del de la campaña pasada en las mismas fechas.

Las **importaciones**, con datos provisionales para el mes de noviembre, se estiman en **16.100 toneladas**.

Las **exportaciones**, con datos todavía provisionales para el mes de noviembre, se estiman en **153.700 toneladas, con un aumento del +4% respecto a la campaña anterior y del +6% en relación a la media de las cuatro últimas campañas**. La media

mensual de **salidas** en este periodo ha sido de **76.850 toneladas**.

El **mercado interior** aparente ha alcanzado la cifra de **63.600 toneladas**, cantidad que desciende en un -17% respecto a la de la campaña pasada y en un -18% con respecto a la media de las cuatro campañas precedentes. La media mensual de salidas de estos dos meses ha sido de 31.800 toneladas.

La **comercialización total** ha llegado hasta **217.300 toneladas**, lo que supone un descenso del -3% con respecto a la campaña anterior y de un -2% con respecto a la media de las cuatro últimas. La media mensual de salidas en este periodo ha sido de 108.650 toneladas.

El **volumen total de existencias** es de **325.500 toneladas** que, aumenta un +4% respecto a la media de las cuatro campañas anteriores. En las almazaras se almacenan 206.900 toneladas, lo que supone un incremento del +4% respecto a la media de las cuatro precedentes; en la Fundación Patrimonio Comunal Olivarero, 2.700 toneladas, mientras que en las envasadoras, refinerías y operadores se sitúan otras 115.900 toneladas.

### Mercado de la aceituna de mesa

En el caso de la aceituna de mesa, la **producción**, que puede considerarse prácticamente finalizada, se ha situado en **548.480 t, que supone un descenso del -7% respecto a la campaña pasada**.

La campaña 2017/18 de aceituna de mesa comenzó con unas **existencias a 1 de septiembre de 364.390 toneladas**, un +7% superior a las de la campaña anterior. **Se han comercializado 122.500 toneladas en este primer trimestre, 83.360 toneladas con destino a la exportación y 39.140 toneladas al mercado interior**. La **comercialización** en conjunto ha disminuido en un -6% con respecto a la campaña anterior.

Las **existencias** a 30 de noviembre se cuantifican en 761.750 toneladas, lo que lleva a una disminución del -3% con respecto a la campaña pasada.



Las publicaciones se pueden encontrar en la siguiente dirección  
web:<https://goo.gl/2FsjMZ>  
<https://goo.gl/BRj5eS>

# Los regadíos y las nuevas plantaciones impulsan el incremento de la producción de aceite de oliva

La Comisión Europea vaticina un crecimiento del 2,3% anual en la producción de aceite de oliva hasta 2030

La producción de aceite de oliva crecerá un 2,3% por año en la Península Ibérica hasta 2030, impulsada por la expansión de los regadíos y por las nuevas plantaciones que mejoran los rendimientos, según un informe sobre perspectivas de los mercados agrícolas de la Comisión Europea.

El documento apunta que durante este periodo caerá el consumo en los grandes países productores europeos, aunque aumentará en el resto de la Unión Europea, y también augura que las exportaciones repuntarán en los próximos ejercicios.

A nivel europeo, la UE señala que en 2030 la producción esperada se incrementará un 5% sobre el nivel medio de 2015. En Italia esta subida podría alcanzar el 2% anual, mientras que en Grecia avanzará a menor ritmo (1,1% anual). En ambos casos, la progresión se deberá a mejoras en los rendimientos, puesto que la superficie de cultivo no crecerá. Sin embargo, el informe reconoce que esta evolución podría verse afectada en tierra italiana por las condiciones climáticas, las disponibilidad de agua y posibles brotes de *Xylella fastidiosa*.

En general, el avance del regadío y los cultivos intensivos de olivos podrían reducir la variabilidad de la producción cada año, aunque el informe aboga por impulsar esquemas que mejoren la creación de valor de este producto, como etiquetas de calidad, indicaciones geográficas o aceites orgánicos.

Ha recordado que en los últimos años, la producción de aceite de oliva de la Unión Europea (UE) se ha caracterizado por altas fluctuaciones. Así, la cosecha del ejercicio 2016-2017 se redujo en un 25% debido a condiciones climáticas desfavorables y a los daños por *Xylella fastidiosa* en Italia.

La producción de la UE está dominada por cuatro países productores -España, Italia, Grecia y Portugal-, que representan el 99 % del total comunitario y más de dos tercios de la producción mundial.

### Cambia el origen de la demanda

Respecto al consumo, indica que la evolución en la UE se caracterizó por una menor demanda en esos cuatro principales estados; descenso que fue más pronunciado durante la crisis financiera y, más recientemente, provocado por la elevación de los precios, que han dejado el índice en 8,5 kilos por persona en 2016.

El consumo bajará para 2030 en estos grandes países productores europeos, pero a un ritmo más lento y subirá en el resto.

Por otra parte, y dada la fuerte demanda mundial y el aumento de la producción que se espera en la UE, las exportaciones comunitarias aumentarán en los próximos años, aunque de manera más moderada que en el periodo 2006-2013, cuando lo hicieron al 4,7 %.

En este sentido, augura un repunte del comercio exterior de aceite de oliva de la UE del 3% al año hasta 2030, mientras que las importaciones permanecerán estables, lo que fortalecerá la posición exportadora comunitaria, subraya el informe.





### XXV Jornada de Olivar

# Repaso y actualización de las señas de identidad del olivar español

El olivar español goza de buena salud y debe aprovechar la bonanza para consolidar su posición y afrontar sus retos

El alto grado de competitividad, el elevado nivel de calidad, el alto porcentaje de mecanización, la sostenibilidad del cultivo y el carácter emprendedor de los olivereros constituyen las principales fortalezas de un sector al que radiografiaron, en el municipio sevillano de Estepa, cinco reputados expertos, que concluyeron que el olivar español goza de buena salud, si bien, debe aprovechar el actual periodo de bonanza para consolidar su posición y profundizar en la superación de sus retos.

Así se expuso durante la celebración de la XXV Jornada del Olivar que ASAJA-Sevilla celebró el pasado 12 de diciembre, con la colaboración de la Fundación Caja Rural del Sur, Oleoestepa, Todolivo, Syngenta y ASEGASA, en la localidad sevillana de Estepa.

La jornada fue inaugurada por el alcalde de Estepa, **Antonio Jesús Muñoz**, el Coronel Jefe de la Plana Mayor de la Guardia Civil en Andalucía, **Antonio Ramírez**, el presidente de Oleoestepa, **Alfredo García Raya**, y el presidente de ASAJA-Sevilla, **Ricardo Serra**.

ASAJA-Sevilla sentó en una mesa redonda a la subdirectora general de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva del Ministerio de Agricultura, **Silvia Capdevilla**; el jefe del Departamento Alimentario de Extenda, **Pablo Lería**; el director gerente de Oleoestepa, **Álvaro Olavarría**; el asesor técnico del IFAPA Alameda del Obispo de Córdoba, **Victorino Vega**, y el director comercial de Todolivo, **Manuel Cera**.

### Sector dinámico que supera tópicos

Estos cinco expertos, en un debate moderado por el secretario general de ASAJA-Sevilla, **Eduardo Martín**, abordaron desde todos los ángulos posibles el **presente** y el **futuro** del sector **del olivar**, un **sector agrónomicamente heterogéneo**, en el que conviven explotaciones no profesionales, que constituyen un complemento de renta para sus titulares (el 50% tiene menos de dos hectáreas), con otras mejor dimensionadas y en muchos casos reconvertidas, que están inmersas en **un proceso de innovación y mejora continua** y son las que van marcando camino, tal como apuntaron Victorino Vega y Manuel Cera.

La radiografía nos muestra a un **sector dinámico que va dejando atrás muchos de los tópicos que arrastraba**. Como expusieron todos

Andalucía cuenta con un Plan de vigilancia para la prevención y lucha contra la *Xylella fastidiosa* en el olivar que, tal como informó en la XXV Jornada de Olivar el jefe del Departamento de Sanidad Vegetal de la Delegación Territorial de Agricultura, **Enrique López**, ha propiciado el desarrollo de casi un millar de actuaciones en toda la región en el presente ejercicio: **404 actuaciones en viveros en Andalucía y 44 en Sevilla, todas ellas negativas, y 483 actuaciones en explotaciones en Andalucía, 58 en Sevilla, también todas negativas.**

La estrategia más importante de lucha contra la *Xylella* es la **prevención**, como recordó Enrique López, puesto que no hay tratamiento para combatirla. Son importantes las buenas prácticas fitosanitarias y el control de los viveros, para asegurarse de que

todo el material vegetal que llegue cuente con su pasaporte fitosanitario.

Por su parte, el investigador del Instituto de Ciencias Agrarias (CSIC), **Alberto Ferreres**, expuso los distintos vectores de *Xylella* y las posibles estrategias para su control. Tal como indicó Ferreres, **Andalucía está en riesgo moderado, la bacteria aparece con más frecuencia en zonas costeras.**

En Europa los principales vectores de la enfermedad son los cercópodos y dentro de este grupo destaca la cigarra espumadora (*Philaenus spumarius*), que se puede detectar fácilmente por la espuma que genera la ninfa para protegerse y mantener la temperatura y humedad adecuadas para su desarrollo.



## ASAJA INFORMA



1.- Mesa inaugural de la XXV Jornada de Olivar. 2.- Asistentes a la Jornada celebrada en Estepa. 3.- Mesa redonda. De izquierda a derecha: Victorino Vega, Pablo Lería, Silvia Capdevilla, Álvaro Olavarría, Manuel Cera y Eduardo Martín.



los presentes el aceite español ha apostado por la **calidad**, tal como apuntaron Silvia Capdevilla y Pablo Lería, el virgen extra es la categoría con la que España se presenta fuera de nuestras fronteras, lo que ha llevado a que siete de los 10 mejores aceites del mundo sean hoy españoles (Guía EVOOLEUM World's TOP100 Extra Virgin Olive Oils 2017).

