

Coag Informa



Revista de
Coag-
Castilla y
León. Año 19.
Número 109.
Mayo y Junio
de 2024

AGRICULTURA DIGITAL

El cultivo del dato



LOS PRESIDENTES PROVINCIALES DE
COAG CASTILLA Y LEÓN/ y 8.

LORENZO RIVERA
PRESIDENTE DE COAG ZAMORA

“De las manifestaciones me quedo con lo positivo. Pero falta lo más difícil: mercados y precios”



FINANCIACIÓN

TRACTORES, MAQUINARIA AGRÍCOLA Y APEROS

TENEMOS TODAS LAS OPCIONES DE FINANCIACIÓN* PARA TI:

Para fomentar una inversión en vehículos y maquinaria agrícola eficientes, para aprovechar los recursos energéticos con tecnologías avanzadas, para promover un sector agrícola más sostenible y para mejorar la seguridad en el campo.



Más información en tu oficina habitual de Cajamar Caja Rural o en la web:
WWW.ADNAGRO.ES

(*) Operación sujeta al estudio del cliente, en función de la calidad crediticia y de los requisitos y condiciones de concesión de riesgos de la Entidad.

Preguntas para después de unas elecciones

Pocas dudas hay respecto a que las elecciones europeas han condicionado el calendario y las decisiones de la Comisión Europea en los últimos meses. Tampoco sobre que esa misma cercanía ha sido una de las causas (no la única, porque motivos reales había -y aún hay- de sobra) para las movilizaciones agrarias en todos los estados de la UE.

Pero las elecciones ya pasaron... Una vez despejada la primera incógnita, la composición del nuevo Parlamento europeo que se constituirá a partir del 16 de julio, quedan muchas otras en la ecuación. La primera: ¿seguirán en las agendas de los políticos electos las peticiones del sector primario que tanto juego les han dado en la campaña electoral?

Y seguimos: ¿la nueva relación de fuerzas políticas permitirá acercar el objetivo de una PAC más simple, que haga posible la sostenibilidad ambiental con la rentabilidad económica de las explotaciones? ¿Se replantearán las políticas comerciales internacionales y los tratados multilaterales de libre comercio? ¿Las condiciones de acceso al mercado europeo de producciones agrarias de terceros países se equiparán a las que se aplican a las producciones internas de la UE? ¿Se adoptarán medidas legislativas a nivel europeo que equilibren la posición de los productores en la cadena agroalimentaria? ¿Se castigarán severamente las prácticas desleales del resto de eslabones respecto del primario? ¿Se garantizarán precios justos para agricultores y ganaderos?

Aún tenemos más preguntas: ¿el nuevo marco financiero plurianual que debe aprobarse proporcionará a la PAC los recursos suficientes para que las explotaciones familiares, el grueso que conforma el modelo social de agricultura europea, sean rentables y puedan sobrevivir? ¿Se compensarán íntegramente los costes derivados de una producción ambientalmente más respetuosa y exigente? ¿Se ins-

taurará una cobertura de gestión de riesgos que asegure el mantenimiento de la producción de alimentos en un contexto de cambio climático? ¿Dispondrá de financiación adicional para atender las necesidades que puedan sobrevenir, así como a los nuevos países que se incorporen a la UE, sin “meter la mano” en los fondos PAC, como hasta ahora ha sido habitual ante cualquier contingencia?



Seguirán en las agendas de los políticos electos las peticiones del sector primario que tanto juego les han dado en la campaña electoral?

Y para remate: ¿recuperarán los jóvenes la ilusión por incorporarse a una actividad que, pese a las dificultades innatas a la misma, les compense en lo económico y en la valoración social que debería tener quien trabaja para alimentar a la sociedad? ¿Se podrá dar continuidad a un modelo social agrario europeo amenazado por el ascenso y la acaparración de recursos productivos por parte de grandes corporaciones y fondos de inversión?

Todas estas son preguntas para después de unas elecciones. Preguntas que llevan mucho tiempo esperando respuestas. Y de cómo se respondan dependerá nuestro futuro como sector.

**LOS PRESIDENTES PROVINCIALES DE
COAG CASTILLA Y LEÓN/ y 8**

**LORENZO RIVERA
PRESIDENTE DE COAG ZAMORA**

“De las últimas manifestaciones me quedo con lo positivo. Pero queda lo más difícil: mercados y precios”

El documento que presentó el Ministerio nos pareció que no contemplaba medidas concretas y suficientes respecto a los mercados y los precios justos, ley de cadena, etcétera, y por eso COAG no lo firmó. Nos pareció más lógico seguir presionando”.

Puedo entender el esfuerzo por mejorar las relaciones del Estado con Cataluña, pero no comprendo por qué no se han esforzado para solucionar los problemas del campo de todo el país.

Las grandes corporaciones, que son las grandes beneficiadas de la desregulación de mercados, superan económicamente en facturación a muchos países en su PIB. Su influencia económica es tan grande que rebasan la presión política que estos países puedan ejercer.

Pregunta: Tras la sucesión histórica de protestas agrarias de los últimos meses, ¿qué queda? ¿ha cambiado algo? ¿qué balance puede hacerse?

Respuesta: Hemos pasado por la etapa de protestas en el campo, no sólo atípica, sino también, la más larga y difícil de gestionar de la historia sindical agraria, no sólo en España, también en toda la UE. La aplicación de la PAC, las elecciones Europeas y también el pésimo año 2023, con la sequía, la EHE, la escasez de agua para riegos, etc. Todo junto sólo necesitó una pequeña chispa que encendiera la mecha para salir a la calle y transmitir todo el enfado y cabreo acumulado que había en el campo. Me quedaría con lo positivo. Es decir, lo conseguido en lo referente a la PAC: flexibilidad y simplificación en las BCAM y eco-regímenes, cuaderno digital, etc; que sin duda significa un alivio muy importante para la aplicación de esta PAC en nuestras explotaciones. Rotación de cultivos, laboreo después de la recolección en verano, esparcir estiércol y purines sin las limitaciones que esos imponía, etc, facilitará sin duda nuestro trabajo.

Ahora bien, esto que se ha conseguido para toda la UE, no deja de ser un avance importante, pero aún quedan muchas cosas por solucionar. Necesitamos precios justos y delimitar la competencia desleal de las importaciones de terceros países que gracias a los acuerdos comerciales ponen en serio peligro de viabilidad económica nuestras explotaciones.

Por tanto, queda mucho camino por recorrer y seguro que el más difícil: los mercados y los precios. Desde COAG hemos trabajado, no sólo ahora, sino desde siempre, en este sentido, en defensa de la explotación familiar y en la mejora de la vida y el trabajo de agricultores y ganaderos.

Nuestra aportación como COAG al trabajo en las mesas del Ministerio de Agricultura junto a las otras opas, ha sido fundamental y esencial. Pero el documento que presentó el Ministerio, nos pareció que no contemplaba medidas concretas y suficientes res-

pecto a los mercados y los precios justos, ley de cadena, etc. Y por eso COAG no firmó el acuerdo. Nos pareció más lógico no firmar y seguir presionando.

P: ¿Cómo valora la respuesta que han tenido las diferentes administraciones a las demandas de los agricultores? ¿Considera factible que los problemas del campo puedan algún día considerarse una cuestión de Estado para que las soluciones sean multiministeriales?

R: Teníamos muy claro que todas las administraciones tenían su parte de competencia y responsabilidad en la adopción de medidas para cambiar las cosas, CC.AA, Ministerio de Agricultura y también la UE. A distinta escala, pero sin duda todas debían adoptar medidas para, de forma coordinada, alcanzar acuerdos. Para esto era necesario apartar cuestiones políticas para no entorpecer ni paralizar los avances.

En mi opinión el proceso electoral en la UE, además de agilizar los trabajos en la negociación, también motivó que las tres administraciones se comprometieran. Algo que debería de ocurrir también cuando no hay elecciones.

Precisamente desde COAG hemos insistido en la negociación, que se consideren estos problemas del campo como una cuestión de Estado. Para que así no sólo el Ministerio de Agricultura se sienta a negociar, si no que también los de Economía, Hacienda, Trabajo y Seguridad Social y MITECO.

Ya que los problemas del sector afectan a todos ellos. Fiscalidad, financiación, PHN, prohibición de la caza del lobo, ley de la cadena, etc. No se ha querido dar la importancia que nuestro sector tiene y por lo tanto no lo han considerado una cuestión de Estado.

Puedo entender el esfuerzo por mejorar las relaciones del Estado con Cataluña, pero no comprendo por qué no se han esforzado para solucionar los problemas del campo de todo el país.

P: ¿Qué opinión le merece el hecho de que el partido

→ en el Gobierno haya premiado a la ministra del MITECO, Teresa Ribera, con la cabeza de lista de las elecciones europeas, cuando es uno de los personajes más cuestionados por el sector agropecuario? ¿Qué mensaje envía con esta medida el partido de Gobierno a los agricultores y a los ganaderos de españoles?

R: En mi opinión, con todo el respeto al partido del Gobierno, ha sido un error poner en la lista a las Elecciones Europeas a la ministra Teresa Ribera. No sólo porque sea muy cuestionada en el sector agrario y ganadero, también porque como ministra no ha tenido ningún tipo de interlocución con las OPAS. Algo muy grave, ya que el MITECO tiene muchas competencias que nos afectan. Quizás esa falta de talante, de diálogo, y su radicalidad ecologista y animalista, no la sitúan como un buen atractivo para el sector agrario. Desde luego y con los resultados de las elecciones, se demuestra que la ministra no ha sumado. Al contrario, ha restado votos al PSOE. Supongo que todo esto lo habían valorado bien en su partido, pero estoy seguro que otro candidato más equilibrado y mejor talante, hubiese tenido mejores resultados.

P: Recientemente se ha intensificado el debate sobre la ganadería con el Foro Ganadero de Toledo. Como ganadero, ¿qué tiene que decir de los problemas de la ganadería: cierre de granjas, EHE, acuerdos de libre comercio, etcétera?

R: Ese debate debería de haberse celebrado ya el año pasado. No sólo por los problemas sanitarios, sino también para reflexionar sobre qué tipo de ganadería y qué modelo de producción y ganaderos queremos para el futuro. Fue un buen foro de debate, pero exclusivo de ganadería extensiva. Nosotros pedimos otro foro de todos los tipos de ganadería que tenemos. Para confrontar la situación que tenemos, los problemas, el futuro de nuestras explotaciones, mercados, problemas sanitarios, medioambientales, de bienestar animal. Y aunque las conclusiones sean un avance, la ganadería en España no sólo es extensiva, también la ganadería estabulada merecía un análisis profundo. Lamentablemente seguimos en ganadería extensiva perdiendo explotaciones y a la vez aumenta el número de cabezas, debido a los cebaderos de terneros en manos de integradoras. Se abandonan puestos por falta de ganaderos, ataques de lobo, contagio de enfermedades por la fauna salvaje. Pero sobre todo porque no se compensa económicamente a los gana-

deros y a las ganaderas su trabajo y sus riesgos con la fauna.

P: La regulación de los mercados es una de las reivindicaciones más insistentes del sector. ¿Por qué no se organiza definitiva y eficazmente este asunto? ¿No hay voluntad, no hay capacidad, ¿hay otros intereses espurios? ¿qué pasa realmente?

R: Es quizás el caballo de batalla con el que más



hemos luchado desde COAG. Sin duda porque es la clave para la solución de muchos de los problemas que hemos tenido y tenemos en el campo. La liberalización de las economías y por tanto el libre tránsito de mercancías sin aranceles, como defienden los acuerdos comerciales que la UE firma en la OMC, nos está llevando, con la competencia desleal, a la desaparición de miles de explotaciones familiares en Europa, incapaces de competir con grandes corporaciones y terratenientes del otro lado del mundo que no cumplen las estrictas normas, ni medioambientales ni de bienestar animal, que en la UE estamos obligados a cumplir.

Es evidente que hay que cambiar las reglas de juego de la OMC. Ya que el mundo cambia y rápidamente-

lo que se decidió hace veinte años en comercio internacional es evidente que ahora no sirve.

