

NOTICIAS RENTABLES PARA EL PROFESIONAL DE LA AGRICULTURA

Invierno 2011-2012



Actualidad

LA RENTA AGRARIA ESPAÑOLA CRECE LA MITAD QUE LA MEDIA EUROPEA

España sube un 6,5% frente al 31,4% de Francia o al 22,8% de Alemania.

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PRODUCCIÓN DE TRIGO.



Debido al aumento de la concentración de CO2 atmosférico y la disminución de las precipitaciones.

Novedades



NUEVA AIRSEM 8064 DE 8 M. DE ANCHO

Ninguna máquina construida hasta el momento adapta este sistema tan innovador, práctico y sencillo

TOLVA DELANTERA

Esta tolva es compatible con cualquier tipo de sembradora o abonadora.





Calidad rentable desde 1954



SEMBRADORA AIRSEM



Tolva de gran capacidad Presiembra independiente Tramos laterales flotantes Plegado a 2,5 mt.





Julio Gil Águeda e Hijos, S.A. Ctra. de Alcalá-Torrelaguna, Km 10,1 28814 Daganzo de Arriba (MADRID) Tels.: (+34) 91 884 54 29/ 91 884 54 49 Fax: (+34) 91 884 14 87 e-mail: ventas@sembradorasgil.com

Editorial



INVERTIR PARA EL FUTURO

Desde estas páginas hemos dicho alguna vez, que en tiempos difíciles, como los que vivimos, se hace imprescindible realizar inversiones para hacer frente al futuro con éxito.

Estas inversiones, suponen un riesgo necesario, ya que sin él no se va a poder hacer frente a un mundo globalizado cada día más competitivo.

El agricultor, como empresario agrícola no se excluye del anterior comentario, cada día tiene que competir con un mayor número de productores de alimentos, que usan medios productivos más modernos o con costes más bajos, tiene ante sí un reto muy serio pero al mismo tiempo con mucho aliciente ya que va a tener que ser capaz de suministrar alimentos y fuentes de energías renovables para una población creciente y cada vez más exigente.

El gran problema es que los medios productivos para conseguir el objetivo no son infinitos y su coste cada vez más alto, es por eso que debemos de ir hacia un desarrollo y crecimiento sostenibles (producir más con menos). Aquí es donde la tecnología juega un gran papel, las grandes máquinas así como los nuevos sistemas de guiado, etc. hacen que ahorremos en combustible, fertilizantes y demás medios productivos, ayudando a la conservación del medio ambiente.

En Gil somos conscientes del nuevo reto y por eso sacamos al mercado máquinas de mayor tamaño con un desarrollo tecnológico más avanzado incorporando sistemas de medición electrónicos, materiales más ligeros y reciclables, pensando siempre en el medio ambiente y en la rentabilidad de nuestros clientes.

En estas páginas va a poder observar dos claros ejemplos de los nuevos desarrollos de nuestra empresa, que espero sean de su interés.

Agroimpulso es un boletín de noticias de distribución gratuita editado por Julio Gil Águeda e Hijos S.A.
Ctra. Alcalà, Km 10 - Daganzo de Arriba (MADRID)
Tfno.: 91 884 54 49
www.sembradorasgil.com
Información y suscripciones: info@sembradorasgil.com
Todos los derechos reservados.
Se autoriza la reproducción de los contenidos que se recogen en esta publicación, previa autorización por parte de la compañía.

Sumario

EDITORIAL

En cada editorial de **AGROIMPULSO** encontrarás el testimonio de Julio Gil Castro, Gerente de la compañía, acerca de los temas más interesantes de GIL.

ACTUALIDAD

LA RENTA AGRARIA ESPAÑOLA CRECE LA MITAD QUE LA MEDIA EUROPEA

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PRODUCCIÓN DE TRIGO

pag. 4 y 5

NOVEDADES

NUEVA AIRSEM 8064

..... pag. 7

TOLVA DELANTERA

pag. 8

AGRO - RINCÓN

NOTAS SOBRE SOSTENIBILIDAD Y MAQUINARIA AGRÍCOLA

pag. 9 y 10

AGRO - RINCÓN

TALLERES BERNARDO MARTÍN, S.L.