Pablo Lería combatió también otro tópico: **la venta de aceite español a granel a Italia** que, si bien sigue siendo importante -tres de cada diez kilos de aceite que se comercializan viajan en cisterna hasta el país transalpino- **se ha reducido en 10 puntos en los últimos diez años**. En 2007 representaban el 40% de todas las ventas y en 2016 suponen sólo el 30%.

El Instituto de Ciencias Agrarias (CSIC) cuenta con dos **explotaciones testigo en la provincia de Sevilla**, una en Osuna y otra en Constantina, y si bien en ambas explotaciones se encontraron abundantes "espumas", aparecieron muy pocos adultos.

La presencia de las ninfas o "espumas" es más abundante en las plantas neocotiledóneas y en las gramíneas por lo que es recomendable el desbroce temprano de las cubiertas vegetales para acabar con las ninfas.

Y precisamente de cubiertas vegetales y de su manejo habló en su ponencia el responsable técnico Syngenta, **Juan Trigos**, quien recordó que la cubierta vegetal hay que desbrozarla siempre para evitar la competencia con el cultivo, si bien ahora se introducen

nuevos factores a contemplar en la elección del momento del desbroce como es el de la **amenaza de las ninfas de spumarius**.

Por último, Trigos apuntó que la siega mecánica deja menos restos vegetales que el control con herbicidas y además deja las raíces, que continúan absorbiendo humedad del suelo, por lo que apuesta por la siega química, que en el caso del suelo bajo la copa del olivo debe hacerse utilizando herbicidas que no dejen residuos, como el Terafit, un herbicida sistémico para aplicaciones de preemergencia y postemergencia temprana con actividad residual y de contacto para el control de malas hierbas de hoja ancha y estrecha.



## ASAJA INFORMA

Frente a la fortaleza de la exportación, impulsada por el **crecimiento de los nuevos mercados** que consumen ya el 28% de todo el aceite que se comercializa, causa preocupación el **descenso del consumo interno**, así como la banalización del aceite de oliva por parte de la distribución que como denunció Álvaro Olavarría persevera en su estrategia de la "venta a pérdidas".

**Junto al incremento de la calidad y a la apuesta por la innovación y la mecanización, la competitividad, la sostenibilidad y el carácter emprendedor son las otras fortalezas del olivar español que destacaron los expertos.**

### El olivar más competitivo del mundo

Tal como señaló Álvaro Olavarría, según los datos que ofrece el COI, el olivar español es el más competitivo del mundo. **La media de producción de aceite de oliva por hectárea está en España en 454 kilos, casi el doble de lo que se obtiene en Italia (242 kilos/ha.) o en Portugal (236 Kg/ha.)** y a años luz de lo que producen países como Túnez (93 kg/ha.)

Pero además el olivar en general y el español en particular, tal como pusieron de manifestó Silvia Capdevilla y Álvaro Olavarría, está **bien**

**situado ante los compromisos medioambientales y climáticos**, puesto que la sostenibilidad constituye una de las principales características de esta producción, frente a otras grasas vegetales, como el aceite de palma, cuya balance medioambiental es muy controvertido.

Pese a estas indudables fortalezas los expertos destacaron **seis retos ineludibles** para el olivar: **recuperar el consumo interno, profundizar en la internacionalización de empresas y marcas, mantener el ritmo de modernización y la apuesta por la calidad y la innovación, lograr la mecanización integral del cultivo, consolidar el cambio de concepto de aceite-commodity a aceite-premium y lograr que todos los países productores reconozcan las normas del COI** para que todos juguemos con las mismas reglas.

Tal como indicaron el director gerente de Oleostepa, Álvaro Olavarría, y el secretario general de ASAJA-Sevilla, Eduardo Martín, es en estos años de bonanza en los que el sector tiene que **trabajar con más intensidad en la superación de sus retos**, puesto que cuando llueven los problemas la capacidad de enfocar el futuro con un horizonte amplio se reduce.

## La Guardia Civil desmantela un grupo dedicado al hurto y receptación de aceitunas en la Sierra Sur

**E**l equipo ROCA de la Guardia Civil de Osuna esclareció, a mediados del pasado mes de diciembre, varios delitos de hurto y receptación de aceitunas, por los que investiga a un total de 12 personas.

La Guardia Civil estuvo investigando desde noviembre una serie de hurtos cometidos en fincas de olivar de la **Sierra Sur sevillana**, principalmente en los términos de **Osuna, Marinaleda y Herrera**. Como ha informado la Guardia Civil, en el transcurso de la investigación se consiguió identificar a un grupo de entre 9 y 12 personas, de nacionalidad rumana, sospechoso de cometer estos delitos.

Los agentes del equipo ROCA de Osuna consiguieron localizar el lugar donde este grupo de delinquentes vendían las aceitunas. Se trata de un **centro de compra/venta de frutos sito en Bollullos de la Mitación**. En este lugar, la Guardia Civil consiguió impedir una venta de aceitunas procedente de dos hurtos de fincas ubicadas en los términos de **Osuna y La Lantejuela**.

**La Guardia Civil recuperó un total de 4.800 kilogramos de aceitunas** que se reintegran a sus legítimos propietarios.

### Robos en Carmona y Mairena del Alcor

Asimismo, agentes del **equipo ROCA** de la **Guardia Civil de Carmona**, en colaboración con los **Guardas de Campo**, aclararon durante el pasado mes de noviembre ocho delitos de hurto y robo cometidos durante dicho mes, deteniendo a seis personas, investigando a otras ocho, todas de nacionalidad española, y **recuperando más de 1.000 kg de aceitunas**.

La Guardia Civil observó un **incremento de los robos y hurtos en el sector olivar** y puso en marcha un **operativo especial de vigilancia** de las zonas afectadas, comprendidas estas entre los términos municipales de **Carmona y Mairena del Alcor**.



# GAMA GIRASOL TODOTERRENO EURALIS

La gama líder que mejor se adapta a tus necesidades



EURALIS



LINO

TRANSOL · ES REGATA  
ES NIAGARA

OLEICO

ES ARTIC · ES NAUTIC  
ES VERIDIC

TECNO

CLEARFIELD® PLUS  
SULFO

**EURALIS**  
Creating seeds and trust

Descubre la gama de Euralis en [www.euralis-semillas.com](http://www.euralis-semillas.com)





### VII Jornada de Innovación y nuevas tecnologías

# Nuevas herramientas tecnológicas para optimizar los insumos e incrementar los rendimientos

**P**roducir más con menos recursos es un imperativo moral, e incluso legal, que nos obliga a poner en marcha todas **nuestras capacidades tecnológicas** para superar el reto. Y es que la **tecnología**, aplicada al sector agrario, tiene un **papel central** en la superación de los **desafíos** que se le presentan a la humanidad. Esta fue la principal conclusión de la ponencia marco de la **7ª Edición de la Jornada Innovación y nuevas tecnologías**, que estuvo a cargo del coordinador de I+D+F del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía (IFAPA), **Armando Martínez**.

La **Casa de la Provincia** acogió el pasado 30 de noviembre la celebración de este encuentro sobre **innovación y nuevas tecnologías aplicadas al sector agrario**, organizada por **ASAJA-Sevilla** y la **Diputación provincial de Sevilla**, con la colaboración de la **Fundación Caja Rural del Sur**, **ASEGASA** y el **Grupo Remolachero de Sevilla**, en la que se abordaron las **necesidades del sector y del medio rural para afrontar los desafíos técnicos, económicos y legislativos de la transformación digital del sector y del territorio**.

La jornada fue inaugurada por el director general de Desarrollo Sostenible del Medio Rural de la Consejería de Agricultura, **Manuel García Benítez**, y por el presidente de ASAJA-Sevilla, **Ricardo Serra**.

García Benítez repasó algunas de las macromagnitudes del sector agrario, que cuenta en Andalucía con más de **245.000 empresas** que dan trabajo a 268.000 personas (casi un 50% de esta mano de obra es familiar) y tiene además una clara vocación exportadora. Se trata de un sector que aporta el **8% del PIB** regional y ocupa 4,6 millones de hectáreas, es decir, que casi **el 53% del territorio andaluz es agrícola**.

Los retos a los que se enfrenta el sector, según apuntó Benítez son: **"mejorar la competitividad, corregir los desequilibrios de la cadena alimentaria y garantizar una alimentación sana y segura para todos los consumidores"**. Todo ello con el hándicap de contar con un sector envejecido y con una escasa cultura de las tecnologías y una escasa adaptación. Por ello, afirmó Benítez, "dentro de nuestro modelo productivo hay que ir a la innovación y a tener agricultores con cada vez más información para la toma de decisiones, por lo que estas jornadas son fundamentales".

Por su parte el presidente de ASAJA-Sevilla, Ricardo Serra afirmó que "la única explicación de que haya productos que sobreviven hoy día con el mismo precio que hace 30 años es porque **el agricultor ha aprendido a mejorar su eficiencia**, lo que le permite ahorrar dinero a la vez que respetar el medio ambiente; de ahí la importancia de estar al día de todas las innovaciones".

### Apps de gran utilidad para el agricultor

Durante las conferencias técnicas se presentaron cinco aplicaciones para los agricultores y ganaderos. La **Red de Alerta e Información Fitosanitaria de la Junta de Andalucía (RAIF)** presentó su aplicación de acceso gratuito y de gran utilidad para todos los agricultores andaluces; la empresa **aGROslab** presentó la plataforma informática para la gestión de los cuadernos de explotación y asesoramiento en la gestión integrada de plagas; la empresa **SEGENET** presentó una aplicación para adaptar al máximo el tipo de tarifas eléctricas existente al funcionamiento concreto de cada regante, teniendo en cuenta su consumo y potencia contratada; **AIMCRA** informó sobre el cambio de modelo energético y ahorro de agua en el regadío (eficiencia energética y sistemas de riego fotovoltaico), con especial incidencia en el cultivo de la remolacha y el **Cuerpo Nacional de Policía** presentó la tecnología móvil para la prevención de los robos en el campo y la app **Alertcops**.