China supera a USA como potencia económica, la situación actual con Rusia y Europa por la guerra en Ucrania, el Brexit, el conflicto de Palestina e Israel y Oriente Medio, así como la India como país ya más poblado del mundo.

No creo que sea un problema de voluntad o capacidad. En mi opinión, las grandes corporaciones, que son las grandes beneficiadas de la desregulación de mercados, superan económicamente en facturación a muchos países en su PIB. Por lo tanto, su influencia económica es tan grande que supera la presión política que estos países puedan ejercer. Sólo si hay unanimidad política en toda la UE se podrá revisar esos acuerdos y aplicar en los nuevos regulaciones que defiendan la soberanía alimentaria europea y también la preferencia comunitaria.

P: Un estudio francés concluye que en el campo se trabaja más que en otras profesiones, que es el sector que más trabaja en horarios atípicos, que los agricultores trabajan más de 54 horas de media a la semana, 14 horas más que el ocupado medio. Esto unido a las grandes inversiones y a la escasez de tierras ¿explicarían la ausencia de relevo? ¿Tiene el campo que dar un giro vertiginoso para que haya relevo generacional?

R: Aunque desconocía este estudio sí que puedo asegurar que no va desencaminado. En el campo no sólo se trabaja más horas, sino que además en condiciones extremas. Ni el campo ni la ganadería entienden de festivos y siempre tenemos que conjugar con el tiempo meteorológico tratamientos, siembras, etcétera, que si no se hacen a tiempo no se consiguen los mismos resultados. Y esto lo entienden perfectamente todas las personas del campo. Un viernes por la tarde nadie para el tractor si está sembrando para seguir el lunes si no ha terminado. También es cierto que se ha evolucionado mucho técnicamente: maquinaria más moderna 4.0, autoguiados, robots de ordeño en vacuno, etc. En definitiva, hacer el trabajo más llevadero y fácil. Pero se necesita una gran inversión que a veces es imposible amorti-

zar. La adquisición de tierras es cada vez más difícil por lo que se eleva el precio, tanto para comprar como para alquilar, para el joven que se quiera incorporar. Luego es también, además de un problema económico para los jóvenes, una cuestión de espacio. Las incorporaciones tienen que hacerse con garantía y no sólo para cinco años.

P: Usted ha mencionado que el Banco de Tierras podría ser una solución al aludido problema generacional. ¿Qué cuestiones impiden que se lleve a efecto?

R: Un banco de tierras sólo funcionaría si las administraciones lo ponen en marcha y apuestan por él. Todas esas explotaciones sin relevo pueden formar, con la garantía de la administración, un amplio espacio de terrenos para que los jóvenes puedan acceder a ellas, y en condiciones económicas viables, que les permitan salir adelante. Las ayudas a la sucesión de explotación de la Junta de Castilla y León pueden ser un primer paso, que de momento en su primer año está yendo bien.

P: COAG CASTILLA Y LEÓN ha celebrado hace poco una jornada sobre mujeres rurales con gran reflejo mediático y gran aceptación entre la afiliación. ¿Qué medidas considera más urgentes para que las mujeres rurales logren reconocimiento, igualdad, mejor trato económico en las subvenciones comunitarias y demás cuestiones que reivindican continuamente?

R: La jornada de mujeres rurales fue un gran éxito de participación, pero también por los debates y temas a tratar. Así lo vivimos los que estuvimos presencialmente. Más de ciento veinte personas de todas las provincias de Castilla y León, además de contar con la presencia de la ministra de Igualdad y la consejera de

Familia. También fue un éxito por la visualización a través de internet.

Respecto a las medidas para lograr un reconocimiento y la igualdad, deberían ser transversales y coordinadas en todas las administraciones, desde ayuntamientos, CC. AA y Gobierno central. Además, la comunidad educativa se debería implicar desde los colegios de primaria hasta la universidad. Sin una educación y un respeto

Las medidas para lograr reconocimiento e igualdad de la mujer, deberían ser transversales y coordinadas en todas las administraciones, desde ayuntamientos, CC. AA y Gobierno central. Además, la comunidad educativa se debería implicar desde los colegios de primaria hasta la universidad.

Trabajamos por COAG porque vivimos con pasión la organización y la defendemos en estos momentos que son los que nos tocan. El futuro será de otras generaciones que, estoy convencido, lo seguirán haciendo con la misma responsabilidad que lo hemos hecho en estos cincuenta años de historia de COAG”

hacia las mujeres, difícilmente conseguiremos la igualdad y un mejor trato. No sólo en lo económico sino también como personas.

El feminismo no necesita posturas radicales para defenderlo. Al contrario, el radicalismo le hace tanto daño o más que el machismo. Yo siempre he dicho que es un problema de educación y eso empieza en la familia.

P: Por último, ¿qué balance puede hacer de sus casi tres años al frente de COAG Castilla y León?

R: Asumí la responsabilidad de COAG regional sabiendo que no sería un camino de rosas. Consciente de ello, he hecho todo este tiempo atrás lo mejor que he podido, mi trabajo al frente de COAG. En dos años y medio hemos tenido elecciones agrarias con un buen resultado, fruto de una gran campaña y mucho trabajo por parte de todos los compañeros y los trabajadores de COAG. Además del día a día con multitud de reuniones, jornadas, medios de comunicación y muchos kilómetros de viajar por toda Castilla y León. Eso sí, restando tiempo de mi explotación y de mi vida personal. Algo que es difícil de compensar, pues es tiempo lo que necesitaría y no hay para todo. En todo caso, siempre en COAG todos mis compañeros al igual que yo, nadie está liberado ni cobra sueldo. Lo

hacemos porque vivimos con pasión la organización y la defendemos en estos momentos que nos toca. El futuro será de otras generaciones que estoy convencido que lo seguirán haciendo con la misma responsa-



bilidad que lo hemos hecho en estos cincuenta años de historia de COAG. Por lo tanto, mi compromiso es seguir, si mis compañeros así lo estiman y trabajan, como dije al principio de la entrevista, para mejorar la vida y el trabajo de los agricultores y ganaderos del medio rural.

CURSO DE AGRICULTURA 4.0



APÚNTATE A NUESTRO PRÓXIMO CURSO (PRESENCIAL)
Del 11 al 17 de septiembre. De 16.00 a 21.00h
AGRIARGO (VILLAMARCIEL)
GRATUITO

☎ **Llámanos 983 33 69 75 o 618 75 85 41**

ESTA OPERACIÓN ESTÁ COFINANCIADA POR LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL FEADER EN UN 55 %
ORGANIZA: COAG VALLADOLID
IMPORTE: COAG VALLADOLID
FINANCIAN:



Cofinanciado por
la Unión Europea

NOS
IMPULSA



Junta de
Castilla y León



Con
NUUESTRO CAMPO
y SUS **GENTES** *sin duda*

AL LADO DE LA
GENTE



Siempre contigo

LEÓN / VALLADOLID / ZAMORA

www.cajaruraldigital.com





EL PLENO DE COAG AVALA LA NEGATIVA A FIRMAR EL ACUERDO CON EL MINISTRO

El pasado miércoles 12 de junio se reunió en su sede social de Valladolid el Pleno de COAG Castilla y León. El Pleno, formado por la Comisión Ejecutiva regional y los representantes de las Uniones provinciales en proporción a su afiliación, es el máximo órgano de dirección de la organización en el periodo entre Asambleas Generales; actualmente, el número de integrantes del Pleno es de veintiuna personas. El Pleno se reúne varias veces a lo largo del año y entre sus funciones principales se encuentra valorar la gestión de la Comisión Ejecutiva, velar por el cumplimiento de los acuerdos de la Asamblea General y definir los criterios a seguir en las cuestiones de gobierno ordinario relativos a la representación, gestión e intereses de la organización.

En la reunión del 12 de junio se eligió a Diego Saldaña como nuevo integrante de la Comisión Ejecutiva regional, y se ratificó a Roberto Pérez como integrante del Pleno en representación de la Unión de Burgos. Tras la presentación del informe de actividad

sindical desarrollada desde la anterior reunión, el máximo órgano valoró el proceso de movilizaciones desarrollado en los últimos meses, a la vez que reafirmó el rechazo de COAG a la firma del acuerdo propuesto por el ministro Planas. Un acuerdo que para el Pleno resulta totalmente insuficiente porque, aparte de los avances en cuestiones de normativa PAC, no se ha avanzado prácticamente nada en cuestiones de mercados, claves para garantizar rentabilidad a las explotaciones agrarias, ni tampoco en otros temas que sí son competencia nacional y que incumben tanto a Agricultura como a Medio Ambiente o Hacienda. Es decir, frente a la implicación y respuesta de las instituciones europeas, el gobierno español no ha estado a la altura, mostrando poco compromiso con un sector estratégico para la economía y la soberanía alimentaria de nuestro país. Por último, en el Pleno se aprobaron las cuentas económicas del ejercicio 2023 y el presupuesto para el ejercicio 2024.

Empezó la fiesta

Por Lorenzo Rivera

Coordinador de COAG Castilla y León

El pasado 9 de junio, cuando escuchaba los resultados de las elecciones europeas, me quedé sorprendido por varias cosas. La primera, la poca participación, que no llegó al cincuenta por ciento del censo. Eso demuestra el poco interés por la elección de un parlamento que decide con sus leyes la inmensa mayoría de los pasos que damos a diario como personas y como empresas, de un país que es miembro de la UE. Sus reglamentos y directivas son para los 27 de obligado cumplimiento. En economía, justicia, medioambiente, fiscalidad, etc. Y por supuesto, en política agraria.

Supongo que no es sólo un problema de España, también de los demás países. Habrá que intentar desde ese Parlamento motivar a los ciudadanos europeos para que voten, de lo contrario, seguirá pasando lo que, hasta ahora, que otros deciden por los que no van a votar. Y esta responsabilidad es de los eurodiputados. Debe haber más cercanía con los votantes, pero no sólo cada cinco años, también durante los cinco años de su elección. Si además durante la campaña, en lugar de debatir sobre la UE, sus políticas y sus propuestas para mejorar, se dedican, como algunos han hecho, a debates internos y acusaciones personales, la gente se cansa y se desmotiva. No me extraña.

La segunda cuestión que me llamó la atención fueron los resultados. El equilibrio del parlamento se declina hacia la derecha, pero también de los setecientos veinte escaños sigue habiendo mayoría parlamentaria suficiente para gobernar con la suma del Partido Popular Europeo, socialdemócratas y liberales. Por lo tanto, no veo ningún peligro ni conflicto para nombrar ni comisa-

rios, ni al presidente o la presidenta de la Comisión. Eso sí, las cosas han cambiado políticamente en todos los países respecto a hace cinco años y eso se va tener en cuenta en la UE.

En política agraria, habrá que comenzar cuanto antes a diseñar la nueva PAC para el 2027. Y ahora sí: se tendrá que hacer escuchando al sector agrario y consensuando con él su confección. Todo lo contrario a lo que se hizo con la PAC actual. Esperemos que no vuelvan a cometer el mismo error. Mejorar el medio ambiente, luchar contra el cambio climático y mejorar la calidad de los suelos, debe de hacerse de forma equilibrada y sostenible para no perjudicar la viabilidad económica de las explotaciones familiares. Sólo así se podrá sacar adelante la nueva PAC, que además, deberá contar con más presupuesto para poder así ser competitivos en el mercado global y, también defender nuestra soberanía alimentaria.

Y la tercera cuestión que me sorprendió fue el resultado de Se Acabó La Fiesta (SALF) con tres eurodiputados. He de reconocer que ni lo conocía ni lo había escuchado jamás. Ni falta que me hace. Creo que esos ochocientos mil votos sólo sirven para que este tipo consiga el aforamiento, por tanto la inmunidad. Un buen sueldo de siete mil euros al mes y cinco años por delante para vivir a cuerpo de rey.