... pag. 11



España sube un 6,5% frente al 31,4% de Francia o al 22,8% de Alemania.

Los datos provisionales publicados por la agencia europea de estadística (Eurostat) sobre el comportamiento de la **renta agraria** de la Unión Europea en 2010, dan a España un crecimiento de renta del 6,5% respecto al año anterior, una subida que es justamente la mitad de la media europea. Tras varios años de caídas, con la subida de este año la *renta agraria* española "logra" situarse al nivel de 2005, un balance muy pobre, en opinión de ASAJA, que viene a corroborar la crítica situación por la que atraviesa nuestra agricultura.

Según los datos de Eurostat, la renta agraria de la UE27 crece un 12,3% de media este año, aunque llaman poderosamente la atención el crecimiento de renta experimentado por algunos países como Dinamarca (54,8%); Estonia (48,8%); Irlanda (39,1); Francia (31,4%); Alemania (22,8%) o Polonia (18,4%). Exactamente, son 18 los países comunitarios que se sitúan por delante de España en cuanto a crecimiento de la renta agraria se refiere.

En opinión de ASAJA, lo que inicialmente se podría ver como una buena noticia, una subida de la **renta agraria española** de un 6,5%, si lo analizamos con detalle comprobamos que no lo es tanto ya que, computando esta subida tan solo logramos situarnos a los mismos niveles de renta que tenían los **agricultores y ganaderos** españoles hace cinco años. Desde

entonces, a excepción del año 2007, los productores españoles vienen sufriendo reiteradas pérdidas de renta y la viabilidad de sus **explotaciones agrarias** cada vez está más cuestionada.

La grave crisis de precios en origen que soportan prácticamente todas las producciones mediterráneas (frutas y hortalizas, vino y aceite de oliva, entre otras) y buena parte de las producciones ganaderas (en especial vacuno de leche, y ganadería de ovino), unido a unos costes de producción que han seguido aumentando durante 2010 dan como resultado el cese de actividad o el abandono de miles de explotaciones agropecuarias o, en el mejor de los casos, una situación crítica para los productores que todavía siguen al frente de su "negocio".

Por otra parte, debemos recordar que en el computo de la renta agraria también están incluidas las ayudas que reciben los productores europeos y que, en el caso de España, suponen el 30 % de valor de la renta agraria. De no ser por estas compensaciones de renta procedentes de la PAC, los datos serían mucho peores. Por eso, ASAJA insiste, una vez más, en la necesidad de garantizar una PAC fuerte y con presupuesto suficiente después de 2013 capaz de garantizar el papel fundamental que desempeña la agricultura en la producción de alimentos sanos y de calidad, en la generación de empleo y conservación del medio natural.

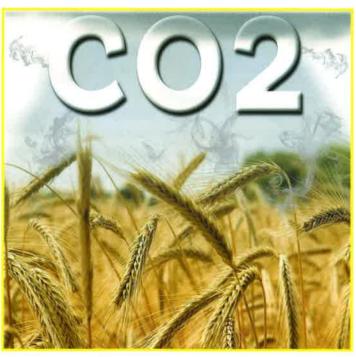
EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PRODUCCIÓN DE TRIGO

Según la investigación que coordina Iker Aranjuelo Michelena (Instituto de Agrobiotecnologìa-CSIC-UPNA) en la Universidad de Navarra, el cambio climático puede condicionar la producción de trigo en España y en las zonas mediterráneas debido al aumento de la concentración de CO2 atmosférico y la disminución de las precipitaciones.