El jefe del Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura, **Ricardo Alarcón**, abrió el turno de conferencias técnicas, con la presentación de la **Aplicación móvil de la Red de Alerta e Información Fitosanitaria de la Junta de Andalucía (RAIF)**. Se trata de una aplicación gratuita que ofrece **información fitosanitaria** por zonas biológicas y por cultivos e **información agroclimática** gracias a todas las estaciones climáticas y a los 5.000 puntos de recogida de datos en zonas biológicas que tiene la Red, con datos sobre temperatura, humedad y precipitaciones.

La app permite que el agricultor esté **informado al minuto** sobre autorizaciones de fitosanitarios o aparición de plagas. Permite dar avisos a la Administración ante cualquier posible sospecha de Xylella fastidiosa, así como estar informado sobre las últimas noticias.

## ASAJA INFORMA



“Somos los protagonistas de nuestra innovación”

El coordinador del IFAPA, **Armando Martínez**, ofreció una **visión desde Andalucía de la importancia de la innovación en el sector agrario**. Apoyándose en datos de la FAO, Armando Martínez trazó el marco en el que se desenvolverá la actividad agraria y ganadera a 50 años vista y que está marcado por el **cambio climático, la reducción de las precipitaciones, los fenómenos climáticos extremos y el incremento de las plagas y enfermedades**.

Ante ello, Martínez destacó la necesidad de lograr la **intensificación sostenible**, es decir, **incrementar la producción en la misma superficie, empleando menos recursos, generando menos desechos y adaptando nuestras explotaciones al cambio climático**.

En el caso de Andalucía y dadas las peculiaridades de nuestra agricultura (leñosos, subtropicales, invernadero, dehesa...) Armando Martínez sostuvo que **“somos nosotros los protagonistas de nuestra innovación, puesto que nuestros sistemas agro-específicos necesitan de soluciones propias y adaptadas a nuestras condiciones”**.

Tal como apuntó Armando Martínez, el IFAPA trabaja para afrontar estos desafíos en Andalucía, trabajando en nuevas **técnicas de mejora genética, en mejora de eficiencia en el uso del agua, en la mejora del suelo y la mejora de la eficiencia en general** (big data, sensorización, herramientas de apoyo...)

1.- El presidente de la Diputación Provincial de Sevilla, Fernando Rodríguez Villalobos, clausuró la Jornada.. 2.- El presidente de ASAJA-Sevilla, Ricardo Serra, conversa con el director general de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, Manuel García. 3.- El delegado provincial de Participación Ciudadana de la Policía Nacional, Francisco Anguita, presentó la app Alertcops. 4.- Asistentes a la VII Jornada de Innovación, celebrada en la Casa de la Provincia.



---

## ASAJA INFORMA

Asimismo, la RAIF dispone además de un sistema de **inteligencia artificial** que permite, con esos datos, predecir posibles situaciones. Es el sistema que se ha aplicado, por ejemplo, en un proyecto sobre la mosca del olivo, que predecía, con los datos obtenidos, lo que sucedería con esta plaga en las semanas siguientes.

Posteriormente el representante de **aGROslab, Jesús Gerique**, presentó la **plataforma informática para la gestión de los cuadernos de explotación** y asesoramiento en la gestión integrada de plagas, creada con el fin de facilitar el trabajo a los agricultores.

Como recordó Gerique, desde el 1 de enero de 2013 todas las explotaciones tienen que llevar un cuaderno para registrar las intervenciones fitosanitarias. Para ello se desarrolló esta plataforma web, así como una app para el agricultor y una app para el técnico. Gracias a estas herramientas se recaba toda la información sobre la explotación y sobre las cosechas. El objetivo último, afirmó Gerique, es "que el agricultor disponga, con un proceso menos complejo, de todos los datos de las últimas campañas y cuente con un cuaderno completo, coherente con la normativa".

En el cuaderno de explotación aparecerán de forma automática, y se podrán volcar en las app, todos los **datos de los recintos, los cultivos y los usos y dosis de fitosanitarios** con los que se está trabajando. Una vez volcados estos datos en la app se podrá operar *offline*, "lo que viene muy bien en zonas sin mucha cobertura". El sistema incluye, además, un **asistente para el Registro de tratamientos fitosanitarios**, que nos va a decir si un producto está autorizado, sus usos concretos, la forma y época de aplicación, posibles alertas de exceso de dosis, el nivel de protección medioambiental de zonas específicas, el control del producto consumido y el posible recálculo de las dosis según la cantidad del producto usado y la superficie.

### Cómo ahorrar en las tarifas de riego

Tras su intervención, el director ejecutivo de **SEGENET, Francisco Aguilar**, abordó la eficiencia y el ahorro en las **tarifas eléctricas de regadío** e informó sobre el nuevo sistema de alarmas para evitar penalizaciones y consumos innecesarios.

Como explicó Aguilar, "ante los abusivos precios de las tarifas eléctricas y el hecho de tener que pagar por el término de potencia durante todo

el año, aunque sólo se riegue unos meses, se ha creado la aplicación **SEGENET** para que de forma automática se pueda **adaptar al máximo el tipo de tarifas existente al funcionamiento concreto de cada regante**, teniendo en cuenta su consumo y potencia contratada". Asimismo, la aplicación avisa de incidentes o posibles averías que puedan derivar en futuras penalizaciones.

A continuación, el representante de **AIMCRA, José Manuel Omaña**, informó sobre el **cambio de modelo energético y ahorro de agua en el regadío** (eficiencia energética y sistemas de riego fotovoltaico). En el caso de la remolacha, la media de rendimiento en España es de 110.000 toneladas, que es una buena cifra, en cambio los costes del cultivo según el tipo de regadío siguen siendo elevados (entre 1.938 y 2.700 euros/ha), mientras que los **costes con riego solar** nos permitirían ser más competitivos con otros países de Europa; es ahí donde hay que trabajar, hay que modernizar los regadíos y poner en marcha actuaciones de eficiencia energética e hidráulica para bajar los costes con sistemas más eficientes.

Finalmente, el delegado provincial de Participación Ciudadana de la **Policía Nacional, Francisco Anguita** informó sobre la **tecnología móvil para la prevención de los robos en el campo y sobre la app Alertcops**, una aplicación gratuita para los teléfonos móviles Apple y Android que es un canal bidireccional entre el ciudadano y los cuerpos policiales para comunicar de forma automática que se está cometiendo o se acaba de cometer un hecho delictivo (no para poner denuncias).

Como explicó Anguita, Alercops es un sistema de alerta para avisar sobre robos, atracos, acoso escolar, violencia de género, peleas, radicalismo y otros delitos, y al estar el móvil geolocalizado, permite a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad saber automáticamente dónde se está produciendo el acto delictivo. El ciudadano deberá registrarse para su uso, evitando así el uso fraudulento de la aplicación para generar falsas denuncias.

La Jornada fue clausurada por el presidente de la **Diputación de Sevilla, Fernando Rodríguez Villalobos**, que aconsejó a los agricultores **subirse al tren de la innovación y las nuevas tecnologías**, una vía para conseguir rentabilizar sus explotaciones en un entorno global tan competitivo.



# Todo el potencial de nuestros recursos



**SY BACARDI CLP**  
Híbrido Clearfield de  
Alta Productividad

**SY CADIX**  
Obtiene el mayor  
potencial de la tierra

**SY BALISTO**  
Alto oleico  
de gran potencial  
productivo

**SY GIBRALTAR**  
Híbrido muy productivo  
y excelente contenido graso

## DELEGACIÓN SUR

Ctra Rinconada - Brenes km 11,7 41310 - Brenes (Sevilla)  
Teléfonos 955 653 300 - 954 978 996

✉ [administracion.agricola@agroproducciones.es](mailto:administracion.agricola@agroproducciones.es)

**agropro**





### XVII Día del Arroz

# La UE debe establecer un contingente que limite la entrada de arroz de terceros países

ASAJA-Sevilla y la Federación de Arroceros anunciaron la rebaja de los módulos fiscales del arroz, lo que reducirá en cinco millones de euros la tributación del sector

La preocupación por la entrada masiva de arroz asiático sin arancel en la Unión Europea, la falta de medidas eficaces para luchar contra la plaga de la pudenta, un plan de modernización para el sector que no llega, los elevados costes de producción o los complejos requisitos a cumplir para poder optar a ayudas al cultivo, suponen las principales amenazas de un sector que es el principal motor económico de varios pueblos de la marisma, aporta 150 millones de euros y genera 400.000 jornales al año a la provincia de Sevilla.

Pese a estas preocupaciones, los arroceros han recibido una buena noticia, y es que finalmente, y **gracias al trabajo desarrollado por ASAJA-Sevilla y especialmente, por la Federación de Arroceros de Sevilla**, quien presentó al Ministerio un estudio al detalle con los costes de producción del cultivo del arroz en los últimos años, **se ha conseguido que Hacienda rebaje los módulos fiscales al sector, lo que puede suponer una menor tributación de hasta cinco millones de euros.**

Estas fueron los principales temas que centraron la *XVII Edición del Día del Arroz*, celebrada el pasado 13 de diciembre en Isla Mayor por

ASAJA-Sevilla y la Federación de Arroceros de Sevilla, con el patrocinio de la Fundación Caja Rural del Sur y con la colaboración de Asegasa, BASF y el Ayuntamiento de Isla Mayor.

La jornada fue inaugurada por el alcalde de Isla Mayor, **Juan Molero**, quien aseguró que "permanecerá en la lucha junto al sector arrocero en todos los temas que les afectan, como la oposición al dragado del Guadalquivir, el impulso al plan de modernización del cultivo, o que los arroceros puedan disponer de los productos fitosanitarios que le hacen falta para luchar contra las plagas que afectan al cultivo".

### Impulso al plan de modernización

En este mismo sentido se manifestaron, durante su participación en el acto inaugural, el presidente de la Federación de Arroceros de Sevilla, **Mauricio Soler**, quien, entre otros asuntos, demandó un "tratamiento eficaz contra la pudenta", y el presidente de ASAJA-Sevilla, **Ricardo Serra**, quien al hilo de la polémica surgida por la reciente renovación del glifosato denunció "esta corriente ecologista imperante en la que se están prohibiendo, sin base científica, fitosanitarios imprescindibles



En el centro, el delegado provincial de Agricultura, Segundo Benítez, junto al presidente de la Federación de Arroceros de Sevilla, Mauricio Soler, y el presidente de ASAJA-Sevilla, Ricardo Sevilla.