Una vergüenza que alguien sin propuestas, ni proyecto, ni programa sea elegido para algo tan serio. Alguien debería evaluar su trabajo durante estos cinco próximos años, sus intervenciones parlamentarias, etc. Y en función de eso, se le pague por su trabajo. Por eso digo que ahora si que empieza la fiesta.

COAG TEME QUE LA FINANCIACIÓN DE LA LEY DE LA NATURALEZA SALGA DE LOS FONDOS DE LA PAC

La ley de restauración de la Naturaleza acaba de ser aprobada (17 de junio) por los Estados miembros de la Unión Europea, con el voto a favor de 20 de ellos, el voto en contra de 6 y una abstención. La ley tiene como objetivo reparar los ecosistemas terrestres y marinos en dos etapas: 2030 y 2050. Este texto legislativo ya tuvo una propuesta justo hace ahora un año, y sus textos provisionales fueron fuertemente contestados por COAG.

Todavía hoy, COAG teme que la financiación de la ley salga de los fondos destinados a la PAC. Y manifiesta asimismo, el siguiente temor: “España tiene un 39% de superficie en áreas sensibles protegidas. Hablamos de áreas rurales con un desarrollo, con agricultores que viven de su actividad y la aplicación de esta ley puede llevarse por delante todo su esfuerzo”, destaca nuestra organización. COAG ha pedido interlocución al MITECO para diseñar un plan estratégico frente a la aplicación de la nueva norma. (Europa Press).

El acuerdo ahora aprobado, en relación a la financiación, introduce una nueva disposición que encarga a la Comisión la presentación de un informe, un año después de la entrada en vigor del reglamento, con una visión general de los recursos financieros disponibles en la UE, una evaluación de las necesidades de financiación y un análisis que identifique cualquier

A la organización le preocupa que la aplicación de la nueva ley suponga un nuevo recorte de la partida de la PAC destinada a atender las tareas agrarias y ganaderas. Y sospecha que su puesta en marcha puede llevarse por delante la actividad que desarrollan los agricultores en el medio rural.



déficit de financiación.

Los nuevos textos introducidos en el documento aceptan que hasta el 2030 se priorice la restauración de los espacios naturales integrados en el Red Natura 2000, aunque se sigue manteniendo la exigencia de restaurar al menos el 30% de los hábitats cubiertos por esta ley. Este porcentaje tendrá que aumentar hasta el 60% en 2040 y al 90% para mitad de siglo. Desde el momento de su publicación, los estados miembros tendrán un plazo de dos años para presentar ante la Comisión el primer plan de recuperación de la naturaleza. Éste cuantificará la superficie que debe ser restaurada para alcanzar los objetivos esta-

lecidos y tendrán que detallar los proyectos e iniciativas que se deben realizar para lograr la restauración, en estrecha colaboración con la ciudadanía, científicos y partes interesadas.

En el plan de recuperación, cada Estado podrá determinar las prácticas agrícolas y forestales que están incluidas en el

marco de PAC y que contribuyen a los objetivos perseguidos. No se obligará a los estados miembros a reprogramar la financiación en el marco de la PAC, la PPC y otros programas de financiación agraria en el contexto del marco financiero plurianual 2021-2027. Además podrán implantar regímenes de ayuda pública o privada en beneficio de las partes interesadas (administradores y propietarios de tierras, agricultores y ganaderos, silvicultores y pescadores) para ejecutar las medidas de restauración necesarias.

En su día (el plan ya fue debatido hace ahora exactamente un año) COAG mostró su oposición a la ley

Tras la aparición del anterior documento, hace ahora un año, COAG ya advirtió que la ley no incluía ninguna medida para proteger el modelo social y profesional de agricultura y que no proponía ningún freno al proceso de uberización de campo

porque los criterios de la actual PAC (más exigencias medioambientales con menos presupuesto y recursos) y los acuerdos de libre comercio de la UE con terceros países, no confieren el contexto necesario para una transición verde real.

COAG se oponía porque además no respondía a las necesidades del mo-

delo social y profesional de agricultura, mayoritario (por el momento) en Europa. “Aunque esta propuesta busca preservar la vida silvestre y los ecosistemas, no incluye ninguna medida para proteger el modelo social y profesional de agricultura y no propone ningún freno al proceso de uberización del campo”, decía COAG en aquel momento.

Además, denunciaba que no se hubiera contado con los afectados y que aumentaba la carga burocrática, ya de por sí excesiva para la maraña de gestiones que tienen que desarrollar cada día los agricultores y los ganaderos.

TS DYNAMIC COMMAND PREPÁRATE PARA LA EFICIENCIA CON LA MÁXIMA VISIÓN.

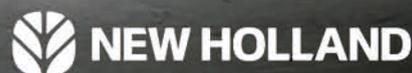
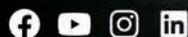
ESCANEA
PARA MÁS
INFORMACIÓN

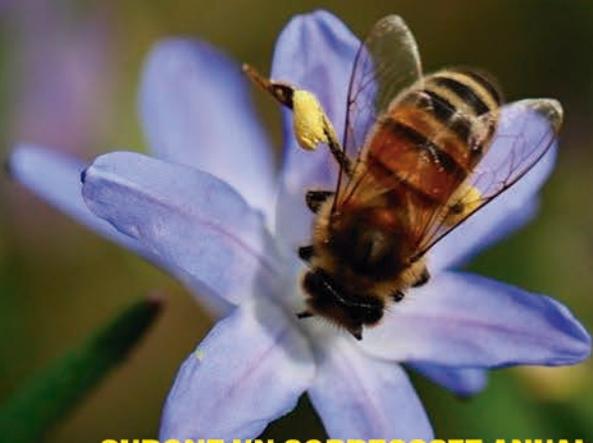


DISFRUTA DE LA MAYOR VISIBILIDAD, MAYOR CONFORT Y MAYOR PRODUCTIVIDAD CON EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE MÁS REDUCIDO.

NUEVO TS. LA EXPERIENCIA DE CONDUCIR UN AZUL.

00800 64 111 111 | newholland.com





SUPONE UN SOBRECOSTE ANUAL DE 10.000 EUROS PARA UNA EXPLOTACIÓN TIPO DE 500 COLMENAS. COAG MUESTRA SU ABSOLUTO RECHAZO A ESTA PROPUESTA, QUE TAMBIÉN ELIMINARÍA LOS APOYOS A LA COMPRA DE CERA, EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL O GASTOS DE RECOGIDA DE MUESTRAS

ABEJAS. PLANAS QUIERE CARGARSE LA AYUDA A LA ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA

El sector apícola de COAG denuncia que el ministerio de Agricultura pretende eliminar la subvención a la alimentación suplementaria de las abejas, vital ante los efectos del cambio climático y la elevada mortandad en colmenas, y que en 2023 supuso un sobrecoste anual de 10.000 euros para una explotación tipo de 500 colmenas. En reunión con COAG, el secretario general de Recursos Agrarios y Seguridad Alimentaria del Ministerio de Agricultura, Fernando Miranda, el sector apícola de COAG mostró su absoluto rechazo a esta propuesta, que también eliminaría los apoyos a la compra de cera, equipos de protección individual o gastos de envío y recogida de muestras. “El ministerio no puede echar balones fuera y decir que son imposiciones de Bruselas. La decisión del Ministerio se basa en una interpretación excesivamente restrictiva de la base legal aplicable, por lo que hay margen para buscar alternativas y negociarlas con las autoridades comunitarias, tal y como nos han trasladado en la propia UE”, ha subrayado Pedro Loscertales, responsable del sector apícola de COAG. Cuando hablamos de alimentación complementaria, nos referimos a diferentes prácticas de suplementa-

ción de la alimentación natural, prácticamente imprescindibles en la actualidad, que ayudan a los apicultores a reducir la mortandad de sus colonias debido a cuestiones ambientales (los efectos del cambio climático sobre la vegetación), a cuestiones sanitarias (el debilitamiento de las colonias por las acciones directas e indirectas del ácaro *Varroa destructor* y por las técnicas de manejo utilizadas para maximizar la eficacia de los tratamientos) o a los daños provocados por especies invasoras exóticas (*Vespa* spp.)

El sector apícola de COAG ya remitió al MAPA el pasado mes de marzo un informe elaborado por los Servicios Técnicos de Apicultura de esta organización que bajo el título, “La alimentación suplementaria: una herramienta imprescindible para la supervivencia de las colonias de abejas”, advertía de los graves efectos para la viabilidad de las explotaciones profesionales apícolas de la retirada de estos apoyos económicos. “Esto sería muy problemático en el sector, no sólo por lo que supondría en próximos ejercicios, sino también porque muchos de los conceptos que se ponen en cuestión ya han sido objeto de gasto en la campaña actual”, ha apostillado Loscertales.



*Más de 80.000 familias de agricultores
confiándonos su trabajo*



LA GANADERÍA EXTENSIVA CAMINA HACIA LA EXTINCIÓN

EN 2006 HABÍA EN LA REGIÓN 10.300 EXPLOTACIONES DE VACUNO EN EXTENSIVO; EL AÑO PASADO HABÍA SOLO 8.800. PERO EL NÚMERO DE CABEZAS AUMENTÓ DE 475.000 A 578.000

Las granjas de cría de ganado en régimen extensivo en Castilla y León, la manera más ecológica y respetuosa de la producción cárnica, sufren una especie de gota malaya que supone una desaparición paulatina pero inexorable de más de 100 explotaciones anuales, desde el último año medido 2006. El fenómeno se produce por la presión ejercida, por un lado, desde la Administración pública que carece de empatía con el ganadero tradicional, al que exige una gestión “hiperburocratizada”; por otro, por un mercado sin miramientos que impone una competitividad salvaje para obtener rendimientos. Por estos motivos, desde 2006 hasta hoy, el número de explotaciones de vacas nodrizas en Castilla y León pasó desde 10.301 a 8.827 registradas el año pasado, según datos recabados por COAG Castilla y León de diversos estudios realizados en el periodo. A escala nacional, la tendencia es muy parecida, en tanto que se detecta una pérdida de granjas desde 2006, de 21.946 explotaciones de vaca nodriza. En el caso del ovino, el registro sería de 6.132 explotaciones menos. Sin embargo, paradójicamente, en los dos áreas analizadas, Castilla y León y España, el número de cabezas de ganado crece considerablemente, lo cual explica una concentración de la producción ganadera que expulsa del mercado a las granjas tradicionales y familiares carentes de músculo financiero para afrontar las exigencias del mercado. En el caso de Castilla y León, el número de animales bovinos creció en 103.000 en el periodo analizado, y



en el caso de España, al aumento de cabezas de ganado vacuno fue de un 32 por ciento del total de la cabaña.

Los datos revelan una amenaza para la existencia de la ganadería tradicional y familiar, que tan beneficiosa es para el medio ambiente: la producción de vacuno en régimen extensivo ahorra recursos energéticos, preserva el medio ambiente, respeta el bienestar animal y previene incendios forestales. Estas granjas de toda la vida caminan hacia un debilitamiento que las convierte en presa fácil de los fondos de inversión.

FORO DE TOLEDO

Con este debate en mente se ha celebrado en Toledo un Foro de Diálogo de la Ganadería Extensiva, convocado por el Ministerio de Agricultura durante los días 16 y 17 mayo. En el mismo, COAG ha reclamado, entre otras, las siguientes medidas:

– Las condiciones de los ganaderos y ganaderas de extensivo hacen que la rentabilidad de sus explotacio-



FORO DE TOLEDO

nes se vea amenazada. No se pueden reducir las ayudas de la PAC, que, a día de hoy, son un pilar imprescindible en garantizar la rentabilidad.

– La sanidad animal debe ser compatible con la ganadería extensiva. Es necesario flexibilizar la normativa.

– Hay que recuperar las ayudas a las Asociaciones de Defensa Sanitaria (ADS) como alternativa a los veterinarios de explotación.

– La Administración regional y nacional (a través de AICA) deben hacer cumplir la ley de cadena alimentaria.

– Solicitamos la suspensión de la inclusión del lobo en el LES-PRE.