El estudio, desarrollado en la Sección de Biología Vegetal del centro académico- unidad asociada al CSIC- en colaboración con el Instituto de Agrobiotecnología de la Universidad Pública de Navarra y la Universidad de Barcelona, pretende comparar cómo afecta la sequía y la concentración de CO2 en las variedades actuales y las de 100 años de antigüedad de trigo duro, el cereal más importante en la cuenca sur del Mediterráneo, con una producción de ocho millones de toneladas por campaña en los últimos cinco años dentro de la UE.

Para ello, el investigador ha combinado parámetros clásicos de investigación, como la producción de biomasa o el índice de cosecha, con metodologías modernas de caracterización proteómica, análisis bioquímico, etc.: "La finalidad es determinar los parámetros que condicionan la mejor adaptación posible de estas plantas a las circunstancias ambientales futuras. Este conocimiento se podrá aplicar a los programas de mejora de trigo para seleccionar variedades estables, en términos de producción y calidad, y que a la vez sean ecológicamente sostenibles", explica lker Aranjuelo.

Los resultados preliminares demuestran que la sequía afecta de forma diferente a la producción de las plantas antiguas y modernas. "Sin embargo", aclara el experto, "mientras las primeras generan mayor cantidad de biomasa en condiciones de sequía, las variedades actuales, aunque de porte más pequeño, tienen un mayor índice de cosecha y producen más grano que las antiguas". El CO2 aumenta la productividad.



Además de un incremento de la temperatura y menores precipitaciones, el cambio climático está asociado a mayores niveles de CO2 en la atmósfera. Según detalla Iker Aranjuelo, "puesto que la concentración de CO2 atmosférico es un factor que limita el crecimiento de gran parte de las plantas, se espera que, al elevarse, aumente la producción". "De hecho", continua, "algunos estudios señalan que, en el 50% de los casos, la subida de la producción de trigo en los últimos 250 años se debe, precisamente, a un incremento de este elemento en la atmósfera". No obstante, ese efecto "fertilizante" del CO2 se verá condicionado por la disponibilidad hídrica, temperatura ambiental, etc.

Este proyecto conjunto, que cuenta con la financiación del Programa Ramón y Cajal del Ministerio de Ciencia e Innovación, las fundaciones Universitaria de Navarra y Caja Navarra y la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra, se desarrolla en los invernaderos de gradiente térmico de la Universidad de Navarra y en el Instituto de Agrobiotecnología-CSIC-UPNA, donde se lleva a cabo la caracterización bioquímica y proteómica.

Chisel y Cultichisel



Más anchura con menos potencia. Más calidad con menos mantenimiento. Más rendimiento con menos consumo.





NUEVA AIRSEM 8064 DE 8 METROS DE ANCHO DE TRABAJO

Nuestra empresa siempre está innovando y adaptándose a lo que demanda el agricultor y la agricultura moderna mediante nuestro departamento de I+D, mejorando así el rendimiento que se obtiene de nuestro campo.

Una de las innovaciones que hemos desarrollado en base a estos criterios ha sido una sembradora con ancho de trabajo de 8 metros; es una máquina que da respuesta a un gran número de clientes, muy exigentes, que quieren rentabilizar al máximo sus explotaciones. Ya no son 6 ni 7, ahora son 8 metros de ancho de

trabajo a disposición de los agricultores más profesionales, una gran máquina.

Hay que mencionar también que **pliega a 3** metros de ancho de transporte por lo que su traslado de parcela a parcela y por la vía pública se hace de una manera muy cómoda y segura.

Manejable, robusta, práctica, precisa, fiable, una sembradora de hoy para el agricultor del futuro.

Una inversión rentable; más ancho de trabajo con el mismo consumo, mayor autonomía, menor mantenimiento y máxima precisión.

Esta sembradora tiene todas las opciones de nuestras sembradoras AIRSEM que tan buenos resultados dan en el mercado.





Otra de las innovaciones de las que dispone esta sembradora es el tren de siembra flotante; es una máquina que da respuesta a los clientes que quieren la perfección absoluta en el control de la profundidad de siembra.