## ASAJA INFORMA

para la actividad del agricultor". Asimismo, Serra recordó la necesidad de poner en marcha de una vez el plan de modernización de arroz.

Serra concluyó su intervención con la buena noticia de que, "los módulos fiscales que se aplican en el arroz bajarán del 0,37 al 0,32 con carácter estructural, lo que nos llevará a pagar menos a Hacienda y aliviará en parte la economía del arrocero".

En su intervención el director gerente de la Federación de Arroceros, **Manuel Cano**, informó a los arroceros sobre algunos aspectos claves de los mercados internacionales, donde la tendencia de precios sigue a la baja "porque la Unión Europea sigue favoreciendo a los países pobres, algo que puede ser comprensible, pero hasta un límite", criticó.

Se refería Cano al tratado EBA ("Todo Menos Armas") por el que la Unión Europea permite la entrada en Europa de arroz procedente de países asiáticos sin arancel, lo que supone una competencia desleal para nuestros arroceros. A este acuerdo se suma la entrada de arroz fruto de acuerdos bilaterales con otros países como Vietnam. De hecho,

tal como puso de manifiesto Manuel Cano, "está a punto de revalidarse una nueva entrega del convenio comercial con Vietnam que supondrá la entrada en la Unión Europea de 80.000 toneladas sin arancel; que se suman a las 400.000 que ya entran del resto de países EBA."

Para dar cierta estabilidad al mercado y garantía a los productores el responsable de los Arroceros Sevillanos instó a la UE a **fijar un contingente para limitar la entrada y permitir que se regule el mercado**. Respecto al cierre de campaña en la provincia de Sevilla, Manuel Cano indicó que **la campaña ha sido buena, con una producción en torno a 324.000 toneladas, y con unos rendimientos medios por hectárea de unos 8.959 kg, por encima de la media de los últimos quince años** (rendimiento medio 8.388Kg/ha).

Por su parte, el gerente del Grupo de Desarrollo Rural Aljarafe-Doñana, **Florencio Valero**, abordó la oportunidad que supone para el sector arrocero la convocatoria de ayudas para inversiones agrícolas. En concreto, Valero detalló, por su interés para los arroceros, las ayudas destinadas a la creación y mejora de la competitividad y sostenibili-

### PUBLIRREPORTAJE

## Euralis presenta la gama líder Girasol Todoterreno

**E**uralis lanza la campaña **Girasol Todoterreno**, con la que presenta la gama líder de girasol que mejor se adapta a las necesidades del agricultor.

En un año considerablemente afectado por las difíciles condiciones meteorológicas, la amplia gama **Girasol Todoterreno de Euralis** permite elegir la variedad más adecuada según su comportamiento agronómico.

#### Gama líder

**Transol** continúa siendo la variedad convencional más potente y productiva, así como una de

las más sembradas de España, demostrando año tras año ser la variedad más estable del mercado.

En alto oleico, **Es Artic** es la variedad de referencia en Andalucía por su máxima capacidad productiva y alta rentabilidad para los agricultores. Además de su gran adaptación a siembras tardías, ofrece gran resistencia a mildiu y a jopo.

Además, Euralis ofrece un valor añadido a sus clientes con la completa gama tecnológica, formada por variedades Clearfield y **Clearfield Plus**, como **Es Novamis CL** y **Es Electric CLP**, e incorporando una nueva variedad con la **Tecno-**

**logía Sulfo, Es Aromatic Su**, híbrido tolerante a los herbicidas a base de Tribenuron - Methyl homologados en girasol.

#### La investigación, el pilar de Euralis

Los avances que aportan estas variedades son consecuencia de la labor investigadora de Euralis, a la que destina el 14% de su volumen de negocio cada año, y que supone poder contar con nuevos y mejores híbridos, cada vez más adaptados a las necesidades de los agricultores.

**EURALIS**  
Creating seeds and trust







dad del sector agrario y agroalimentario. Dichas ayudas subvencionan hasta el 50% de la inversión, con un máximo de 50.000 euros. Como informó Valero, ya se ha abierto la ventanilla para solicitar estas ayudas y **el plazo estará abierto hasta el próximo 29 de enero**. Según informó Valero, los arroceros pueden consultar en [www.adad.es](http://www.adad.es) toda la información sobre las ayudas, así como el procedimiento para solicitarlas y los criterios que se siguen para su concesión.

### Nuevas tecnologías para el cultivo

A continuación, el investigador de herbicidas en la Estación Experimental Agrícola de BASF en Utrera, **Juan Manuel Contreras**, explicó a los asistentes la experiencia BASF 2.0 en el cultivo del arroz, creada ante la problemática de las malas hierbas. Y es que el arroz, como explicó Contreras, es el tercer cultivo en número de especies resistentes, ya que por sus características dispone de muchos factores para que se dé la resistencia de las malas hierbas a los herbicidas.

Como explicó Contreras, la falta de actividad de un herbicida puede deberse a: condiciones climáticas adversas, el manejo de agua del riego, deficiencias en máquinas de aplicación, no realizar buenas prácticas o bien el posible desarrollo de resistencias a los herbicidas. Para detectar la causa concreta de resistencia en cada caso particular, Contreras explicó que se ha creado el nuevo servicio BASF 2.0, único en el mercado, diseñado para ayudar a los arroceros a aplicar la mejor

solución herbicida adaptada a su parcela para el control de *Echinochloa* y *Leptochloa*. El programa, como explicó Contreras, comienza con muestreos de las zonas interesadas en el mes de septiembre, para a partir de ellos, determinar si la población es o no sensible al herbicida empleado (screening). Si hay poca eficacia, se hacen ensayos de recomendación de herbicidas y se realizan ensayos de dosis-respuesta. En base a todos los estudios, el agricultor recibe las recomendaciones adaptadas a sus parcelas en el mes de marzo.

Asimismo, el representante de Hemav, **Daniel Cano**, expuso otras de las nuevas tecnologías con las que cuenta hoy día el sector arrocero: el uso de drones. Hemav, como explicó Daniel Cano, trabaja con un software, llamado LAYERS, que le permite convertir los datos de múltiples plataformas con sensores a un formato aplicable de recomendaciones y predicciones digitales. Gracias a este software, Hemav es capaz de incluir la información

del campo del agricultor, análisis con drones e información satelital (así como la climatología y otro tipo de datos) para generar recomendaciones y predicciones. El agricultor puede acceder a los datos mediante un visor, que los presenta como un cuaderno de campo. El objetivo final de esta herramienta es aumentar la productividad, ajustando además el uso de fertilizantes y de pesticidas y ahorrando costes innecesarios.

La jornada fue clausurada por el delegado territorial de Agricultura de la Junta de Andalucía, **Segundo Benítez**, quien recaló la apuesta de la Junta de Andalucía por los Grupos de Desarrollo Rural, que vertebran nuestros municipios.

En su intervención Benítez aseguró el firme compromiso de la Junta de Andalucía con los problemas del sector arrocero y especialmente en el trabajo para minimizar al máximo los daños de la pudenda y poderla controlar y aseguró que "se pondrá sobre la mesa cualquier solución que nos asegure la eficacia para combatir estos efectos y que nos dé resultados".

Además, el delegado se mostró sensible con las dificultades de los arroceros para cumplir los requisitos agroambientales que se les exigen para cobrar las ayudas, especialmente con el compromiso de inundar las tierras hasta el 15 de enero, y aseguró que se trabajará para defender que se replanteen algunos de estos requisitos que no se ajustan a la realidad de nuestro sector.



El gerente del GDR Aljarafe-Doñana, Florencio Valero, informó sobre las ayudas para inversiones agrícolas en el nuevo PDR-A.





## ASAJA INFORMA

### MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA EL CONTROL DE LA PUDENTA

La búsqueda de un tratamiento eficaz para luchar contra la Pudenta se encuentra entre los principales objetivos del sector y de la Federación de Arroceros. Para dar a conocer los últimos avances, ASAJA-Sevilla y la Federación de Arroceros contaron con la participación de **Isabel González**, técnico del Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Sevilla, y una de las personas que mejor conoce cómo actúa la pudenta y cómo puede combatirse.

De hecho, desde el Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Sevilla, Isabel González lleva nueve años trabajando y estudiando métodos alternativos de control de la pudenta. En su intervención, González explicó las distintas técnicas que se han puesto en marcha para luchar contra ella, como el tratamiento con malation o el último ensayo que se ha realizado con saditrina. Pero en general, estos tratamientos, afirmó, "no han resultado muy eficaces por lo que se han estudiado tratamientos alternativos".

En base a los estudios del Laboratorio, González recomendó, en producción integrada, el control de la primera generación de esta plaga con **la limpieza de la planta de rabo de gato durante los meses de marzo y abril**. También se ha ensayado y ha sido eficaz, según explicó, **implantar parcelas cebo con rabo de gato maduro**, "para que todo el adulto de la zona acuda a ese rabo de gato y una vez allí concentrados, destruirlos, dejando limpia el resto de la zona". Para poder eliminar el rabo de gato totalmente, advirtió, "habrá que hacer un tratamiento eficaz, en uno o dos pases de grada".

Otras técnicas estudiadas que pueden tener eficacia, afirmó González son, según las fechas, el "**manguero**" del arroz, las **placas engomadas** para detectar los movimientos de la plaga diurnos, y las **trampas de luz**, que permiten capturar el 90% de los individuos a 1,20 m de la fuente de luz.



# Guadalsem

*Sembrando  
Confianza*

## Tecnología de Vanguardia en Semillas de Girasol



**LG 50.531 CLP HO**

**LG 54.61 CLP**

**LG 50.514**

**ES SAVANA**

**SISTEMA  
Clearfield Plus**  
Production System for Sunflower

**IDEAL PARA  
SIEMBRAS TEMPRANAS**

**MÁXIMO POTENCIAL  
EN GRASA**







## La cuestión del glifosato está solucionada desde el punto de vista científico

El director de la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) es partidario de no mezclar los debates

La **inocuidad del glifosato** y el modelo de agricultura se deberían debatir por separado, según ha afirmado el director ejecutivo de la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), **Bernhard Url**, a raíz de la renovación de la licencia de ese herbicida en la Unión Europea.