– Rechazamos los acuerdos de libre comercio porque perjudican a la ganadería extensiva al favorecer la entrada de productos de origen animal a precios que rompen el mercado.

– Se debe volver a las antiguas tablas de conversión de UGM de la PAC (enfoque territorial).

PLAN SANITARIO MÁS SIMPLE, AYUDAS DIRECTAS Y VACUNA TRAS EL VERANO

EL MINISTERIO SIMPLIFICARÁ EL PLAN SANITARIO, COMO EXIGIÓ COAG Y DESTINARÁ 15 MILLONES EN AYUDAS DIRECTAS A LOS GANADEROS POR LA EHE. LA VACUNA ESTARÁ LISTA PARA DESPUÉS DEL VERANO

El Foro de Ganadería Extensiva celebrado los días 16 y 17 de mayo en Toledo contó con una nutrida representación de COAG. La delegación celebró los avances en materia de sanidad animal y en la simplificación de la carga administrativa, pero echó en falta ambición y concreción en cuestiones que afectan a la rentabilidad de las pequeñas y medianas explotaciones de vacuno y ovino en extensivo. “No podemos mirar para otro lado cuando 1.550 explotaciones de ganadería extensiva cierran cada año en nuestro país porque no le salen las cuentas”, explicó Ángeles Santos, de COAG Castilla y León y responsable de Ganadería Extensiva en la Comisión Ejecutiva de COAG. Por su parte, José Manuel Cortés, presidente de COAG Salamanca, informó de que “vamos a exigir a las Comunidades Autónomas que contribuyan con otros 15 millones de euros complementarios”.

MODIFICADO EL PLAN DE CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA TUBERCULOSIS

GOBIERNO Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS CIERRAN UN ACUERDO EN LA CONFERENCIA SECTORIAL DE AGRICULTURA DEL 17 DE JUNIO

En la Conferencia Sectorial de Agricultura del 17 de junio se cerró un acuerdo para modificar el Plan de Control y Erradicación de la tuberculosis bovina que espera “mantener el difícil equilibrio entre no renunciar a los objetivos del plan, o sea, continuar con la erradicación de la tuberculosis y al mismo tiempo dar un cierto margen de respiro. Así, se da en parte solución a las inquietudes del sector”, según el ministro de Agricultura, Luis Planas. También ha insistido Planas en que “ni se dan pasos atrás ni se aumenta el riesgo”, sino que se sustituyen algunas medidas y se introducen otras nuevas. En este sentido, ha precisado el ministro que el mantenimiento y la mejora de la rentabilidad de las explotaciones ganaderas depende en primer lugar de la existencia de un adecuado nivel sanitario.

MODIFICACIONES

El acuerdo incluye 15 puntos que ahora se incorporarán al programa nacional. Entre los más importantes destacan la eliminación de las pruebas de premovimiento de los terneros con destino a cebadero, que hasta ahora eran obligatorias, con la condición de que

sea con salida a matadero, sin pasar por ninguna otra explotación. Esta es una medida muy demandada por el sector.

Así mismo, la segunda vuelta para las explotaciones libres de la enfermedad desde hace más de tres años en zonas de alta prevalencia, quedará sujeta a la decisión de la autoridad competente de la comunidad autónoma respectiva.

Sí será siempre obligatoria una prueba para la salida de estas explotaciones a pastos comunales. Además, las autoridades competentes de las comunidades autónomas declaradas libres, incluidas las tres provincias de Castilla y León que tienen esta calificación, podrán flexibilizar los plazos de las pruebas de premovimiento para la entrada de terneros con destino a cebaderos situados en zona libre cuyo único destino sea el matadero. El Gobierno va a actualizar el nivel de las ayudas a la reposición de animales para las explotaciones que hayan tenido que sacrificar toda su cabaña y se van a eliminar algunas limitaciones actuales para el acceso a ellas. Igualmente se va a revisar la legislación sobre fauna silvestre para detectar los posibles problemas en su aplicación.

NUEVO

optimizado con

i-Q4™
Tecnología

Protege el cereal y tu futuro

Control único, robusto y flexible de las enfermedades del cereal.

Univoq™
Inatreq™ active

FUNGICIDA

Gracias a la tecnología de Inatreq™, Univoq ofrece una protección incomparable frente a las principales enfermedades de los cereales para conseguir un mayor rendimiento y cosechas exitosas.

ÚNICO

- Nuevo modo de acción, jamás usado en cereales.
- Univoq controla las enfermedades de los cereales de manera diferente a los Triazoles, Estrobilurinas y SDHI's.
- Formulación i-Q4™ patentada por Corteva.

ROBUSTO

- Eficacia excelente contra todas las cepas de Septoria, Royas, Oidio y otras enfermedades.
- La formulación i-Q4™ proporciona un 98% de cobertura de la superficie de las hojas.
- Gracias al origen natural de Inatreq, Univoq aporta hasta 6 semanas de protección.

FLEXIBLE

- Aplicaciones preventivas y curativas en un amplio espectro de enfermedades.
- Univoq aporta flexibilidad en las aplicaciones, ayudando a los agricultores a optimizar la pulverización: elección de boquillas anti-deriva, velocidad del tractor y volumen de caldo.



“Ser madre y trabajadora es una asignatura pendiente para esta sociedad”

REPRODUCIMOS ÍNTEGRAMENTE ESTA ENTREVISTA REALIZADA A NUESTRA COMPAÑERA ÁNGELES SANTOS POR LA PERIODISTA LAURA VILAMOR, PARA EL JOVEN DIARIO DIGITAL “ARTÍCULO 14”

Ángeles Santos dejó la granja de sus padres, en un pueblo a cincuenta kilómetros de Zamora (Fariza de Sayago) para estudiar en la Universidad de Salamanca. Era el sueño de cualquiera que vivía en el campo. Salir y prosperar en la ciudad. Se licenció en Administración y Dirección de Empresas y estuvo trabajando un año en una entidad bancaria. Pero no era lo suyo. Sus padres le dieron alas para que eligiera su camino y ella volvió a la granja familiar, con las ovejas. Todo lo contrario que sus amigas. A Ángeles le inculcaron la libertad de elección pero también el amor por el trabajo que realizan los ganaderos. Y regresó a sus orígenes.

“En realidad yo empecé a ser ganadera desde pequeña, porque había ovejas en casa. Soy la mayor de tres hermanos y siempre he ayudado con la granja,

empezamos como un juego y al final se convirtió en un modo de vida. Tanto yo como mis hermanos estudiamos fuera, pero también hay que estar orgulloso de lo que se hace dentro, porque producir alimentos es algo honorable. A mis amigas les dijeron: estudia y vete. En nuestro caso, hemos vuelto los tres. Es importante la educación y por supuesto que el negocio sea rentable y nuestra rentabilidad vino dada a través de la transformación”, explica.

En su granja tienen ovejas churras, cultivan cereales y leguminosas y además elaboran quesos en su propia fábrica. “Trabajamos siete personas, cinco de la familia. Cuando estudiaba en la universidad, volvía todos los fines de semana. Sabía todo lo que pasaba en casa, las ovejas que parían. Por eso no siento que haya vuelto sino que ha sido una continuación. El es-

tudio fue un paréntesis de mi vida. Trabajar en la ciudad me parecía terrible, el tipo de trabajo, tratar con la gente, no era para mí. Lo importante era salir y coger perspectiva. Y eso hice”, recuerda.

Ella es la única mujer de los tres hermanos. Su abuela no entendía por qué había vuelto con las ovejas con el futuro prometedor que le esperaba. “Sí, mi abuela me decía, hija cómo es posible que después de estudiar vengas a cuidar ovejas. Pero la diferencia, es que yo elegí cuidar ovejas. Ella no tuvo elección”. Y ha tenido que lidiar con actitudes machistas dentro del campo, con hombres que le preguntaban si sabía conducir el tractor o le pedían hablar con los varones de la familia. “Tenemos una sociedad civil donde yo soy la representante y hay mucho machismo. Me preguntan si está mi padre o mi hermano, todavía se sorprenden cuando les dices que me cuenten a mí, te sientes más cuestionada por si vas a coger el tractor, por ejemplo. Todo se cuestiona un poco más porque a un chico nadie le pregunta qué va a hacer con el tractor. Ahora que soy madre, es importante la corresponsabilidad, mi pareja está más tiempo en casa, él se encarga más por la tardes y es un paso importante para poder trabajar. Y como sindicalista, en la organización agraria COAG, ha habido reuniones en las que me he llevado a mi hijo e incluso le he dado de mamar en mitad de esas reuniones. Es hacer encaje de bolillos, ser madre y trabajadora es una asignatura pendiente para esta sociedad”, reflexiona.

En su pequeño negocio familiar, transforman 100.000 litros de leche y elaboran 23.000 kilos de queso al año. Y sus padres siempre les han consultado las decisiones importantes. Quizás es una de las razones por las que todos los hijos hayan vuelto. Porque todos tienen voz y voto en la granja. “Nosotros lo que hacemos es producción ecológica. La decisión de hacer quesos se tomó cuando fuimos grandes, siempre se ha tenido en cuenta nuestras opiniones, no eran unos padres autoritarios, nos preguntaban y esa transición de cambio de generación ha sido más fácil, por eso decidimos trabajar aquí, a veces ese escalón falla y los hijos no quieren quedarse en los negocios familiares”.

El sector agrario y ganadero vive en este momento una oleada de protestas que ha llegado hasta Bruselas, coincidiendo con las elecciones europeas. Piden más flexibilidad para cumplir con la burocracia de las ayudas que reciben de la Política Agraria Común (PAC), que se cumpla la Ley de la cadena alimentaria o que se acabe con la competencia desleal de países terceros, de fuera de la Unión Europea, cuya normativa no es tan exigente. Las principales organizaciones agrarias se han reunido en varias ocasiones con el ministro de

Producir alimentos es algo honorable”

“Mi abuela me decía, hija cómo es posible que después de estudiar vengas a cuidar ovejas. Pero la diferencia, es que yo elegí cuidar ovejas. Ella no tuvo elección”

Queremos que nuestro trabajo sea rentable y que se pague justamente por lo que hacemos”

Agricultura, Luis Planas, para tratar esta situación tan delicada que también viven otros agricultores y ganaderos europeos. Pero en el caso de Ángeles, este ha sido un buen año, su granja es rentable, aunque también sufre los mismos problemas. “En nuestro sector hemos tenido un año bueno, con buenos precios, tanto en carne como en leche, pero la burocracia excesiva nos afecta a todos, la poca flexibilidad, las leyes se hacen no ya desde Madrid sino desde Bruselas y se regulan, por ejemplo, unas temperaturas que para centro Europa están bien pero no se tienen en cuenta las peculiaridades de España. Queremos que nuestro trabajo sea rentable y que se pague justamente por lo que hacemos”.

“En nuestro caso intentamos producir con la máxima calidad, raza autóctona con denominación de origen, queso zamorano, tenemos unas garantías de calidad y vendemos lo más cerca posible”. Para ser rentables “es fundamental el pastoreo, aprovechar los recursos de nuestra zona. Esta primavera ha sido muy buena con mucha hierba y han disminuido los gastos, tener una raza autóctona y transformar le añade valor al trabajo, es importante poner un precio que cubra tus gastos y que genere beneficios”, relata y puntualiza: “Y por supuesto, el resultado es artesanal pero intentamos aprovechar la tecnología y en la ganadería tenemos GPS y así sabemos dónde están las ovejas en cada momento”. un bebé en casa, piensa inculcarle lo mismo que hicieron sus padres con ella. “Como madre, me gustaría que continuara en la granja pero lo que más me gustaría es que fuera feliz con lo que haga, que esto sea una opción. Aunque sería un orgullo que fuera ganadero”, confiesa. La clave está en la libertad para elegir su futuro. El campo o la ciudad por elección propia”.