Esta sembradora ha sido diseñada con el fin de corregir las pequeñas diferencias que se producen en el control de la profundidad en las máquinas desarrolladas hasta el momento, debido a la distancia que hay entre las ruedas de control y el tren de siembra.

Nuestra sembradora incorpora 4 ruedas de control a la altura de los órganos de enterrado, lo que permite la copia del perfil del terreno a la altura de los brazos. El tren de siembra va colgado del chasis principal mediante un paralelogramo, lo que lo hace independiente de la copia del perfil que van marcando las ruedas delanteras que son las que soportan el peso de la tolva. Este sistema permite que cuando las ruedas del tractor y por lo tanto las principales de la sembradora superan un cambio de rasante o un desnivel, no afecte al tren de siembra hasta que este no llegue a ese punto.

Ninguna máquina construida hasta el momento adapta este sistema tan innovador, práctico y sencillo.

TOLVA DELANTERA

Conociendo la permanente inquietud de nuestros clientes por aumentar la autonomía de las sembradoras, en GIL hemos desarrollado un nuevo producto, para satisfacer tal necesidad sin alterar las prestaciones y ventajas de nuestras máquinas.

Se trata de un suplemento de tolva delantero, que se puede enganchar mediante un tripuntal o directamente al soporte de los contrapesos, con la doble ventaja de no aumentar el

peso de la sembradora, por lo que no se requiere mayor potencia de elevador y la de no influir en el control de la profundidad de siembra.



Este equipo cuenta con una capacidad de carga de 1.500 l, va provisto de un ventilador hidráulico para trasladar la semilla a la tolva

trasera, de forma que se va compensando el peso, terminando las dos tolvas prácticamente al mismo tiempo.

Las grandes ventajas de este producto son el ahorro de tiempo de carga, pudiendo hacerlo en casa, sin tener que trasladar el remolque al campo, el menor consumo de combustible al hacer la mitad de viajes y el menor riesgo al disminuir los desplazamientos.

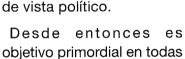
Esta tolva es compatible con cualquier tipo de sembradora o abonadora. Como siempre desde GIL, se proponen soluciones para mejorar la vida y contribuir al progreso de nuestros clientes.





MAQUINARIA Y SOSTENIBILIDAD

El próximo año se celebra en Rio de Janeiro la cumbre de la ONU sobre desarrollo sostenible, denominada RIO+20, que hace referencia a los 20 años que habrán pasado desde la primera cumbre de Rio en la que se acordó incrementar la protección del medio ambiente e impulsar la utilización del adjetivo sostenible desde un punto de vista político.





las agendas políticas el cambio climático y la necesidad de producir más con menos para satisfacer a una población en continuo crecimiento. Pero como en todo es más fácil hablar que hacer, y el paso de estos 20 años ha mostrado todo lo que se podía haber hecho y avanzado y sin embargo se ha ido retrasando.

Hemos llegado a un punto en el que las cifras de crecimiento para las próximas décadas asustan por su carácter catastrofista, se habla en todas partes de 2050 como una nueva fecha límite, un nuevo punto de inflexión que marcará un cambio de rumbo del planeta.

Para nuestro sector el desafío es mucho más serio de lo que parece, ya que debemos suministrar alimentos, fibras y fuentes de energía renovables para una población que rozará los 9000 millones y utilizar para ello unos medios cada vez más escasos y deteriorados.

El sector agrario afronta los retos con optimismo y así ha ido consiguiendo satisfacer la creciente demanda a lo largo de la historia gracias al trabajo llevado a cabo por los agricultores y al desarrollo de la tecnología. Sin embargo en los últimos años el mundo se ha ido globalizando a costa de crecer a diferentes ritmos y se ha llegado a diferencias sociales, políticas y económicas difíciles de salvar en la actualidad. Esto nos lleva directamente a distintas definiciones del concepto de sostenibilidad en función de los objetivos alcanzados y del desarrollo de las distintas sociedades.

