AGROIMPULSO

Nº9

NOTICIAS RENTABLES PARA EL PROFESIONAL DE LA AGRICULTURA

Otoño 2010

Actualidad

AGRICULTURA DE FUTURO

La agricultura actual plantea como su principal objetivo contribuir a la sostenibilidad de los sistemas agrarios y naturales.

FENDTGÜINOS 10

La mayor concentración de tractores Fendt de España

El pasado 27 de Mayo de 2010 en la localidad de Tordesillas (Valladolid), GIL participó en fendtgüinos 2010.

Novedades

ARADO DE COHECHO REVERSIBLE ARLH-8B

El pasado 21 de Mayo tuvieron lugar una serie de pruebas de evaluación en campo del arado de cohecho reversible ARLH-8B

Calidad rentable desde 1954

GIL

"Ver crecer mi negocio también es importante"

En GIL sabemos que para tí, ver crecer a tus hijos es lo más importante. Por eso necesitas que tu negocio crezca con total seguridad. Esto es lo que hace que trabajemos cada día para que obtengas la máxima rentabilidad, poniendo a tu servicio la tecnología más avanzada.

Nuestro compromiso es claro en esta nueva etapa con nueva imagen: poder seguir ofreciéndote las soluciones que necesitas y seguir siendo la empresa en la que confíes el crecimiento de tu negocio.

GIL

www.sembradorasgil.com

GIL

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@semabradorasgil.com

Calidad rentable
desde 1954

Editorial

OPTIMISMO DEPUÉS DE PAC 2013

Desde estas páginas pedíamos a los políticos una fuerte presión en la negociación de los fondos de la futura PAC del 2013. En estos momentos podemos decir que se vislumbra cierto optimismo, ya que el parlamento europeo ha aprobado el mismo presupuesto, basado en hacer frente al cambio climático, la seguridad y calidad alimentaria, la protección de la biodiversidad, la competitividad empresarial y los ingresos de los agricultores.

El informe tiene como principio rector una "distribución equitativa de los fondos entre los agricultores" para respetar la "biodiversidad en agricultura". Además pide criterios más objetivos para "reducir disparidades en pagos directos" y considera insuficiente la actual base por hectárea.

Todo esto dicho así suena muy bien, pero al final cada país barrerá para su casa, y es entonces cuando toma fuerza la defensa de los intereses particulares, es aquí cuando nuestros políticos, basándose en los datos de los últimos años, deben defender nuestra postura, por lo que aumentar nuestra productividad es muy importante, tanto en calidad como en cantidad, para poder pellizcar algo más de estos fondos.

El aumento de la productividad pasa por una modernización de las explotaciones, con inversiones en nuevos medios de producción y un abaratamiento de los costes.

Un abrazo y buena sementera.

Agroimpulso es un boletín de noticias de distribución gratuita editado por Julio Gil Águeda e Hijos S.A.
Ctra. Alcalá, 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

Agricultura de Futuro

Comunicar lo que hace el agro, una asignatura pendiente

pag. 4

NOVEDADES

Arado de cohecho reversible ARLH-8B

pag. 6

ACTUALIDAD

GIL PARTICIPÓ EN FENDTGÜINOS 2010

pag. 9

AGRORINCÓN

Entrevista a Riegos Antequera, distribuidor de GIL en Membrilla (Ciudad Real)

pag. 11

AGRICULTURA DE FUTURO

La agricultura actual plantea como su principal objetivo contribuir a la sostenibilidad de los sistemas agrarios y naturales, para conseguir una agricultura de calidad y recursos ganaderos que aporten salud y bienestar a los consumidores, cuidando a la vez el medio natural.

La investigación y el desarrollo tecnológico de nuestra agricultura es lo que debe aportar ese valor añadido frente a otros tipos de agricultura más tradicionales. Según algunas voces la agricultura sostenible debe llevar a la reducción del uso excesivo de agroquímicos y a mejorar los sistemas de producción animal, esto debería posibilitar el desarrollo de empresas de base tecnológica y que las estructuras del sector se basen en la economía del conocimiento.

La investigación en agricultura supone por tanto un gran reto equivalente a la revolución verde de los años 60-70, en un escenario de cambio climático (limitaciones o escasez de agua, desedificación, climatología extrema, etc.), pero sin duda con otras herramientas más innovadoras.

Los conocimientos adquiridos a través de la investigación científica permitirán mejorar los métodos y materias de producción, clave para la economía por su incidencia sobre la producción agraria. Y esta es fundamental para el sector económico y laboral nacional por encontrarse repartida y diversificada por todo el teritorio. ■

COMUNICAR LO QUE HACE EL AGRO, UNA ASIGNATURA PENDIENTE

La opinión pública debe conocer qué hace, cómo lo desarrolla y lo que está consiguiendo. Es importante, además, que la investigación no se quede en los laboratorios para que el sector pueda seguir siendo estratégico para el futuro de Europa, al menos es lo que se extrae de las conclusiones del congreso celebrado en Murcia el pasado mes de Junio, que ha buscado reunir a los que marcan las políticas y relanzar un nuevo concepto de agricultura marcada por el crecimiento y la intensificación.