Por Ana Isabel Esteban Martínez
Presidenta de Solidaridad Intergeneracional

EN EL AIRE, LA VIDA, SOMOS EUROPA

El 6 de junio se ha conmemorado los 80 años que han transcurrido del desembarco de Normandía (Francia), que supuso el inicio del fin de la II guerra mundial que sufrió Europa en la que murieron más de 60 millones de personas. Me ha emocionado ver aún a los supervivientes que trascurrido todo este tiempo, siguen aquí entre nosotros, y nos han visitado para recordarnos que muchos dieron la vida por Europa, nuestro lugar en el mundo, nuestra casa. Tras esa horrible guerra el mundo cambió. Se crearon instituciones que hoy se cuestionan como las Naciones Unidas, o la Organización Mundial de la Salud, y otras de ámbito económico y militar. Los derechos humanos no han existido siempre. Hasta 1948 no se aprobaron los de primera generación, pero han sido la base del desarrollo de lo mejor de nosotros, aquello que nos humaniza, como el derecho a la vida, a la dignidad, al respeto, a la libertad, etc.

He recordado que en abril de 2020, Solidaridad Intergeneracional se puso en contacto con la Presidenta y el resto de miembros de la Comisión Europea y del Parlamento, que acababan de ser nombrados, para manifestarle nuestra preocupación por el coronavirus

Covid-19 y la crisis económica que anunciaba. En aquella carta les decíamos, entre otras, lo siguiente: "Ante problemas globales, las soluciones no pueden ser solo locales. Y en momentos dramáticos e históricos como el actual, -donde no hay tiempo para ensayos-, hay que adoptar decisiones europeas arriesgadas, que sean dignas de su nombre y su espíritu de UNION respetando principios y valores que nos dignifican como sociedad. Es por ello que las decisiones han de ser equilibradas, sostenibles, solidarias, innovadoras y valientes, porque nuestro futuro se escapa entre las manos, y en riesgo el de la propia Unión Europea. El mundo nos mira porque nuestra Europa diversa sigue en construcción forjando su destino común, teniendo en cuenta su multiculturalidad y defendiendo valores universales como la libertad y la tolerancia, así como los principios irrenunciables que han hecho posible llegar hasta aquí, como son la democracia, el estado de

derecho, un espacio común sin fronteras, su moneda, un estado del bienestar aún insuficiente, protector y garante de seguridad y portador de confianza. Estas son señas de identidad europea y orgullo de un pueblo que ha decidido compartir lo más preciado que tiene, su existencia. Tenemos idiomas distintos pero un alma común y una historia que no podemos olvidar. Esta diversidad europea, ofrece un abanico de opiniones, hábitos y valores que la hacen más dinámica, creativa y más fuerte a pesar de la excesiva lentitud en la adopción de decisiones que urgen, como está sucediendo en la actual

pandemia, o como fue en la crisis sufrida en la década anterior. Una vez pase el brote y se controle el contagio masivo tendremos que hacer frente a una crisis económica sin precedentes y ello sin contar, que mientras no exista una vacuna, los rebotes volverán a producirse, porque Europa es un espacio de libertad y nuestras fronteras no serán muros de contención, ya que Europa ha de seguir siendo un ejemplo para el futuro de la humanidad. No podemos seguir permitiendo que las 100 personas más ricas del mundo posean más que los 4.000 millones de personas más pobres. Después de esta pandemia global que arrasa y destruye las vidas y las economías, no será posible seguir mirando hacia otro lado y permitir que estas desigualdades tan impresionantes e injustas sigan fluyendo y se adueñen de nuestras vidas y voluntades. No se puede aceptar que el 1% más rico del planeta posea la mitad de las riquezas del mundo que conocemos". El coronavirus, aunque sigue entre nosotros, se ha superado. Esta vez la Unión Europea ha afrontado la crisis económica con humanidad, y sentimos orgullo de ser ejemplo de civilización solidaria y de progreso. El mundo nos mira y no podemos defraudar ni a nuestros hijo/as, ni a nuestros abuelos. El 9 de junio se votó un nuevo Parlamento y Comisión. Alégrate y aprecia vivir en el mejor lugar del mundo.



COLABORA



PROGRAMA CULTIVA

EL MAPA Y COAG FORMAN A JÓVENES DEL SECTOR AGRARIO EN EXPLOTACIONES MODELO

El Programa CULTIVA o Programa de Estancias Formativas de Jóvenes del sector agrícola y ganadero en Explotaciones Modelo, es una iniciativa desarrollada y financiada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en colaboración con organizaciones representativas de los sectores agrícola y ganadero de España, entre las que se encuentra COAG, así como con explotaciones modelo vinculadas a las

mismas, que pretende facilitar el acceso a la formación y el conocimiento práctico de la juventud agraria nacional, dando respuesta a sus necesidades formativas. El MAPA financia los gastos de alojamiento, manutención, viajes y sustitución. Las estancias formativas son gratuitas para los jóvenes profesionales de la agricultura y ganadería. COAG Castilla y León desarrolló durante los primeros meses de 2024 un total de 9

Estancia 75.3/CL/A/07/EX284/23/4A.1 en la explotación agraria de Jesús Revilla Rodríguez en el municipio de Autilla del Pino (Palencia) del 8 al 12 de abril

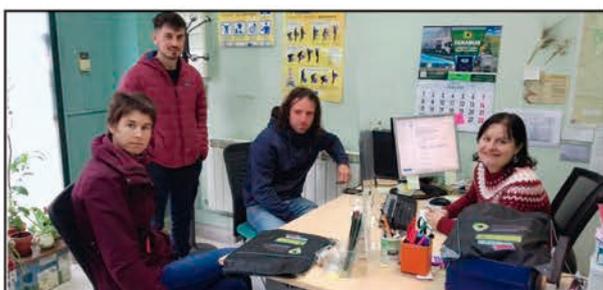


Se trata de la tercera de las estancias realizadas en la explotación de Jesús Revilla en Tierra de Campos. En ella han participado como alumnos Luis Alfonso Jiménez Melendo, de Gómara (Soria), Pablo Tomás Rodríguez, de San Miguel de la Ribera (Zamora) y Héctor Sanmartín Ciria, de Lupiñén-Ontilla (Huesca).

En esta estancia, como en las anteriores, se ha instruido al alumnado en tecnología agrícola 4.0 principalmente. También se han abordado otras cuestiones como la revisión del ciclo de los diferentes cultivos con el fin de aplicar una sanidad vegetal eficiente y

eficaz, tanto desde el punto teórico como práctico. No menos importante es conocer la planificación y gestión económica y financiera de la explotación mediante la cumplimentación de cuadernos de campo, conocimiento de seguros agrarios, fiscalidad, etc. Para cerrar la estancia, al igual que en las anteriores, David Tejerina, presidente de COAG Palencia, les informa sobre asociacionismo y sindicalismo agrario. Pilar López Martínez, de COAG Palencia, ha sido la técnica encargada del hacer el seguimiento de la estancia y Manuela Ramos Fraile de COAG Castilla y León se encargó de la coordinación del programa.

Estancia 105.1/CL/G/07/EX251/23/4A.1 en la explotación apícola en régimen de Titularidad Compartida Apimara en el municipio de Arconada de Bureba (Burgos) del 20 al 24 de abril



La estancia formativa se desarrolla en varios colmenares ubicados en las localidades de Carcedo, Navajas, Poza de la Sal, Leuces y Pino de Bureba, todos en la provincia de Burgos. La explotación apícola está dirigida por María y Víctor y ambos ha sido encargados de la formación. El alumno participante en la estancia ha sido Daniel García Ortega, de Santibáñez Zarzaguda (Burgos). Las materias tratadas durante la estancia han sido diversas: manejo, sanidad apícola, cría y marcaje de las reinas, y sobre todo, se ha centrado en la elaboración de núcleos, también formación en materia fiscal y llevanza de cuadernos, comercialización y venta online de los productos de la explotación. Para finalizar la estancia se ha realizado una visita técnica a las oficinas de COAG-Burgos con el objetivo de conocer la importancia del asociacionismo agrario, manteniendo un coloquio con su presidente Diego Saldaña y con Cristian Martínez, miembro de la ejecutiva. En todo momento la estancia ha contado con la supervisión de la técnica Mónica Vivar Cuñado, y con la coordinación de la técnica de COAG-Castilla y León, Manuela Ramos Fraile.

Estancia 106.3/CL/G/07/EX292/23/4A.1 en la explotación apícola en régimen de Titularidad Compartida La Cazorra en La Robla (León) del 6 al 10 de mayo



Se trata de la segunda de las estancias formativas desarrolladas en la explotación apícola de Alberto González y Leticia Fernández, cuya explotación, La Cazorra, es una Titularidad Compartida. Los colmenares están ubicados en la montaña central leonesa, en el Páramo Leonés, en la reserva de la Biosfera Valles de Omaña y Luna y en Asturias. El alumno participante es Félix Javier González Estébanez, de Vega de Espinareda (León). Como en la estancia anterior, la formación se ha centrado principalmente en materias como sanidad apícola, elaboración de núcleos, cría y marcaje de reinas, métodos de producción, venta directa y comercialización online, principalmente a través de la página web de la explotación, diversificación de productos, planificación y gestión económica y financiera de la explotación, etc. La estancia ha realizado una visita técnica a UCALE-COAG León para conocer de primera mano la importancia del asociacionismo y el sindicalismo agrario. En todo momento la estancia ha contado con la supervisión de la secretaria técnica Susana Gallego González, y con la coordinación de la técnica de COAG-Castilla y León Manuela Ramos Fraile.

PROGRAMA CULTIVA

Estancia 94.3/CL/AG/07/EX280/23/3B.1 en la explotación agroganadera de vacuno ecológico en régimen de Titularidad Compartida Hernández Mateos, en el municipio Zamayón (Salamanca) del 6 al 10 de mayo



Se trata de la segunda de las estancias formativas de COAG Castilla y León en la que participa el alumno Alberto Saiz Ruiz, de Castrillo de Bezana (Burgos). La explotación esta dirigida por Lorena Mateos y Alberto Hernández y se encuentra ubicada en la comarca ganadera de Ledesma. Se trata de una explotación de ciclo cerrado con mas de 70 animales en régimen de ecológico. La formación se ha centrado principalmente en el manejo diario de la ganadería, pero también en la importancia de hacer pasto regenerativo y de producción del alimento animal a partir de los cultivos de la propia explotación. Al tratarse de una explotación en su segundo año de conversión de régimen convencional a ecológico, el alumno ha aprendido de primera mano cómo es el proceso de cambio, las ventajas y los inconvenientes. Durante la estancia se ha realizado una visita técnica a la Finca de Testaje de Castro Enríquez, de la Diputación de Salamanca, en la cual han conocido el funcionamiento del centro y las instalaciones. En todo momento la estancia ha estado supervisada por Cristian Hernández Panadero técnico de COAG-Salamanca, y coordinada por la técnica de COAG-Castilla y León Manuela Ramos Fraile.

¡Joven! Jo, ven.

**PROXIMAMENTE SE ABRIRÁ
EL PLAZO PARA SOLICITAR LAS ESTANCIAS
FORMATIVAS DEL PROGRAMA
CULTIVA 2024**

Ven a nuestras oficinas e infórmate



**PROGRAMA
CULTIVA 2024**

TECNOLOGÍA AGRARIA: “LO QUE HAY Y LO QUE VENDRÁ”



EMPEZAMOS A DARNOS CUENTA DE QUE TENER DATOS NOS ABRE LA PUERTA A TOMAR MEJORES DECISIONES, Y QUE ESTOS DATOS DEBEN DE ESTAR DIGITALIZADOS. ES EL MOMENTO DE EMPEZAR A USAR HERRAMIENTAS QUE APUNTEN LOS DATOS DE LA EXPLOTACIÓN Y SER CONSCIENTES DE SU CUSTODIA.

*Por David Nafria
Jefe de área de Desarrollo Tecnológico en
ITACyL y profesor asociado de la Escuela de
Ingeniería Agrícola INEA (Valladolid)*

En agricultura se puede usar la tecnología para multitud de actuaciones. Hacer una breve descripción de todas las posibilidades es imposible. Vamos a intentar dar una imagen general del asunto.