Mientras en los países en desarrollo la agricultura sigue siendo un sector básico para la producción nacional que emplea a una gran parte de la población y que se caracteriza en la mayoría de los casos como una agricultura de subsistencia con rendimientos bajísimos, en los países de la Unión Europea se están alcanzado los máximos de productividad y la agricultura ha quedado relegada como punto de agenda política asociada inequívocamente al medio ambiente y como sumidero del presupuesto de la UE (tenemos como ejemplo sin ir más lejos nuestro ministerio de agricultura que pasó a ser de medio ambiente... veremos que ocurre a partir de ahora con el cambio de rumbo en Europa y el nuevo papel protagonista que se está dando a la agricultura).

La sostenibilidad ha estado asociada a las políticas europeas medioambientales durante estos últimos 20 años, y la agricultura ha sido objeto constante de directivas y otros condicionantes legislativos como sector potencialmente contaminante.

Y esto ha tenido sus frutos: exigencias sobre emisiones de gases, residuos eléctricos,

Agro - rincón



contaminación de aguas y suelos, consumos de combustible, utilización de productos químicos...a lo que el sector ha respondido con una agricultura ecológica para satisfacer la demanda de una sociedad en continua alerta por el deterioro ambiental. ¡Como si fuera culpa de la agricultura!

Todos los sectores deben hablar de desarrollo sostenible pero el nuestro lleva andada una gran parte del camino y de hecho tiene claro hacia donde se dirige y va acondicionando el camino.

Los principios básicos del desarrollo sostenible obligan a echar mano de la tecnología para poder incrementar los rendimientos y reducir la utilización de insumos. En aquellas regiones en las que la agricultura no está tecnificada es fácil integrar la sostenibilidad ya que la aplicación de cualquier solución supondrá un aumento en el acto de la productividad, sin embargo en nuestra agricultura vamos a tener que dar una vuelta más de tuerca para obtener resultados positivos, sobre todo si pensamos en la constricción que supone el cumplimiento de la legislación europea al frenar el progreso técnico y reducir la competitividad del tejido empresarial asociado a la agricultura.

En la actualidad se sigue asociando la sostenibilidad a la protección medioambiental, pero no nos olvidemos que también existen otros dos pilares de igual importancia y con los que nadie se quiere meter: la parte social y la parte económica. De momento lo más sencillo es seguir redactando leyes ambientales para contentar a una masa de población que desconoce completamente la agricultura, y complicar el trabajo de los agricultores con complejos procedimientos administrativos y aumentos continuos de costes en sus explotaciones.

La sostenibilidad marca la implicación de todas las partes para conseguir el objetivo de producir más con menos, y eso nos conduce directamente a las buenas prácticas; a informar y formarnos para sacar el máximo provecho de la tecnología y ser conscientes del peligro real que se corre si no piensa en las consecuencias de nuestras malas acciones en las generaciones futuras.

Debemos ser conscientes de la dificultad actual para cambiar políticas o la forma de pensar del resto de la sociedad, y tenemos que seguir avanzando con esa carga sobre nuestras espaldas. Cualquier gesto positivo suma en el desarrollo sostenible. Todo está relacionado con todo en la sostenibilidad. Los avances tecnológicos introducidos en nuestras máquinas no sirven de nada si no se utilizan correctamente. La utilización de nuestras máquinas en el momento adecuado, o con los equipos de tracción apropiados es clave para la eficiencia del trabajo, y los resultados positivos son inmediatos.

La sostenibilidad es cosa de todos y nosotros partimos con ventaja. Debemos estar orgullosos de ello y seguir trabajando por mejorar nuestro sector. Cuentan con nosotros y no podemos fallarles.

Autor: Ignacio Ruiz Abad (Secretario General de ANSEMAT).