Url ha subrayado, en una entrevista a la agencia EFE que "no hay duda de que, con el conocimiento que se tiene", **la cuestión del glifosato está solucionada desde el punto de vista científico.**

Hace dos años **los expertos de la EFSA concluyeron que era "improbable" que ese herbicida, el más usado en el mundo, presentara riesgo de provocar cáncer** en los seres humanos y no se le podía clasificar como cancerígeno, al igual que luego se pronunció la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

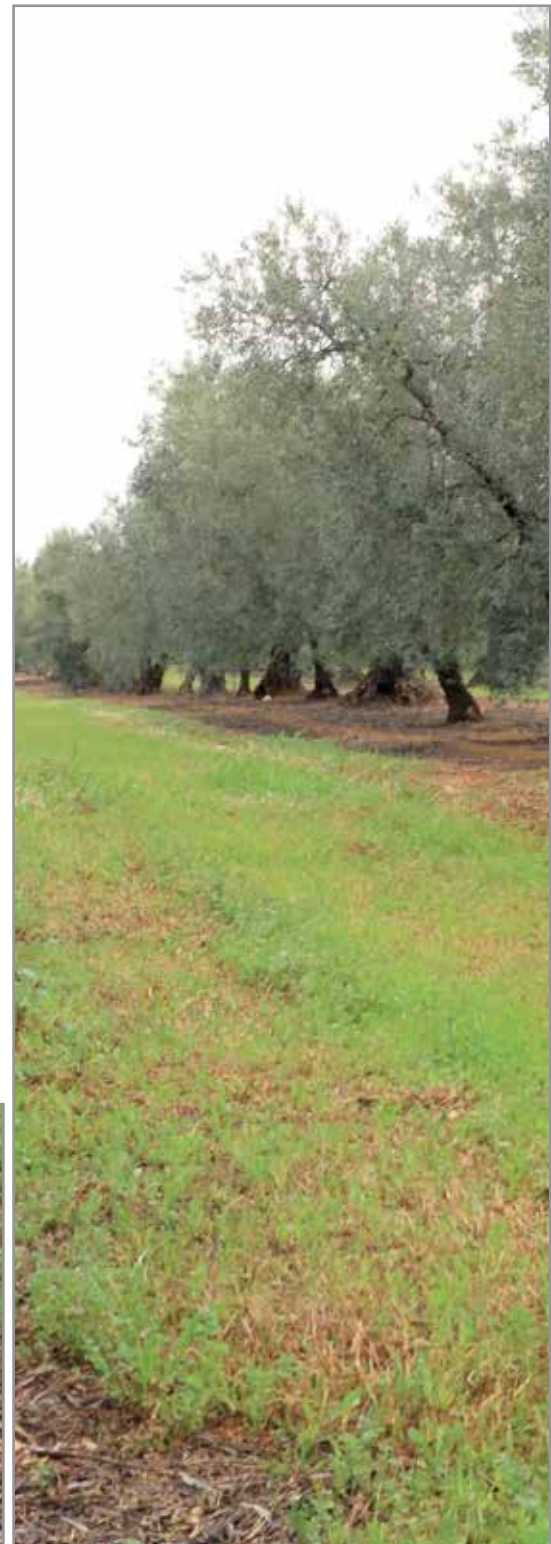
La Comisión Europea ya ha formalizado la decisión de renovar la licencia de ese producto por cinco años más, después de que el pasado 27 de noviembre saliera adelante un difícil acuerdo con el respaldo de 18 países pese a la fuerte oposición de algunos grupos ecologistas. En el procedimiento contaron las **opiniones favorables de la EFSA y la ECHA.**

Tras su renovación, el director ejecutivo de la EFSA ha insistido en que con el glifosato la Agencia solo ha seguido el marco legal aprobado en la Unión Europea en 2009 para evaluar ciertas sustancias, al igual que han hecho en otras "400 ocasiones".

Según ese procedimiento, la industria tiene la obligación de llevar a cabo los estudios sobre la inocuidad de las sustancias que quiere comercializar, los cuales son revisados por la EFSA junto con toda la literatura científica publicada en los últimos diez años y los informes recibidos durante la fase de consulta pública. Tal como indicó Bernhard Url, "algunas veces somos alabados por este trabajo, cuando encaja con cierta agenda política, y otras veces somos criticados, sobre todo si no encaja. Es el problema que tenemos cuando la ciencia se topa con la política".

A su juicio, **el glifosato ha dado lugar a un debate "más amplio"** en el que ya no se trata de que una sustancia no cause daño, sino del **modelo europeo de agricultura, dos cuestiones "que deberían estar separadas".**

El uso de pesticidas o la existencia de los residuos químicos en los alimentos "son discusiones muy legítimas a nivel social y político", dijo Url, pero "si se quiere otro modelo de protección para las plantas en Europa, **no habría que discutir la inocuidad del glifosato, sino la forma en que se realiza la agricultura.**"





# Lo mejor para un cultivo milenario

---

**HELIOSOL®**

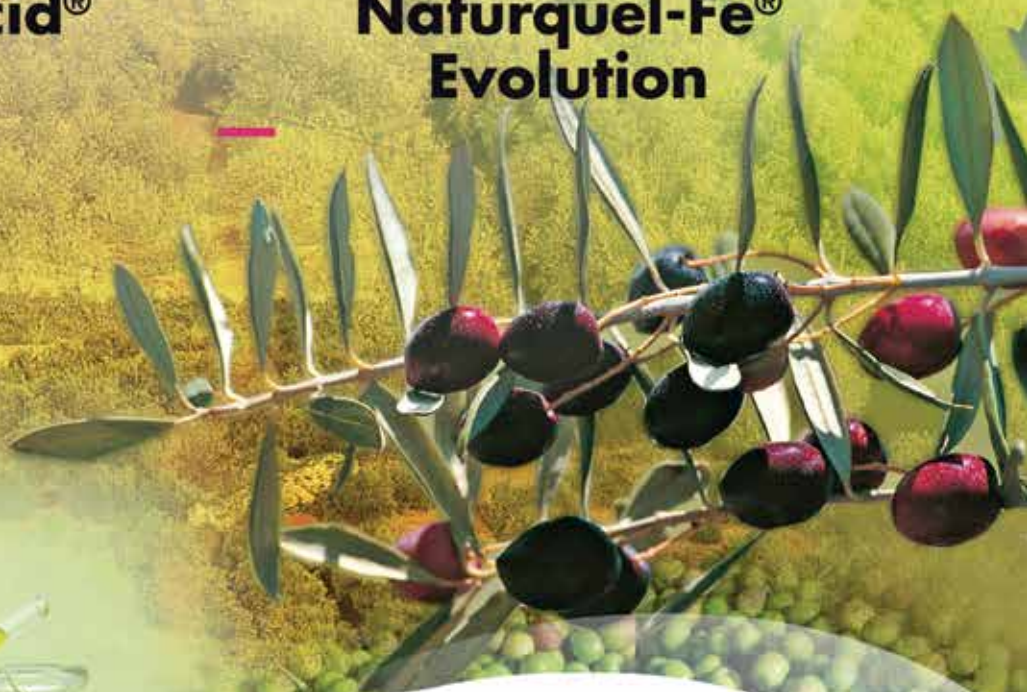


**Naturamin®-WSP**

**Olivo-Vital®**

**Naturacid®**

**Naturquel-Fe®  
Evolution**



  
**Daymsa**

Europe's leading producer of Leonardite

[daymsa.com](http://daymsa.com)



# ASAJA-Sevilla insta a la Consejería a convocar en 2018 la ayuda a las zonas ZEPAs

Tras el cambio en las condiciones de la ayuda a sistemas agrarios de especial interés para las poblaciones de aves esteparias (programa 2: Actuaciones en zonas ZEPA) -conocida como operación 10.1.8.1- desde ASAJA-Sevilla solicitamos que se convoque de nuevo esta ayuda, que con las nuevas condiciones, puede resultar interesante para algunos agricultores

Dado que esta operación sólo se ha convocado en 2015, y que en 2016 se mejoraron las condiciones de la ayuda al aprobarse la elegibilidad del barbecho para solicitud de pago, ASAJA-Sevilla ha insistido en la necesidad de volver a convocar esta ayuda para la que hay aún un presupuesto de 1 millón de euros.

Según la última información que nos traslada la Consejería, en 2018 se convocará nuevamente esta ayuda, de la que a continuación reproducimos algunos de los principales compromisos.

### Mantenimiento de rastrojo (en recintos de cereal):

- Se prohíbe retirar los restos de los cultivos de cereal una vez recolectado hasta el 1 de octubre.
- Se deberá mantener en el terreno la paja formando cordones tras la recolección, prohibiéndose su picado.
- No se permite la entrada de ganado hasta el 15 de agosto.
- No se permitirán actuaciones sobre el suelo hasta el 1 de octubre, excepto extender y deshacer la paja sobre el suelo.
- En todo caso estará obligado a sembrar cereal en al menos 3 años de los 5 del periodo de compromiso en los recintos comprometidos.

### Mantenimiento de barbechos:

Se entiende por barbecho el mantenimiento de los restos del cultivo en el campo durante la siguiente temporada agrícola. Los compromisos serán los siguientes:

- Permanencia en el terreno: desde la recolección de cultivo hasta el 1 de septiembre del año siguiente.
- No se permitirán labores agrícolas ni la aplicación de fitosanitarios, salvo una aplicación de herbicida en caso necesario.
- No se permite la entrada de ganado desde el 1 de enero hasta el 15 de agosto del año de barbecho.
- El mantenimiento de barbecho estará obligado a realizarlo en al menos 1 año de los 5 del compromiso en los recintos comprometidos.

La prima básica es de 95,64 €/ha, que se reduce a 87,41 €/ha en las explotaciones obligadas al *greening*.