En relación a la maquinaria agrícola, podemos decir que se ha avanzado mucho en el uso de sistemas de posicionamiento. Prácticamente todos los tractores nuevos están equipados con sistemas de autoguiado y el resto de la flota tiene instalados equipos after-market de forma mayoritaria. El hecho de disponer del servicio público de posicionamiento RTK del ITACyL ha supuesto una ventaja competitiva importante para la región al disponer de un servicio fiable y de alta precisión, con el único inconveniente de que requiere cobertura de telefonía. También tienen mucha difusión sistemas basados en correcciones con tecnología PPP de pago por suscripción, que, si

bien son menos precisos, funcionan en zonas sin cobertura. Aunque PPP y RTK son tecnologías diferentes, realmente pueden ser complementarias y en el futuro vamos a verlo cada vez más.

Hay dos innovaciones que van a llegar pronto. Por un lado, es el Servicio Galileo HAS, que es una corrección PPP vía satélite, gratuita, suministrada por la constelación europea Galileo, y por otro, tenemos el sistema de comunicaciones Starlink que dispondrá en breve de receptores ruggedizados para usar en un tractor y nos permitirá tener conectividad en casi cualquier lugar.

Así que ya no habrá límites al RTK por cobertura, ni necesidad de pagar una suscripción para un servicio PPP complementario.

Si hablamos de aperos, tenemos el control de secciones, bastante implantado y numerosas máquinas con capacidad de realizar dosificación variable.

El control de secciones es el siguiente paso al autoguiado. Nos proporciona ahorros superiores al 10% en el uso de fitosanitarios, fertilizantes y semilla. La dosificación variable va mucho más lenta por diversas razones: el coste de adquisición, los problemas de compatibilidad pantalla-apero y la necesidad de ela-

borar mapas de prescripción o instalar sensores. La tecnología tiene mucho potencial, pero también implica tomar decisiones complejas de base agronómica. Los mapas pueden salir principalmente de tres fuentes: mapeo de suelos (generalmente con un sensor de conductividad eléctrica), monitor de rendimiento de cosechadora o imágenes de satélite. Gracias al programa Copernicus y a la aplicación SATIVUM del ITACYL es relativamente sencillo conseguir elaborar un mapa de prescripción basado en imágenes de la campaña actual o históricas. El mapeo de suelos requiere un trabajo específico y un coste; los mapas de rendimiento requieren de disponer de una cosechadora con esa capacidad. Es muy difícil que un agricultor que empieza tenga acceso a mapas de rendimiento de años atrás. De estas tres fuentes, cada una tiene sus ventajas e inconvenientes. La gran ventaja de SATIVUM es la facilidad para tener datos de cualquier parcela. Esperamos que este proceso lento de crecimiento de la dosificación variable se consolide en algo real.

DRONES

Sobre los drones, hay que separar dos casos de uso: adquisición de imágenes, cuya aplicación está supeditada a la falta de datos de satélite, y aplicación de fitosanitarios. Este último tema es el que debería desarrollarse en el futuro con mayor profusión. Actualmente hay importantes limitaciones legales de toda índole a su desarrollo. Desde el punto de vista aeronáutico, su peso es importante y requiere una serie de autorizaciones, pero está resuelto. Luego tenemos importantes áreas del territorio de Castilla y León que son espacio aéreo controlado, lo que complica y dificulta el trabajo.

Y por último lo más importante: un tratamiento con dron tiene la consideración de tratamiento aéreo, que en principio no está autorizado y requiere de una autorización excepcional. Además, el producto a usar debe de estar autorizado para uso aéreo, lo que limita absolutamente la cantidad de productos. Esto debe de cambiar y es de esperar en el futuro que exista una normativa que permita realizar las aplicaciones de fitosanitarios con total legalidad.

SENSORES

Sobre los sensores, su desarrollo está condicionado a la capacidad de toma de decisiones y esto ocurre fundamentalmente en los cultivos permanentes y en el regadío. Las sondas

de humedad son una tecnología ya muy madura, pero su uso en cultivos herbáceos es dificultosa por el trabajo que supone instalarla bien y asumir que sus lecturas pueden ser muy diferentes. En cualquier caso, el coste de adquisición es reducido, aunque hay que asumir un pequeño coste recurrente para pagar las comunicaciones y el almacenamiento y consulta en la nube.

APLICACIONES DE GESTIÓN AGRÍCOLA

Dejo para el final las aplicaciones de gestión agrícola de las que hay un auténtico boom derivado de la normativa del cuaderno digital. Es de esperar que en el futuro su uso sea incentivado/obligado por la administración o asumida motu proprio por parte del agricultor/asesor. Todos estamos empezando a darnos cuenta de que tener datos nos abre la puerta a tomar mejores decisiones. Y que estos datos deben de estar digitalizados. Oímos mucho sobre el potencial de la inteligencia artificial, pero para crear modelos hacen falta tres cosas: datos, un algoritmo y potencia de cálculo. Según las aplicaciones, el algoritmo y la potencia de cálculo pueden ser un factor importante, pero siempre los datos van a estar en el centro. No se pueden crear modelos sin datos para entrenarlos, y conseguir datos en agricultura es muy costoso porque los ciclos agrícolas son extremadamente largos. Generalmente tardamos un año entero en poder realizar un ciclo y por tanto es muy complicado tener repeticiones. Dicho esto, es el momento de empezar a usar herramientas que apunten los datos de la explotación y ser conscientes de su custodia. Si usamos aplicaciones comerciales, debemos saber donde están y si tenemos la capacidad de sacarlos de esa herramienta si un día dejamos de pagar la licencia.

Tenemos también SATIVUM que es gratis y con una funcionalidad complementaria muy interesante para seguir parcelas por satélite, hacer balances de nutrientes y seleccionar los fitosanitarios que cumplen la regulación. Además tenemos probablemente la mejor aplicación de cuaderno digital oficial de la administración de España, suministrada por la Consejería de Agricultura y Ganadería. Hay muchas opciones.

Hay más cosas relacionadas con las tecnologías de la información y la digitalización y no hay que olvidar que tenemos otras innovaciones en los medios de producción: nuevos fertilizantes y bioestimulantes, y semillas donde

debemos esperar una pequeña revolución si finalmente se aceptan los nuevos métodos de edición genómica.

El control de secciones es el siguiente paso al auto- guiado y nos proporciona unos ahorros superiores al 10% en el uso de fitosanitarios, fertilizantes y semilla”

DRONES: LA NUEVA MANERA DE MIRAR EL CAMPO

En Castilla y León, donde la agricultura es parte fundamental de la economía, los drones representan una herramienta valiosa para mejorar la eficiencia y sostenibilidad de las explotaciones.



*Por Juan Luis Fradejas Sastre
Departamento de Ingeniería Agroambiental
Escuela de Ingeniería Agrícola INEA (Valladolid).
Universidad Pontificia COMILLAS*

La agricultura ha experimentado una revolución tecnológica en las últimas décadas, y uno de los avances más notables es el uso de drones. Estos vehículos aéreos no tripulados han transformado la manera en que los agricultores gestionan sus cultivos, optimizando recursos e intentando mejorar la productividad y rentabilidad.

¿Qué son los drones agrícolas?

Los drones agrícolas son dispositivos voladores equipados con cámaras, sensores y tecnología GPS, diseñados específicamente para aplicaciones agrícolas. Estos drones pueden sobrevolar grandes extensiones de tierra y recopilar datos precisos y en tiempo real sobre el estado de los cultivos, el suelo y las condiciones ambientales.

Aplicaciones de los drones en la agricultura

1. **Monitoreo de cultivos:** Los drones permiten la vigilancia constante de los campos. Mediante cámaras multispectrales y termográficas, pueden identificar problemas como plagas, enfermedades o deficiencias de nutrientes antes de que se conviertan en amenazas graves.
2. **Manejo del agua:** Con sensores especializados, los drones pueden detectar áreas con estrés hídrico y ayudar a los agricultores a optimizar el riego, reduciendo el desperdicio de agua y mejorando la eficiencia hídrica.
3. **Aplicación de productos fitosanitarios:** Los drones pueden ser equipados con sistemas de pulverización para aplicar productos fitosanitarios de manera precisa. Esto no solo reduce el uso de productos químicos, sino que también protege el medio ambiente, pero la lista de sustancias activas permitidas actualmente para aplicación aérea es limitada, pudiéndose aplicar solo bioestimulantes. Su uso es recomendable en muchas ocasiones, especialmente cuando se debe evitar

La compactación del suelo que podría ocasionar la entrada de maquinaria agrícola pesada para hacer dichos tratamientos o en circunstancias climáticas adversas de exceso de humedad en el suelo.

4. Cartografía y planificación:

La capacidad de los drones para generar mapas detallados del terreno facilita la planificación y gestión de superficies.

Estos mapas pueden utilizarse para mediciones, diseño de sistemas de riego, identificación de áreas de cultivo óptimas y la planificación de la rotación de cultivos.

Ventajas del uso de drones en la agricultura.

- Precisión y eficiencia: Los drones permiten una gestión más precisa de los recursos agrícolas, lo que se traduce en un aumento de la productividad y una reducción de los costes.
- Ahorro de tiempo: La capacidad de los drones para cubrir grandes áreas en poco tiempo facilita la toma de decisiones rápidas y basadas en datos.
- Sostenibilidad: El uso eficiente de agua y productos fitosanitarios contribuye a prácticas agrícolas más

sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

- Acceso a datos en tiempo real: Los agricultores pueden obtener información inmediata sobre el estado de sus cultivos, permitiéndoles responder de manera proactiva a cualquier problema.

Desafíos y futuro de los drones agrícolas

A pesar de sus numerosas ventajas, la adopción de drones en la agricultura también enfrenta desafíos. Los costes iniciales de inversión, la necesidad de formación, titulación y capacitación especializada junto con las regulaciones aéreas, son algunos de los obstáculos que deben superarse.

Sin embargo, el futuro de los drones agrícolas es prometedor. Con el continuo avance de la tecnología, se espera que los drones se vuelvan más accesibles y versátiles, integrándose aún más en las prácticas agrícolas modernas. En regiones como Castilla y León, donde la agricultura es una parte fundamental de la economía, los drones representan una herramienta valiosa para mejorar la eficiencia y sostenibilidad de las explotaciones agrícolas, asegurando así un futuro próspero para el sector agroalimentario.

  @Tallereslazaro



  @Tallereslazaro

**¡¡TU CONCESIONARIO DE CONFIANZA,
CON EL MEJOR EQUIPO!!**

SEGOVIA - BURGOS SUR

SEGOVIA - AVILA - MADRID



PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE



**TRACTORES, COSECHADORAS Y
EMPACADORAS AL MEJOR PRECIO**

SACRAMENIA: 921527035

 BURGOS SUR:667673784

SEGOVIA: 921120515

 649793066

AVILA: 615156867

Vivimos rodeados de mensajes acerca de la digitalización en Agro, su importancia, implicaciones, posibilidades. Pero, ¿forma parte realmente de la estrategia de la empresa, de la producción primaria, transformación, comercialización y distribución? ¿Estamos yendo a la velocidad adecuada? ¿Estamos obteniendo valor real de la digitalización?

Los cambios regulatorios impulsan la digitalización, pero no deben ser el único ni siquiera el principal incentivo para profundizar en la misma. Los incentivos y ayudas públicas son positivos, siempre bienvenidos. Sin embargo, hay razones de negocio más poderosas y estratégicas para abordar inversiones en transformación digital, con calendarios marcados también por la competitividad y orientación al mercado de la actividad agroalimentaria, no sólo por convocatorias de ayudas. Como en toda inversión, es necesario exigir retornos de negocio medibles, tangibles, relevantes y en plazos cortos o medios.