Carlos Palomar, miembro de la directiva de la Plataforma Tecnológica de Agricultura Sostenible, organizadora del evento, considera que el agro español es un sector estratégico y para que siga siéndolo en el futuro, hay que apostar por la investigación, el desarrollo y la innovación, sin que los resultados se queden en los laboratorios, sino aplicándose de forma real.

Por ello es tan importante comunicar lo que se hace, que la opinión pública conozca sus avances, el desarrollo que lleva adelante. Y es que las nuevas tecnologías son cada vez más necesarias ya que el objetivo es tratar de producir más con menos" y eso sólo lo logramos con los avances. Muestras de ello es que España es el cuarto país en producción científica en ciencias agrarias. ■

Chisel y Cultichisel

Más anchura con menos potencia.

Más calidad con menos mantenimiento.

Más rendimiento con menos consumo.

GIL

Calidad rentable

GIL

Desde 1954

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

www.sembradorasgil.com

ARADO DE COHECHO REVERSIBLE ARLH-8B

El pasado 21 de Mayo tuvieron lugar una serie de pruebas de evaluación en campo del arado de cohecho reversible ARLH-8B, estas pruebas fueron llevadas a cabo por personal de la Universidad Politécnica de Madrid (ETSIA) junto con el apoyo de personal de Julio Gil Águeda e Hijos S.A. Se probó en dos parcelas, una que había recibido una pase de chisel hace unos meses y sobre otra con vegetación desde hace 4 años.

Remontándonos un poco en la historia del arado de cohecho reversible, encontramos su origen en la empresa GIL respondiendo a la necesidad de construir un arado para el ahorro de combustible, hace unos doce años. La vertedera del arado es diseño propio con más de cuarenta años de historia al desarrollarse para una zona donde el terreno se pegaba mucho a las vertederas y no se podía voltear.

Los arados de este tipo se desarrollaron a raíz de la primera crisis del petróleo en los años 70 del siglo pasado, lo que demuestra que siempre en las épocas de crisis resulta imprescindible optimizar las labores.

Se usaron dos tipos de vertederas en acero al boro, una ciega y otra discontinua donde se eliminan algunas secciones de acero, con el fin de minimizar la adherencia en suelos arcillosos y pesados.

En la actualidad este tipo de arado cobra fuerza en todas aquellas explotaciones en las que el control de malas hierbas se vuelve fundamental, típicamente en las que se hayan acogido a la denominación de agricultura ecológica.

El arado empleado en este ensayo tenía unas 30 horas de uso, no habiendo sido sustituidas las puntas en ninguna ocasión; la recomendación de sustitución o revisión es cada 30-40 ha, aunque el valor es muy dependiente de las características del suelo en que se trabaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ARLH.

Los modelos de arado de cohecho ARLH van desde cuatro brazos (75 CV) hasta nueve brazos (170 CV), teniendo un ancho de corte fijo de 34 cm.

Los arados disponen de una sola rueda de apoyo diseñada para el control de profundidad y el transporte. Conviene destacar el hecho de que es sólo una rueda, y que en el proceso de reversión se gira para quedar convenientemente orientada para ejercer de control independientemente del sentido de la labor. La rueda avanza dentro del ancho de labor por lo que es posible apurar las zonas de trabajo hasta los bordes de las parcelas.

El control de profundidad es hidroneumático (aceite y gas). El circuito al que están conectados los cilindros de amortiguación de cada brazo se tara de acuerdo con las condiciones del suelo; lo

normal es una presión de 60 kg/cm_. El circuito de amortiguación se completa con un amortiguador que no es más que una botella donde se encuentra retenido el gas de manera que cuando alguno de los brazos se retrae el gas se comprime aumentando su presión.

ENSAYOS REALIZADOS

Los ensayos se efectuaron con un arado GIL ARLH de ocho brazos y ambos tipos de vertederas (ciegas y discontinuas), acoplado a un tractor de 205 cv en dos parcelas diferentes, una con pase de chísel meses atrás tras una aplicación de herbicida total, y una parcela liega con vegetación desde hace cuatro años.

Las máximas diferencias en consumo horario (l/h) se dieron ente los trayectos ascendentes y descendentes casi con 10 l/h de diferencia entre ambas situaciones y en las dos parcelas. En la parcela con terreno removido, el consumo en l/ha se magnifica debido a la menor velocidad real por un mayor resbalamiento.

La profundidad de trabajo se situó en todos los casos en torno a 18 cm lo que supone un valor bastante elevado si lo comparamos con valores de ensayos internacionales (12-14cm).

Cabe destacar la buena calidad de la labor en la parcela con vegetación, incluso a pesar de la elevada cantidad de masa vegetal, lo que indica que este apero está perfectamente preparado para trabajar en parcelas de cultivo ecológico donde el control de la flora vegetal arvense se convierte en un verdadero problema.