Para el cálculo del importe máximo subvencionable correspondiente a la solicitud de ayuda se aplicarán los siguientes criterios de degresividad:

ESTRATOS DE SUPERFICIE (ha)	UNIDADES COMPROMETIDAS	PORCENTAJE DE DEGRESIVIDAD DE IMPORTE PRIMA
Estrato 1	≤ 100	100%
Estrato 2	100 y ≤ 200	60%
Estrato 3	>200	30%





# NITROFOSKA®

BY EUROCHEM

## super olivo

Olivar productivo y rentable  
con el mejor abono.



La marca de fertilizantes Nitrofoska® es la más conocida y la preferida por los olivereros. Los que la utilizan valoran su calidad y los buenos resultados que obtienen en sus olivos (\*).

Nitrofoska® fue el primer abono complejo fabricado por BASF y hoy, después de 80 años, sigue siendo el número uno en ventas, en calidad y en agricultores satisfechos.

Ahora, en EuroChem Agro, hemos adaptado nuestra estrategia para que todavía más olivereros puedan utilizar Nitrofoska® y beneficiarse de los excelentes resultados que obtienen en sus olivos.

(\*) Resultados de estudios de mercado en olivar realizado en Córdoba y Jaén en el año 2009.

® Marca registrada de EuroChem Agro

EuroChem Agro Iberia, S.L.  
Joan d'Austria 39-47  
08005 Barcelona  
Tel. 931 702 744  
Fax. 932 259 291  
[www.eurochemagro.es](http://www.eurochemagro.es)

Para más información



**EUROCHEM  
AGRO**

*The Fertilizer Experts.*





## TIERRA SOSTENIBLE, TIERRA VIVA

# La futura PAC intensificará las prácticas agrícolas contra el cambio climático



climagri

**T**ras iniciar su período de ejecución en junio de 2014, el proyecto LIFE ClimAgri encara en 2018 su último año de trabajo. Junto a todos los hitos de los que venimos informando periódicamente desde esta sección, los próximos meses acogerán distintos eventos que servirán para divulgar los principales resultados del proyecto.

Los resultados de las Buenas Prácticas Agrícolas identificadas por el proyecto en base a su potencial mitigador y adaptador, intentarán servir de referencia al sector agrario para afrontar la lucha contra el cambio climático tanto desde la vertiente mitigadora como adaptativa.

Hay que recordar que la agricultura y la ganadería del Sur de Europa se enfrentan a graves riesgos como consecuencia del cambio climático. Una **menor disponibilidad de agua**, un **mayor riesgo de sequía y olas de calor**, una **mayor erosión del suelo**, así como una **reducción de las temporadas de los cultivos y de los rendimientos** son algunos de los principales impactos a los que se enfrenta el sector agrario.

La propia Comisión Europea, en su reciente comunicación sobre **El futuro de los alimentos y de la agricultura**, sitúa la protección del medio ambiente y la lucha contra el cambio climático entre una de sus prioridades, y **considera que al mismo tiempo que la agricultura está enormemente expuesta al impacto del cambio climático, es**

**un elemento fundamental en los esfuerzos de la Unión Europea para reducirlo.** La citada comunicación señala que **la futura PAC fomentará y apoyará prácticas agrícolas adaptadas al cambio climático, y situará la sostenibilidad en el centro de sus prioridades y medidas.** Una de las ideas de base es que la concesión de ayudas a las rentas de los agricultores estará condicionada a que implanten prácticas medioambientales y climáticas, que serán la referencia para otras prácticas voluntarias más ambiciosas.

En este contexto, **el proyecto LIFE Climagri está demostrando la viabilidad de las medidas de mitigación y adaptación puestas en marcha, y cómo es posible reducir emisiones y aumentar la capacidad del suelo como sumidero de carbono, al tiempo que se aumenta la eficiencia de los recursos hídricos y la resiliencia de los cultivos mediante la puesta en marcha de estrategias de escape al estrés hídrico y a las altas temperaturas.**

Esperamos que la experiencia y la metodología del proyecto LIFE Climagri sean **buena base para el diseño de nuevas medidas e iniciativas nacionales e internacionales para mejorar la sostenibilidad de la actividad agraria y su papel para combatir el cambio climático, desde un enfoque realista** y que permita mejorar la rentabilidad de las explotaciones.





## TIERRA SOSTENIBLE, TIERRA VIVA

### Cubiertas y márgenes multifuncionales: productividad, rentabilidad y mejora del medio ambiente

the  
good  
growth  
plan

syngenta

La colaboración entre ASAJA-Sevilla y Syngenta para la implantación de cubiertas vegetales multifuncionales en cultivos permanentes y márgenes multifuncionales en cultivos extensivos de secano ha puesto a disposición de los agricultores sevillanos 13.000 kg de semillas. Como venimos informando, **esta iniciativa se enmarca dentro del plan de desarrollo sostenible de Syngenta (Good Growth Plan) y pretende favorecer la biodiversidad y hacer una mejor gestión de nuestros suelos, mediante la mejora de los niveles de materia orgánica y de la calidad del agua, que se ven notablemente favorecidos con el uso de estas buenas prácticas agrarias.**

Durante los meses de otoño se ha distribuido la totalidad de la semilla disponible y se ha prestado asesoramiento a los agricultores participantes para una óptima implantación cubiertas y márgenes sembrados en las condiciones específicas de cada explotación.

En los tres últimos años, se han entregado más de 64.000 kg de semillas que han servido para implantar **1.385 hectáreas de cubiertas vegetales**, principalmente, en olivar, aunque también en almendro y nogal, y se han sembrado **309 hectáreas de márgenes multifuncionales en cultivos extensivos** repartidos por toda la campiña sevillana. Gracias a ello, se ha generado un **impacto favorable sobre la biodiversidad y la fertilidad de los suelos** que se cuantifica en varias decenas de miles

de hectáreas, y se han mejorado los rendimientos en cultivos como el garbanzo o el girasol.

Con esta labor, **ASAJA-Sevilla continúa la línea de trabajo para la defensa de un modelo de *intensificación sostenible* en la agricultura que aúne productividad, rentabilidad y mejora del medio ambiente**, compartiendo con Syngenta esta visión de la agricultura del futuro.





## FORMACIÓN

### Formación Agraria 2018

# ASAJA-Sevilla estrena nuevos cursos de formación agraria en 2018

Operador de carretillas elevadoras y operador de brazo telescópico y plataforma móvil de personal en explotaciones agrarias son las novedades que incorporará el Departamento de Formación a su oferta

El Departamento de Formación de ASAJA-Sevilla estrenará este año dos cursos que se incorporarán por primera vez a su tradicional oferta formativa con la finalidad de ajustar la formación a las nuevas necesidades y tendencias del sector. Las dos nuevas apuestas de ASAJA-Sevilla son el curso de **Operador de carretillas elevadoras en explotaciones agrarias** y el curso de **Operador de brazo telescópico y plataforma móvil de personal en explotaciones agrarias**.

Además de estos nuevos cursos, ASAJA-Sevilla celebrará, en este primer trimestre del año, nuevos cursos de **aplicador de productos fitosanitarios, poda de los cítricos y poda del olivo**.

Todos estos cursos son BONIFICADOS, dirigidos a trabajadores por cuenta ajena en activo de empresas en las que se desarrollen actividades agrarias y que dispongan de crédito para la formación de la Seguridad Social, si bien podrán participar también particulares que no reúnan los requisitos de bonificación.

### ¿Dónde y cuándo se celebrarán?

Indicamos a continuación dónde se impartirán los cursos y las fechas previstas:



#### ● Poda del olivo

- (15 horas lectivas). Se celebrará en:
  - **Coripe**: del 5 al 9 de febrero.
  - **Montellano**: del 12 al 16 de febrero.

El coste de la formación será de 80 €. Los socios de ASAJA-Sevilla que no reúnan los requisitos de bonificación tienen un descuento del 25%.

#### ● Poda de los cítricos

- (20 horas lectivas). Se impartirá en:
  - **Cantillana**: del 19 al 23 de marzo.

El coste de la formación será de 96 €. Los socios de ASAJA-Sevilla que no reúnan los requisitos de bonificación tienen un descuento del 25%.

#### ● Aplicador de productos fitosanitarios

- Nivel cualificado (60 horas lectivas). Se celebrará en:
  - **Huévar del Aljarafe**: del 26 de febrero al 19 de marzo.

El coste de la formación será de 150 euros. Los socios de ASAJA-Sevilla que no reúnan los requisitos de bonificación tienen un descuento del 25%.

#### ● Operador de carretillas elevadoras en explotaciones agrarias

- (7 horas lectivas). Se celebrará en:
  - **Huévar del Aljarafe** (Centro Guadamar): el 14 de marzo.

El coste de la formación será de 91 €. Los socios de ASAJA-Sevilla que no reúnan los requisitos de bonificación tienen un descuento del 25%.





## FORMACIÓN

### ● Operador de brazo telescópico y plataforma móvil de personal en explotaciones agrarias

- (7 horas lectivas). Se celebrará en:  
- **Huévar del Aljarafe** (Centro Guadimar): el 20 de marzo.

El coste de la formación será de 91 €. Los socios de ASAJA-Sevilla que no reúnan los requisitos de bonificación tienen un descuento del 25%.

Para más información o para apuntarte a alguno de estos cursos, puedes ponerte en contacto con nuestro Departamento de Formación (Miguel Montaña: 954651711 o [miguel.montano@asajasevilla.es](mailto:miguel.montano@asajasevilla.es))

Puedes consultar el temario de los cursos en el siguiente enlace: <http://www.asajasevilla.es/formacion/cursos-presenciales.html>



## ASAJA-Sevilla y Masur diseñan cursos sobre manejo de tractores

Conscientes de que la formación y la apuesta por la tecnología e innovación el sector agrario es fundamental, ASAJA-Sevilla, en colaboración con Masur Agrícola S.L., ha iniciado unos trabajos con el objetivo de diseñar cursos sobre manejo de tractores.

Para ello, durante los días 28 y 29 del pasado mes de noviembre se celebró en las instalaciones de Masur en Osuna, y posteriormente, el 21 de diciembre, en el Cortijo Carrión (este último gracias a la colaboración de Ignacio López de la Puerta, socio de ASAJA-Sevilla), de la misma localidad, un curso "piloto", que contó con la asistencia de 9 alumnos.