ENTREVISTA A TALLERES BERNARDO

MARTÍN, S.L., distribuidor de GIL en Almonacid (Toledo)



Historia de la empresa

Nuestra empresa fue fundada por nuestro abuelo en forma de herrería con la que siguió nuestro padre Bernardo Martín González en el año 1967 como fragua en Almonacid; nuestro padre ya empezó a meterse en el mundo de la maquinaria agrícola vendiendo las primeras sembradoras que salían en aquellos años al mercado. Ya en el año 1991 sus hijos continuamos con el negocio en unas nuevas instalaciones más grandes y vendiendo todo tipo de maquinaria agrícola para la parte trasera y delantera del tractor.

¿Cuáles serían los cambios más significativos que destacaría en el sector de la maquinaria agrícola?

En todo este tiempo, los cambios en la mecanización y proceso productivo han sido importantísimos y podría aportar muchos:

- Tamaño y rendimiento de las explotaciones.
- Tamaño y potencia en los tractores.
- Tamaño y rendimiento de la maquinaria agrícola.
- Comodidad y seguridad en el trabajo.
- Mejora de los medios de producción y de las técnicas de cultivo. (Semillas, abono, fitosanitarios, etc.)

Pero si nosotros tuviéramos que destacar algo que ocurrió en este tiempo y que ha influido de manera más importante en nuestra agricultura, eso sería la incorporación al Mercado Común Europeo. Esta incorporación con sus ventajas (PAC) y sus inconvenientes (pérdida de algunos cultivos o productos ganaderos), ha influido e influye en nuestra agricultura de manera fundamental.

¿Cree que GIL ha sabido adaptarse a los cambios y las necesidades de los nuevos

agricultores?

Desde luego que sí. Por supuesto que Gil ha sabido adaptarse a los cambios, y sólo basta para apreciarlo con echar un vistazo a su gama de productos y ver cómo son. Cada vez más técnicos, cada vez más grandes y aplicados a las nuevas tendencias agronómicas como son el mínimo laboreo o la siembra directa. Aquel fabricante que no supo adaptarse a lo que el agricultor pedía, terminó por desaparecer.

¿Cómo ve el futuro de este sector, especialmente en su región?

La población mundial cada vez tiene más millones de bocas que alimentar.

Parece que a nivel mundial, hay una falta de materias primas de todo tipo, incluso de productos agrícolas. Eso hace que los productos agrícolas sean un bien estratégico de los Estados.

El futuro es prometedor, y los cambios que se van a producir, también muy importantes.

Uno de ellos ya se está produciendo, y es la despoblación, lo que lleva a que cada vez las mismas hectáreas las labre menos gente, por lo tanto, hay mayores tractores, mayores máquinas y mejor rendimiento para el que las hace producir.

Otro cambio es del tipo de cultivos, tanto en regadío como en secano. En regadío, hortícolas y forrajes tienen futuro y en secano, los cultivos energéticos como colza o girasol para plantas de biodiésel que, al precio del combustible fósil, tienen que prosperar.

Buscando la calidad y competitividad de los productos, tienen el futuro garantizado, pero hay que apostar por estos dos términos sin lugar a dudas.

REFRANES

Echando mucho aceite a la sartén, cualquiera fríe bien.

La verdad, como el aceite, queda encima siempre.

No es harina todo lo que blanquea.

Desde el tendido todos los toros son chicos.

Algo es algo, dijo al ver un hueso el galgo.

La mejor mula sin manta.

Dios da nueces al que no tiene muelas.

A quien sabe guardar una peseta, nunca le falta un duro.

Ande yo caliente, ríase la gente.

Eres más gandul que la chaqueta de un guarda.



La más amplia gama en siembra



y laboreo.



www.sembradorasgil.com

EL ORGULLO DE TENER UNA MARCA LÍDER.

Julio Gil Águeda e hijos, S.A. Ctra. de Alcalá-Torrelaguna, Km 10.1 28814 - Daganzo de Arriba (MADRID) Tf.(+34)91 884 54 29/91 884 54 49 Fax.(+34)91 884 14 87 E-mail: ventas@sembradorasgil.com



Desde 1954