La transformación digital es una gran palanca de cambio y mejora de eficiencia. Debe ser entendida como una evolución hacia una cultura de decisiones con análisis y datos, de ayuda a la mejora y profesionalización de gestión de empresas y cooperativas. Es importante abordar el proceso con visión estratégica, organizativa, de largo plazo, orquestando e integrando mucho mejor los datos de toda la cadena de producción primaria -transformación, comercialización y distribución- con visión del campo al mercado, con soluciones especializadas en Agro e integradas. Para ello se debe contar con socios tecnológicos sólidos, especialistas en Agro, de largo plazo, comprometidos con la generación de valor, de retorno de la inversión. Con capital humano y presupuestos suficientes, acordes con la importancia estratégica de la transformación digital.

Aunque se trate de un intangible, la transformación digital tiene una importancia igual o superior a muchas de las inversiones en nuevas instalaciones, maquinaria, vehículos o terrenos. El valor que aporta se

refleja en múltiples y diversos ámbitos. Entre ellos: la optimización en el consumo de recursos (mano de obra, energía, agua, fertilizantes, fitosanitarios, envases y embalajes, medios de transporte u otros), reducción de la pérdida alimentaria del campo al mercado, mejora de calidad de productos y servicio al cliente, mejora de costes, márgenes y rentabilidad de las operaciones agroalimentarias, mayor alineamiento entre oferta y demanda, fidelización de agricultores, control y medición de impactos ambientales, trazabilidad alimentaria y transparencia al consumidor, control del riesgo operativo, escalabilidad del negocio.



*Por José Luis Molina
CEO de Hispatec Agrointeligencia*

Los datos digitales, abundantes y de calidad son el alimento de la Inteligencia Artificial (IA), con la vista puesta en el proceso de innovación y transformación de largo plazo, que ya está en marcha en el sector agroalimentario y al que conviene subirse cuanto antes. Pero, además, permiten la mejora de gestión y competitividad a corto plazo, ayudando a gestionar las cadenas de producción y distribución. Debemos dar la importancia que merece a la transformación digital en las cooperativas y empresas Agro, así como en sus ecosistemas de técnicos agrícolas y agricultores. Debe ser planteada como una prioridad de gestión, dedicando talento y presupuestos a ello y exigiendo retornos, a los que hay que hacer un seguimiento periódico. El futuro agroalimentario será digital o no será. Y para ello debemos fijar objetivos y trabajar con ambición desde hoy.



ESPECIALIZADOS EN FORMACIÓN

AGRÍCOLA y GANADERA



Los pasados 15 y 16 de noviembre de 2023 celebramos en Logroño el Foro DATAGRI 2023. Fue la VI edición del evento de referencia en España para el impulso de la transformación digital en el sector agrario y alimentario. Allí pudimos contemplar las últimas novedades en tecnología aplicada a la agricultura y la ganadería, innovaciones que vienen en su totalidad vinculadas a la transformación digital. Elementos como la inteligencia artificial, el big data, el internet de las cosas, los mapas satelitales, los drones o los robots autónomos, ocuparon ponencias y demostraciones en este gran foro abierto a todos los profesionales (y estudiantes) del sector agroalimentario.

Hoy ya no se discute si la transformación digital es útil y aplicable a nuestro sector, sino la forma de implantar estas tecnologías para que resulten rentables para el agricultor, su impacto en la sostenibilidad de las explotaciones y las barreras que impiden su adopción, especialmente en cuanto a gobernanza, propiedad y seguridad de los datos generados en las explotaciones agrarias. Es decir, el objetivo principal es avanzar en la construcción de un ecosistema digital agrario.

Pensando en ello, resulta necesario equilibrar la sofisticación tecnológica con la capacidad de adopción por parte de los propios agricultores y ganaderos y la necesidad de mejorar la formación y el asesoramiento técnico. El agricultor del futuro no tiene que ser un experto tecnológico, pero obligatoriamente tendrá que ser un gran gestor, consciente de que la información y los datos son activos estratégicos de la explotación agraria. La comercialización, la gestión de la

explotación y la negociación estratégica de acuerdos de colaboración serán la clave de la rentabilidad y la sostenibilidad. Para realizar una gestión eficiente de la información y el conocimiento, la nueva explotación agrodigital tendrá que cooperar con otras explotaciones agrodigitales y con proveedores y clientes en la cadena agroalimentaria, integrándose en redes de



*Por José Luis Miguel
Director Técnico de COAG y Presidente de la
Asociación DATAGRI*

conocimiento cada vez más sofisticadas. Esta cooperación se extenderá también a la relación con la Administración, la investigación y el desarrollo y el asesoramiento técnico especializado. Le estamos pidiendo al agricultor que se adapte a este cambio de paradigma, a todo lo que supone el uso de

los datos y la información en la gestión de las explotaciones agrarias, pero para tener éxito tenemos que avanzar mucho más rápido en la simplificación, la interoperabilidad, la integración de soluciones, la reducción de costes y la disponibilidad de asesores adecuadamente formados a pie de campo. En consecuencia, trabajemos en esta línea y adaptemos la tecnología a los agricultores y ganaderos para que puedan hacer un buen uso de ella.

Un ejemplo ilustrativo de la necesidad de adaptar la tecnología a los agricultores y no al revés, es lo sucedido con el Cuaderno Digital de Explotación Agraria (CUE). Partiendo de que el mismo concepto induce a confusión, ya que lo que exige la normativa es el traslado de cierta información por vía telemática a la Administración, algo bien diferente de una aplicación de Cuaderno Digital como elemento de gestión de la explotación agraria.

El CUE es una iniciativa unilateral del Ministerio de Agricultura que aumenta la carga administrativa de los agricultores (hay que trasladar datos mensualmente), que supone un coste al tener que contratar un servicio de asesoramiento adicional, que se hace con un objetivo de control de las prácticas del agricultor,

que no ofrece garantías sobre el uso de la información trasladada y que obliga a su implantación sin disponer del tiempo y los recursos necesarios. No es de extrañar que las protestas y

movilizaciones del sector a principios de año tuvieran su derogación entre sus reivindicaciones. Finalmente, se ha comprendido que una iniciativa tan ambiciosa como el CUE requiere un consenso muy importante y una disponibilidad de herramientas y recursos adecuados. De esta forma, el Ministerio de Agricultura nos ha informado de un cambio de planteamiento del CUE: el uso del CUE va a ser voluntario y el interés del Ministerio va a ser fomentar este uso voluntario. Se ha decidido simplificar al máximo el contenido, que se va a circunscribir a

dos aspectos concretos: anotación de tratamientos fitosanitarios y aplicación de fertilizantes. Por tanto, el CUE se desliga de la PAC (eco-regímenes) y también se desliga del registro de explotaciones (REA).

Lo sucedido con el Cuaderno de Explotación nos debe servir de enseñanza para avanzar por el camino de la transformación digital y la creación de un ecosistema digital agrario de una forma realista y adaptada a la evolución del sector productor.

El agricultor del futuro no tiene que ser un experto tecnológico, pero obligatoriamente tendrá que ser un gran gestor, consciente de que la información y los datos son activos estratégicos de la explotación agraria.



Tu mejor elección

- ✓ por rentabilidad
- ✓ por ahorro de costes
- ✓ por cumplir la normativa PAC
- ✓ por interés agronómico
- ✓ para conseguir más subvenciones



- Alfalfa deshidratada paca 750 kg con cuerda
- Granulado de alfalfa

979 165 116 | 687 772 849 | www.agropalsc.com |    


AGROPAL
GRUPO ALIMENTARIO

PREMIO
de alimentos de España
2021
INDUSTRIA ALIMENTARIA

Conocer el sur para no perder el norte en materia de bienestar animal durante el transporte

Por Jaime Bernis

Responsable de sectores ganaderos de COAG y autor del Dictamen de opinión en el CESE relativo a la propuesta de reglamento de la Comisión Europea en sobre bienestar animal en el transporte.

La propuesta de reglamento de la Comisión Europea sobre bienestar animal durante el transporte no ha tenido en cuenta las características de cada estado miembro: temperatura media anual, red de carreteras e infraestructuras, número de mataderos en cada país, modelos de producción, distribución de granjas y tamaño de las mismas.

No tiene sentido aplicar el mismo baremo en torno a la temperatura permitida para el transporte en un país de la zona mediterránea que en la zona norte; ni una misma restricción en torno a la duración del transporte en un país con buenas carreteras como en uno con vías de un sólo carril y montañoso.

Como ganadero puedo asegurar que los principales interesados en que los animales viajen en las mejores condiciones posibles somos nosotros. Porque las repercusiones de cualquier daño derivado del transporte corren a cargo del productor.

Para poder llevar a cabo la correcta aplicación de la propuesta hay que escuchar a los ganaderos, transportistas y veterinarios. Por tanto, pedimos a las instituciones comunitarias que añadan este valioso conocimiento. Por otro lado, es fundamental que se recojan en todos los acuerdos comerciales bilaterales las mismas exigencias de producción y comercialización para todos los productos que entren y salgan de la UE, de lo contrario estaremos poniendo a los ganaderos europeos en una clara desventaja frente a las importaciones procedentes de terceros países.

PROPUESTAS DE COAG

La Comisión pide reducir horas de viaje para transporte a matadero. Esto no tiene sentido si no se revierte la actual situación de cierre de mataderos locales, que están cerrando por no poder adaptarse a las exigencias sanitarias impuestas por la Comisión. Nos piden cumplir lo contrario a lo que consiguen con sus actuales políticas.

La Comisión pide restringir los viajes a ciertas temperaturas. De hecho, cuando las temperaturas superen los 30 grados solo se podrán llevar a cabo viajes nocturnos. Para países del sur como España esto es catastrófico, ya que, obliga a los trabajadores (ganaderos, transportistas y veterinarios) a trabajar de noche, con las repercusiones que esta imposición tendrá en sus vidas.

Las fuentes estadísticas europeas afirman que la siniestralidad en horario nocturno se multiplica por diez. Por tanto, pedimos a la Comisión que legisle la temperatura del interior de la caja con un baremo por especie y raza ganadera. No tiene sentido legislar sobre la temperatura exterior.

La Comisión pide contar obligatoriamente con un veterinario en la carga de los animales. Esto es impracticable, ya que en la UE actualmente hay déficit de



veterinarios, por lo que sería imposible llevar a cabo esta exigencia. Además, ya se cuenta con un sistema TRACES automatizado, que funciona en muchos países. Proponemos a la Comisión que considere al transportista, al ganadero o a un tercero como figura competente cuando esté correctamente autorizado.

La Comisión propone aumentar el espacio por animal en la caja para mejorar su bienestar durante el viaje. Esto en según qué casos, sobre todo en los animales con mayor altura, es contraproducente ya que la experiencia señala que esta diferencia de espacio puede facilitar el movimiento del ganado y el riesgo de sufrir caídas, golpes o lesiones. Esto se traduce en posibles pérdidas económicas para el ganadero.

Este aumento del espacio multiplicaría en un 3,5 el actual número de viajes, ya que la carga de animales disminuiría, lo que supondría un aumento de emisiones considerable, pasando de 116.300T de emisiones de CO2 a cerca de 407.000T. Según la Asociación Europea del Transporte "European Livestock Transport (ELT)".



La digitalización que se toca

Efemis

- Gestión agronómica integral, web y app
- Multi-territorio y con productores asociados
- Sensores, satélites, vademecum, cuaderno de campo

30 países
con nuestros
sistemas implantados



ERPagro

- Gestión de transformadoras y comercializadoras
- Control de costes y trazabilidad
- Apps: socios, empleados, producción

600 clientes
en todo el mundo



Control Tower PRO

- Plataforma global e independiente
- Optimización y control de la logística
- Control de calidad y gestión del transporte

28.000 millones
de euros comercializados
por nuestros clientes



Margaret

- Inteligencia Artificial para la agricultura
- Modelos predictivos: producción, pedidos, etc.
- Integración con múltiples dispositivos

41.000 envíos
gestionados en 2023



La Alianza denuncia el encarecimiento que este año ha sufrido el seguro de recogida de cadáveres en las explotaciones ganaderas de nuestra comunidad autónoma.