El curso constó de una parte teórica, donde se trataba de orientar a los alumnos sobre el funcionamiento general del tractor (con vídeos y con un tractor *in situ* en el que pudieran observar toda la mecánica y electrónica del mismo), y, posteriormente, una parte práctica individual, donde pilotaron un tractor en campo junto a un mecánico, con el objetivo de optimizar el manejo y la conducción o los distintos enganches entre otras cuestiones.

El objetivo común de ambas entidades, y dada la buena experiencia y acogida de este curso "piloto", es seguir trabajando para trasladar esta iniciativa a lo largo del 2018 a las distintas zonas de nuestra provincia y favorecer la participación de nuestros agricultores y de los trabajadores, a través de los créditos que ofrece la Formación Bonificada.





## NUESTRO CAMPO

### XXVII Edición del Concurso de pintura infantil de ASAJA-Sevilla

*“La agricultura y la ganadería vistas por los niños”*

En la vigesimoséptima edición, han participado casi 600 niños de Sevilla y su provincia

**A**cercar la realidad del mundo rural a la infancia andaluza. Este es el objetivo que cada año lleva a ASAJA-Sevilla a convocar, junto con la Fundación Caja Rural del Sur, su tradicional concurso de **pintura infantil “La agricultura y la ganadería vistas por los niños”**, que cumple su ya **vigesimoséptima edición**. Es el acto de ASAJA-Sevilla más “mimado”, el que con más cariño se organiza, porque los dibujos de los más pequeños llenan de frescura y espontaneidad nuestra actividad agrícola y ganadera y nos ayudan a evitar que se pierda el **vínculo entre el mundo rural, la naturaleza y la infancia**.

Casi 600 niños han participado este año en el concurso, procedentes de colegios de Sevilla capital (San Francisco de Paula, Buen Pastor, Saint Mary's School, Tabladilla, Calderón de la Barca, CEIP Prácticas Anejo, José María del Campo, Carmen Benítez, Irlandesas, Santa María, Calderón de la Barca, entre otros) y de la provincia (Posadas Carvajal, de Huévar del Aljarafe; el IES Axati, de Lora del Río; Pío XII, de Carrión de los Céspedes; La Esperanza, de Cantillana; Entreolivos, de Dos Hermanas; Nuestro Padre Jesús, de Aznalcázar, y Sagrado Corazón, de Constantina), así como la Asociación Cultural Atelier.

De entre ellos **se ha premiado a dieciocho niños**, con edades comprendidas entre los 5 y los 13 años, correspondientes al primer, segundo y tercer ciclo de primaria. Todos ellos se han acercado al campo a través de sus geniales dibujos, donde han reflejado su particular visión del mundo rural y han dado color a nuestra profesión y a nuestra forma de vida.

El acto de entrega de premios tuvo lugar el pasado 20 de diciembre en el salón de actos de la sede de la Fundación Caja Rural del Sur y estuvo a cargo del presidente del jurado, **Daniel Bilbao**, pintor y profesor de Bellas Artes de la Universidad de Sevilla; del secretario general de ASAJA-Sevilla, **Eduardo Martín**, y del director de la Fundación Caja Rural del Sur, **Manuel Ruiz Rojas**.

El presidente del jurado, Daniel Bilbao, felicitó a todos los participantes, destacando el **nivel de los dibujos presentados** en esta vigésimo séptima edición. Bilbao recordó a padres y docentes la importancia de los dibujos y de la pintura en general **para despertar en los niños la percepción del entorno que les rodea**. En este sentido, aseguró, “no hay que



olvidar que el dibujo, más que técnica, es un proceso reflexivo, un proceso mental que ayuda al niño a apreciar de una manera profunda lo que está a su alrededor y a concentrarse en los detalles de la naturaleza”.

Por último, el secretario general de ASAJA-Sevilla, Eduardo Martín, quien mostró su satisfacción y su sorpresa tanto por la cantidad de dibujos recibidos como por el nivel artístico de estos, agradeció a los niños y a los dieciocho colegios su participación, “que hace posible que este concurso lleve ya veintisiete ediciones”.



Los miembros del jurado y los autores de los dieciocho mejores dibujos en el acto de entrega de premios.





## NUESTRO CAMPO

Primer premio del 1er Nivel. María Córdón.



Primer premio del 2º Nivel. Marcos Barbeito.



Primer premio del 3er Nivel. Miriam González.

Los dibujos y fotografías del acto de entrega de los premios pueden verse en el siguiente enlace: <https://flic.kr/s/aHsm7VS44w>

### Primeros premios

Los ganadores de los **primeros premios** del concurso en esta XXVII edición han sido **María Córdón Romero, de primer nivel**, y alumna del colegio Santa María (Sevilla); **Marcos Barbeito Ruiz-Roso, del segundo nivel**, del colegio Nuestro Padre Jesús (Aznalcázar) y **Miriam González Romero, del tercer nivel**, del Colegio Sagrado Corazón (Constantina). Cada uno de ellos ha recibido una bicicleta de montaña y un equipo completo de pintura.

Los segundos, terceros y accésit recibieron también un equipo completo de pintura, en merecido premio por su valiosa perspectiva sobre la profesión del agricultor y el ganadero.



### GANADORES XXVII CONCURSO DE PINTURA INFANTIL

PRIMER NIVEL	SEGUNDO NIVEL	TERCER NIVEL
<b>María Córdón Romero. 1º Premio</b> Colegio Santa María (Sevilla)	<b>Marcos Barbeito Ruiz-Roso 1º Premio</b> Colegio Nuestro Padre Jesús (Aznalcázar)	<b>Miriam González Romero</b> Colegio Sagrado Corazón (Constantina)
Fernando Gallego Rivera Colegio Posadas Carvajal (Huévar del Aljarafe)	Paula García García Colegio Santa María (Sevilla)	Jaime López Lozano Colegio Sagrado Corazón (Constantina)
Eloy García Martínez Colegio Posadas Carvajal (Huévar del Aljarafe)	Ignacio Murillo Lojendio Colegio Irlandesas (Sevilla)	María Jesús Pérez Meneses Colegio Santa María (Sevilla)
Estrella García Ruiz Asociación Cultural Atelier (Sevilla)	Pablo Murillo Lojendio Colegio Irlandesas (Sevilla)	Ainhoa Pizarro Chamorro Colegio Sagrado Corazón (Constantina)
Elena Herrera Ardana Asociación Cultural Atelier (Sevilla)	Lucas Rodríguez Gómez Asociación Cultural Atelier (Sevilla)	Clara Ramírez de la Torre Colegio Sagrado Corazón (Constantina)
Francisco Javier Pérez Ortega Colegio Carmen Benítez (Sevilla).	Aitor Tienda Valhondo Colegio Buen Pastor (Sevilla)	Alicia Rico Vicente Colegio Sagrado Corazón (Constantina)



## NUESTRO CAMPO

### III Campeonato del Mundo del Caballo de Pura Raza Española

Foco IV, de nuevo subcampeón del mundo, premio ASAJA 2017

El responsable de ganadería de ASAJA-Sevilla, José Manuel Roca, entregó el premio ASAJA 2017 en SICAB al propietario de Foco IV, Albert Boya

Sevilla ha acogido un año más, del 14 al 19 de noviembre, la celebración del Salón Internacional del Caballo (SICAB), la **muestra de caballos de Pura Raza Española** más importante del mundo, que se viene celebrando desde el año 1991 de forma ininterrumpida, lo que la convierte en una **referencia para el sector ecuestre** a nivel nacional e internacional, reuniendo a ganaderos y criadores de **más de 60 países**.

En concreto, SICAB 2017 ha contado con la participación de 1.077 caballos de Pura Raza Española (PRE), pertenecientes a 342 ganaderías. De hecho, la cifra de venta de caballos se ha visto duplicada respecto a 2016. Los ganaderos y visitantes internacionales pertenecen a países como Japón, China, Costa Rica, Colombia, Guatemala, Nicaragua, Venezuela, México y Estados Unidos, entre otros.

En esta última edición, SICAB ha celebrado el **III Campeonato del Mundo del Caballo de Pura Raza Española**, organizado por la Asociación Nacional de Criadores de Caballos de pura raza Española (ANCCE).

Un año más, **ASAJA-Sevilla** estuvo presente para entregar el **premio especial de este concurso**, en el que participan las **mejores yeguas del mundo**, muchas de ellas sevillanas. En esta ocasión el **premio ASAJA 2017 al subcampeón del mundo** se lo ha llevado, por **segundo año consecutivo**, un ejemplar de la yeguada leridana de **Albert Boya**.

La entrega del galardón estuvo a cargo del responsable de ganadería de ASAJA-Sevilla, **José Manuel Roca**.

En este III Campeonato también han sido destacadas otras **yeguas asociadas a ASAJA-Sevilla**, como **Miura**, con el ejemplar "Chulito III", o la **yegua Panadera LVIII**, de la ganadería de **María Fernanda de La Escalera**, que se ha convertido en la **yegua de Pura Raza Española más premiada de todos los tiempos**, al haber sido proclamada campeona de la raza en 2013 y 2014, subcampeona en 2015, campeona del mundo en la sección 11º yeguas de 7 años en adelante en 2016 y de nuevo en 2017.

#### PREMIOS ESPECIALES DEL III CAMPEONATO DEL MUNDO DEL CABALLO PRE

##### Campeón joven de Mejores Movimientos:

PRIMAVERA BAT  
Ganadería: YEGUADA BATÁN  
Criador: MARÍA ZARA PÉREZ

##### Campeón adulto de Mejores Movimientos:

ATREVIDO MANGO  
Ganadería: YEGUADA ANDIC  
Criador: YEGUADA ANDIC

##### Subcampeona joven:

BAILAORA TORRELUNA  
Ganadería: YEGUADA YACO  
Criador: YEGUADA TORRELUNA

##### Campeona joven:

PRIMAVERA BAT  
Ganadería: YEGUADA BATÁN  
Criador: MARÍA ZARA PÉREZ

##### Subcampeón joven:

INMENSO MATER  
Ganadería: MATER CHRISTI  
Criador: MATER CHRISTI



De izq. a dcha.: El responsable de Ganadería de ASAJA-Sevilla, José Manuel Roca; el vicepresidente de ANCCE, José Juan Morales, y el propietario de Foco IV, Albert Boya.



## NUESTRO CAMPO

### Campeón joven:

ITALO DE LA VEGA

Ganadería: ARTURO FERNÁNDEZ DE LA VEGA SENRA

Criador: ARTURO FERNÁNDEZ DE LA VEGA SENRA

### Subcampeona:

VINATERA BAT

Ganadería: YEGUADA BATÁN

Criador: MIGUEL BOHÓRQUEZ

### Campeona:

PANADERA LVIII

Ganadería: MARÍA FERNANDA DE LA ESCALERA DE LA ESCALERA

Criador: MARÍA FERNANDA DE LA ESCALERA DE LA ESCALERA

### Subcampeón:

FOCO IV

Ganadería: ALBERT BOYA ABADÍA

Criador: LOS RETAMALES

### Campeón:

ATREVIDO MANGO

Ganadería: YEGUADA ANDIC

Criador: YEGUADA ANDIC

### Subcampeón:

MERLÍN ARAN

Ganadería: ALBERT BOYA ABADÍA

Criador: CAMPA LA SELVA

### Campeón de Funcionalidad:

ATREVIDO MANGO

Ganadería: YEGUADA ANDIC

Criador: YEGUADA ANDIC

**Mejor Expositor:** YEGUADA BATÁN

**Segunda Mejor Ganadería:** YEGUADA ANDIC

**Mejor Ganadería:** MATER CHRISTI

## Fallece Julián Borja, líder agrario que presidió la patronal de arroceros

El expresidente de la Federación de Arroceros de Sevilla, **Julián Borja Ibáñez**, falleció el pasado 20 de diciembre en Isla Mayor a los 71 años de edad tras una dura enfermedad. Julián Borja deja dos hijas, Inma y Rosario, y acababa de ser abuelo hace un mes de su primer nieto, Alejandro.

Julián Borja fue fundador de la organización agraria "Jóvenes Agricultores" en la provincia de Sevilla y uno de los artífices, junto a **Ricardo Serra**, de la fusión con ASAGA, que dio lugar el 26 de mayo de 1990 a ASAJA-Sevilla.

De origen valenciano, el empresario arrocero se vino a vivir con sus padres a Isla Mayor siendo aún niño. Su familia es una de las pioneras en la colonización de la marisma de Sevilla, donde enseñaron a cultivar el arroz a otros agricultores de la zona. En 2005 accedió a la presidencia de la Federación de Arroceros de Sevilla, cargo que ostentó hasta 2014. Junto ello, Julián Borja ha sido presidente de la comunidad de regantes Ermita.

Desde ASAJA-Sevilla lamentamos su pérdida y ofrecemos nuestras condolencias a sus familiares y amigos.



Julián Borja (segundo por la derecha) en uno de sus últimos actos públicos, el homenaje al periodista César Lumbreras, organizado por ICAM el pasado 7 de marzo.



## NUESTRO CAMPO

ASAJA-Sevilla cerró en Montellano su agenda de reuniones informativas de 2017

En el encuentro se abordaron las novedades de la PAC, la campaña de olivar, las novedades fiscales y el convenio colectivo, entre otros asuntos

**A**SAJA-Sevilla ha finalizado su ronda de reuniones informativas por las comarcas de la provincia del año 2017 con un encuentro en Montellano, que tuvo lugar el pasado 29 de noviembre.

En esta ocasión los responsables de ASAJA-Sevilla abordaron las modificaciones de la normativa para la aplicación de la PAC en la campaña 2018 y las novedades sobre la próxima reforma de la PAC. Asimismo, se informó sobre el cierre de la campaña de olivar 2016/2017, el aforo y perspectivas de la campaña de olivar 2017/2018, las nuevas tendencias en el campo (nuevos marcos de plantación y nuevas variedades), las novedades 2018 sobre el Impuesto de Sucesiones y modificaciones fiscales, el Convenio

Colectivo del Campo en la provincia de Sevilla y sobre la nueva Instrucción sobre circulación, recepción y venta de productos en las campañas agrícolas.

Fiel a su compromiso con los agricultores y ganaderos de todos los pueblos de nuestra provincia, **ASAJA-Sevilla iniciará durante el presente mes de enero una nueva agenda de reuniones informativas** para este nuevo año y se desplazará por las distintas comarcas en los próximos meses para abordar los asuntos de mayor interés para el sector agrario en la actualidad. Desde nuestra página web, [www.asajasevilla.es](http://www.asajasevilla.es), informaremos puntualmente de las próximas citas.



## AGRICULTURA Y BIODIVERSIDAD

**A**nte casi un centenar de asistentes, el técnico de ASAJA-Sevilla, **José Fernando Robles**, participó, el pasado 28 de diciembre, en la reunión anual organizada en Marchena por la empresa Seagro, SL donde pronunció una conferencia sobre "Agricultura y Biodiversidad", en la que destacó los esfuerzos realizados por el sector agrario para integrar las consideraciones ambientales en la actividad agraria, así como el papel fundamental que tendrán en la futura PAC las prácticas agrícolas que favorezcan la biodiversidad.

*Seagro, SL es una empresa puntera en servicios agrarios que celebra en 2018 sus 40 años de actividad.*



**SEGURO DE EXPLOTACIÓN**

# PARA SALVAGUARDAR LA SEGURIDAD DE TU MEDIO DE VIDA Y EL DE LOS TUYOS



## PARA MÁS INFORMACIÓN

### SEVILLA

San Francisco Javier, 9  
Edificio Sevilla - 2.º Plt. 3.º, Módulo 9  
41018 SEVILLA  
Tlf 954 651 711 · Fax 954 924 136

### ANTEQUERA

Mesones, 8, Bajo  
29200 ANTEQUERA (Málaga)  
Tlf 952 702 697 · 952 701 814  
Fax 952 701 387

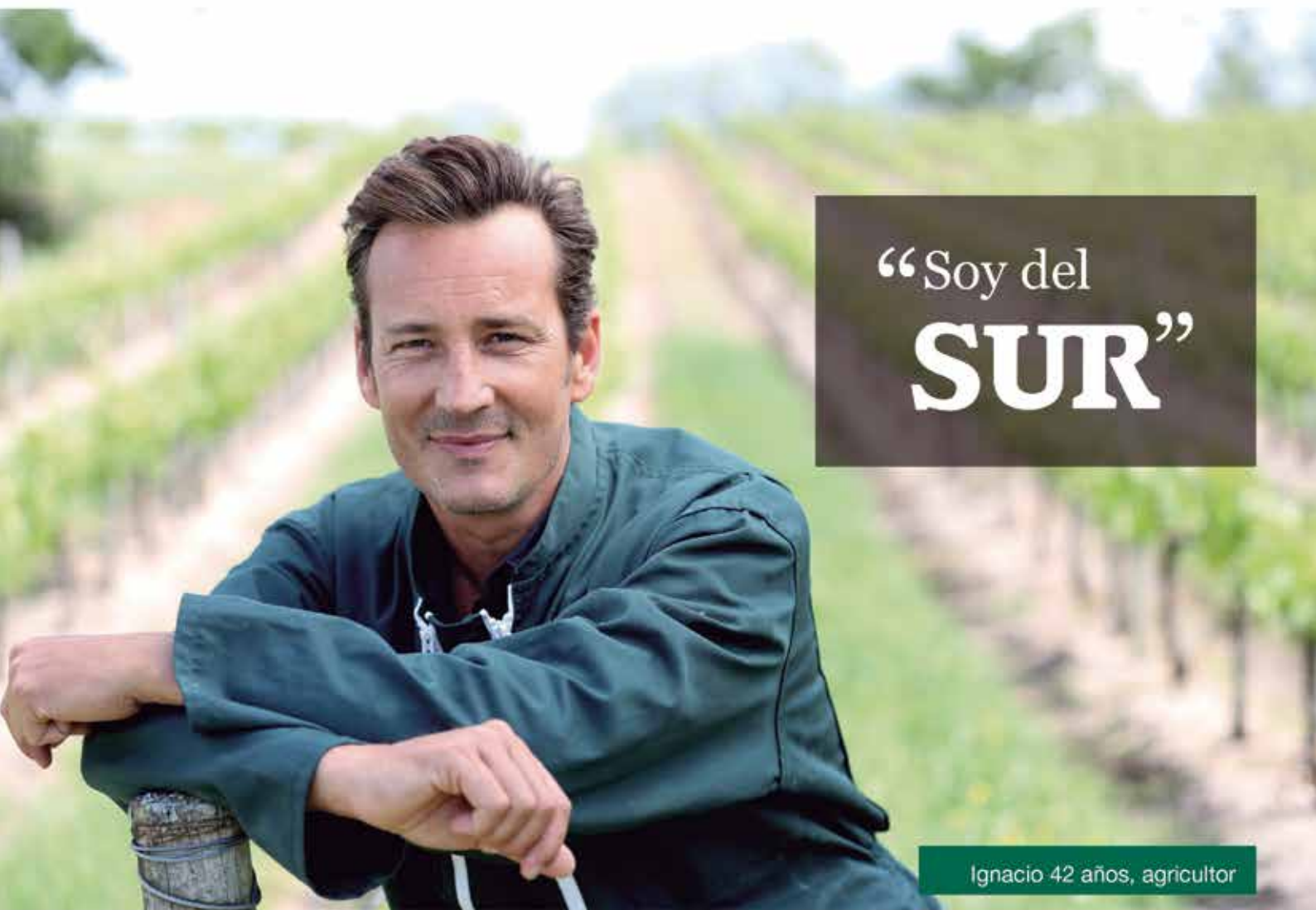






“Porque siento mi tierra”

“Nada más gratificante que trabajar la tierra donde he nacido, ahora puedo invertir en ella.”



“Soy del  
**SUR**”

Ignacio 42 años, agricultor

# Agrosur

soluciones de futuro para tu explotación

▲ 902 310 902 ▲ [blogcrsur.es](http://blogcrsur.es) ▲ [cajaruraldelsur.es](http://cajaruraldelsur.es)