En algunos casos el porcentaje de subida de este seguro en la campaña 2024 en lo que respecta al sector porcino se incrementa respecto al 2023 en un 35 % para reproductoras y en un 170 % para explotaciones de cebo. En el sector cunícola hay explotaciones que pagan de media un 50 % más este año. En el sector bovino el incremento puede llegar hasta un 100 % mientras que en el ovino de reproducción alcanza en algunas provincias el 30 %.

Lo cierto es que los ganaderos deben cumplir con la aplicación de la normativa de residuos y con la normativa de subproductos animales no destinados a consumo humano (Sandach), en un tema tan sensible como los cadáveres de animales. Y en este sentido, el precio que pagan los ganaderos en este año 2024 se ha incrementado mucho, poniendo con ello en riesgo la rentabilidad de las explotaciones familiares. Actualmente en nuestro país, y a raíz del primer caso de la EEB (Encefalopatía Espongiforme Bovina) que tuvo lugar en el año 2000, está en vigor la norma del 2001 que recoge la obligatoriedad de la retirada de reses muertas instaurándose un seguro de retirada que gestiona Agroseguro, y que se lleva a efecto en cada provincia mediante contratos con empresas gestoras privadas autorizadas para recoger y destruir animales muertos en las explotaciones.

Por este motivo, la Alianza UPA-COAG ha trasladado a los responsables de Agroseguro que es necesario dar una respuesta al enorme coste de un seguro prioritario para los ganaderos. Así lo hemos trasladado en una de las últimas reuniones de la Comisión Territorial de Seguros celebrada en Valladolid. En estos encuentros estamos insistiendo para que, entre todos, con las administraciones a través de Enesa y Junta de Castilla y León al frente, demuestren la sensibilidad suficiente para dar una solución conjunta indemnizando justamente la suscripción del seguro y limitando la subida de la prima del seguro para que el sistema ofrezca unas condiciones ajustadas a la difícil situación que está atravesando el sector ganadero. Nuestra organización recuerda la dificultad que su-

pone en sí la gestión de los animales dentro de las propias explotaciones ganaderas, a lo que hay que añadir el retraso en la recogida de los cadáveres, por lo que los costes del seguro en sí son enormemente elevados para los servicios tan deficientes que en algunos casos se prestan. Reclamamos por ello una solución urgente de ajuste de precios del seguro y de mejora en la prestación del servicio.

La Alianza UPA-COAG apunta que siendo nuestra comunidad autónoma una de las más importantes en cabezas de ganado de todo el país, la propia Adminis-



tración regional debería demostrar su sensibilidad con los ganaderos y tendría que sacar adelante una línea de apoyo para que los costes de este seguro no repercutan tanto en las economías familiares.

Si quieres que tu agricultura y tu ganadería sean un éxito asegurado...

**INFÓRMATE EN
WWW.COAG-CYL.ORG**

Ven al sitio más seguro.

Tener un negocio a la intemperie no es fácil, hay demasiados factores que escapan y a tu control y que pueden dar al traste con todo el esfuerzo y la inversión de un año...o más. Si eres un profesional no te la puedes jugar.

La agricultura y la ganadería son sectores que se enfrentan a grandes riesgos climáticos y epizooticos, por lo

que es probable que teniendo en cuenta la renta de la explotación y los costes reales de un seguro, muchas explotaciones no podrían afrontar el coste de una póliza que cubriese todos los riesgos sin apoyo público

El seguro agrario es una estrategia fundamental de mantenimiento de rentas ante el entorno económico ac-

tual tan volátil y por el esperable aumento de los riesgos para la agricultura ocasionados por el cambio climático

El apoyo público al sistema de seguros agrarios garantiza la supervivencia del sector agrario y el desarrollo económico de las zonas rurales a la vez que contribuye a un gasto público más eficiente.

**CONTRATA TU SEGURO EN
COAG CASTILLA Y LEÓN**

**FINANCIADO POR LA ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS O.A. (ENESA),
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**



ENTIDAD ESTATAL DE
SEGUROS AGRARIOS O.A.
(ENESA)

EDITA: COAG -Castilla y León
DIRECCIÓN: Comisión Ejecutiva de COAG- Castilla y León.

ADMINISTRACIÓN

C/ Pío del Río Hortega nº 6-bajo.
47014-Valladolid.
Tel.983 33 69 75

www.coag-cyl.org

coag@coag-cyl.org

REDACCIÓN, MAQUETACIÓN Y PUBLICIDAD

REDACCIÓN DE COAG-CASTILLA Y LEÓN. Telf. 656.87 97 73.

josecarlos.blanco@coag-cyl.org

IMPRESIÓN, MAAS

C/ Acacia, 12. 47193 La Cistémiga (Valladolid).

DEPÓSITO LEGAL. M-20908-2006



Junta de Castilla y León

LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN COLABORA EN LA EDICIÓN DE ESTA REVISTA

Conforme a la Ley Orgánica 15/1999 sobre Protección de Datos de carácter personal, le informamos que los datos insertos en la presente publicación así como los utilizados para el envío de la misma forman parte de ficheros cuya titularidad corresponde a COAG-Castilla y León y han sido recogidos con fines administrativos, divulgativos y promocionales. Queda prohibida su reproducción, copia o utilización sin el expreso consentimiento del titular del fichero. El interesado puede ejercitar los derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición mediante escrito dirigido a COAG-Castilla y León, C/ Pío del Río Hortega nº 6 bajo - 47014 - Valladolid.

COAG CASTILLA Y LEÓN
no se hace responsable de las opiniones vertidas en los artículos de los colaboradores ajenos a la organización

MERCADILLO ENTRE PARTICULARES

Para anunciarse aquí, deben dirigirse a las sedes de COAG Castilla y León

-SE VENDEN

400 COLMENAS
T. 699145669

-SE VENDE

FORRAJE Y PAJA
T.650 302 523

-SE VENDE

ALFALFA EN RAMA. PAQUE. GRANDE.

-SE VENDE

T. 661 84 52 38

-SE VENDE

REMOLQUE SANTIAGO 8 TN

SE VENDEN 400 COL. LAYENS.

-SE VENDE

T. 620 69 73 78 / 923 40 27 81

-SE VENDE

FORRAJE DE AVENA.

-VENDO

VACAS NODRIZAS Y DCHOS PAC.

-SE VENDEN

T.618758553

-SE VENDEN

TOLVAS PIENSO MOJADO PARA PORCINO CON REPARTO Y TOLVA 5000 KG, CON 2 SILOS DE 12000KG CADA UNO.

T. 657761529

SE VENDEN

DCHOS AYUDA BASICA A LA RENTA REGION 2 SECANO Y REGION 8 REGADIO

-SE VENDEN

15 DCHOS REGION 501 T.616211098

-SE VENDE

SEMBRADORA SOLANO HORIZONTE DE 29 BOCAS Y 3,5 M ANCHO.

-SE VENDEN

400 COL. LAYENS.

-SE VENDE

T.649733660

-SE VENDEN

100 COL. EN PRODUCCION ECOLOGICA CON CERTIFICADO.

-SE VENDE POR JUBILACIÓN:

TRACTOR FIAT MOD 8294 (8000 H) CON PALA LEON MOD385, 2 CAZOS Y PINZAS PARA CARGAR JUMBOS O PALÉS. ROTOVATOR MARCA AGRATOR DE 2,60 MTS CORTE, RODILLO PAKER. MAQ DE SEMBRAR EN LLANO DE 15 BOTAS REMOL. BAÑERA, C MAX. 12000 KG. VERTEDERAS DE 2 CUERPOS, MARCA LOTARIO CULTIVADORES MARCA LOTARIO, 11 BRAZOS. PRECIO A CONVENIR

-SERVICIOS DE

COSECHA, CEREAL GIRASOL Y MAIZ CASTELLANOS E VILLIQUERA

-SE VENDEN

400 COL. LAYENS.

-SE VENDE

T.620 69 73 78

-SE VENDE

FORRAJE DE AVENA.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-VENDO

1,74 DCHOS PAC SECANO REGIÓN 4

-SE VENDE

SEG. KVERNELAND DE DISCOS 2,40 M T.660205321

-SE VENDE

FORRAJE DE AVENA.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

T.620 69 73 78

-SE VENDE

FORRAJE DE AVENA.

T.657441007

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-VENDO

1,74 DCHOS PAC SECANO REGIÓN 4

-SE VENDE

SEG. KVERNELAND DE DISCOS 2,40 M T.660205321

-SE VENDE

FORRAJE DE AVENA.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-VENDO

1,74 DCHOS PAC SECANO REGIÓN 4

-SE VENDE

SEG. KVERNELAND DE DISCOS 2,40 M T.660205321

-SE VENDE

FORRAJE DE AVENA.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

-SE VENDE

TRACTOR FORD 7210 DOBLE TRACCIÓN, REMOL. 10 TN, SEMBRADORA 3 M FILAS, RASTRA 4 M PÚAS RECIÉN PUESTAS, ABONADORA VICON ARADO ALAZA-TOR MARCA 3 CUERPOS, Y CULTIVADOR CARACOL 3 M.

BINA.TUBOS 133

CM. TUBOS 3 PULG. CON ASPERSORES.

T. 607229334

-SE VENDE:

TRAC.FIAT 880 H DE TRABAJO 7,944 HP.85/90. REMOL. TANIS 14000 KG .SULFATADORA MARCA SANZ 1000 L, ITV PASADA HASTA 2025.SEMBRADORA SOLA 3 MTS ANCHURA CON PREPARADOR SINFIN DE ALIMENTACION SEMBRADORA VERTEDERAS 3 CUERPOS MARCA FLORENCIO PEDRAZ CULTIVADORES 11 BRAZOS MARCA FLORENCIO PEDRAZ T. 630154425

-SE VENDEN

VERTEDERILLAS DE 10 CUERPOS EN BUEN ESTADO POCO USO

T. 605504490

-SE VENDE

EMPA-CADORA MASSEY FERGUSON 185 SERIE 2 POR JUBILACIÓN

T. 60522530

-SE VENDE

ARADO KVERNELAND FIJO DE 3 CUERPOS, CULTIVADOR DE 3 MTS FIJO Y RASTRA DE MADERA.

T. 662571856

SE NECESITA TRABAJADOR PARA EXPLOTACIÓN PORCINA Y VACUNO.609435145

BASF PRESENTA AGRIGENIO™: EL DSS PREFERIDO POR LOS TÉCNICOS

BASF, en su estrategia de ofrecer al agricultor una amplia cartera de soluciones, ofrece Agrigenio™ como un DSS holístico en plataforma web. Diseñado y desarrollado por Horta srl,

nacida como spin-off de la Università Cattolica del Sacro Cuore, Agrigenio™ se compone de DSSs para cultivos como la viña (de vinificación y uva de mesa), el olivo y el tomate. Agrige-

nio™ proporciona a los agricultores y técnicos información útil para tomar decisiones racionales en el manejo de los cultivos, optimizando la introducción de inputs.



Comunicaciones para organizaciones
TRABAJAMOS POR TI



VITALFIT

INDUCTOR ANTIOXIDANTE



- ✓ PLANTAS RESISTENTES AL ESTRÉS
- ✓ RETRASO DE LA SENESCENCIA
- ✓ PLANTAS ESTIMULADAS



www.es.timacagro.com

✉ timacagro@timacagro.es

☎ 948 324 500

 **Timac AGRO**
PIONEROS POR NATURALEZA

Agrigenio®

UNA HERRAMIENTA INTELIGENTE,
PARA UNA AGRICULTURA INTELIGENTE

La herramienta de BASF que te ayudará a tomar las mejores decisiones así llevando tus cultivos a un nivel superior.



Plan de aplicación adaptado al cultivo



Trazabilidad de todas las intervenciones



Información de imágenes satelitales, índice de vegetación (NDVI)



Riesgo de enfermedad o plaga y niveles de protección



Estado del cultivo adaptado a los genotipos



Estrés hídrico, térmico y fisiológico

Agrigenio™ está presente para los siguientes cultivos :
Vite, Uva, Olivo y Tomate.
Da un paso adelante a una agricultura más precisa y sostenible.

BASF
We create chemistry
Agrigenius®



BASF
We create chemistry