En cuanto al efecto del tipo de vertedera (ciega o discontinua) sobre el consumo en l/ha se observó que siempre es inferior en la vertedera discontinua, tanto en trayectos ascendentes como descendentes, cuando se compara con la vertedera ciega en la parcela con terreno removido meses atrás.

En cuanto a los niveles de vibración de los brazos se observó mayores niveles en la parcela con vegetación.

DISCUSIÓN.

Como principales conclusiones no evidentes podemos destacar:

- No es necesariamente más sencillo efectuar la labor de arada en un terreno removido hace unos meses que en un herial/liego de cuatro años; el consumo de combustible fue liegera pero sistemáticamente inferior en el herial/liego de cuatro años.

- La resistencia acumulada en la parcela con vegetación hasta 15cm es elo 90% de la acumulada en terreno removido debido en gran medida a la compactación producida por el peso del tractor.

- Con una menor profundidad podríamos conseguir una mayor velocidad de avance.

- Podemos garantizar la uniformidad de la labor controlando la presión del circuito hidroneumático.

- ¿La cubierta vegetal, típica de cultivos ecológicos, perjudica la calidad de la labor?. No, con alturas de vegetación incluso de 30cm en el arado de cohecho de 8 brazos no se observó embozamiento y el enterrado se produjo con uniformidad. ■

SEMBRADORA AIRSEM

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

GIL

Calidad rentable

GIL

Desde 1954

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

www.sembradorasgil.com

GIL PARTICIPA EN FENDTGÜINOS 2010

El pasado 27 de Mayo de 2010 en la localidad de Tordesillas (Valladolid), con unas condiciones climatológicas idóneas, GIL participó en fendtgüinos 2010. Con la asistencia de más de 5000 personas pudimos hacer demostraciones de campo de algunos de nuestros productos más destacados, como por ejemplo sembradoras neumáticas (AIRSEM) de siembra directa y convencional, arados de cohecho reversibles (ARLH), chisel y cultivadores en dos y tres filas.

Un evento de este tipo no se podría haber llevado a cabo sin un equipo de colaboradores volcados en que fuera una jornada estupenda. En una superficie de más de 30 hectáreas, se pudieron atender de manera directa y cercana a todas las personas interesadas en alguno de los productos. Desde GIL aportamos nuestro granito de arena colaborando directamente con el grupo AGCO para que todo saliera perfectamente.

Como punto final de esta jornada "verde" se llevó a cabo un impresionante desfile, poniendo así el cierre a fendtgüinos 2010, con la mente pensando en próximos eventos entre GIL y los profesionales de la agricultura. ■

REPUESTO ORIGINAL

En este agroimpulso queremos tratar la importancia de utilizar un "repuesto original" de la marca GIL ya que sólo con él aumentaremos la vida útil de nuestra máquina. Se puede pensar que un "repuesto **no** original" es más económico, pero nada más lejos de la realidad ya que un "repuesto original" guarda unos controles de calidad y una serie de parámetros técnicos que nos lleva a que su durabilidad en el tiempo y por tanto su amortización sea mayor que un "repuesto **no** original".

Todas nuestras máquinas son montadas en origen con piezas construidas con materiales de primera calidad. Materiales que han sido probados y ensayados antes de la decisión de ser montados en nuestras máquinas.

Es por esto por lo que todas las piezas de desgaste de nuestras máquinas duran entorno a un 120 % más que otras piezas que se montan no originales.

Todos nuestros "repuestos originales" llevan nuestro sello impreso y garantizan una serie de características técnicas en calidad; ya que nosotros somos los mejores conocedores de nuestros productos y los primeros interesados en que nuestras piezas de desgaste sean de la resistencia y calidad correctas para así conseguir que el cliente final quede satisfecho con ellos.

No dude, exija en su distribuidor piezas originales GIL. ■

Siembra Directa

Disco

Gran facilidad de carga.

Gran manioabrilidad (muy compacta y corta).

Sistema hidráulico independiente que evita calentamientos.

Gran capacidad de tolva 2.500 l.

Inmejorable control de profundidad de siembra.

Perfecta adaptabilidad a los desniveles del suelo.

Reja

Posibilita los tres sistemas se siembra (directa, mínima y convencional).

Sistema en T invertida para facilitar el cierre del surco.

Gran ligereza y máxima precisión.

Gran falicidad de carga. Máximo desahogo.

Bajo mantenimiento.

GIL

Calidad rentable

GIL

Desde 1954

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

www.sembradorasgil.com

ENTREVISTA A RIEGOS ANTEQUERA,

DISTRIBUIDOR DE GIL EN MEMBRILLA (CIUDAD REAL)

Historia de la empresa.
Esta empresa fue fundada a principios de los años 80 por os hermanos Antequera y actualmente la gestionan sus hijos. Su actividad está diferenciada en tres sectores:

1. Por un lado, todo lo concerniente a la instalación de riegos, tales como bombas, motores, grupos electrógenos, goteos, etc..
2. Por otro lado, fabricación de estructuras y carpintería metálica.
3. Finalmente, la venta de todo tipo de maquinaria agrícola; como sembradoras, arados, gradas, despedregadoras, trituradoras, etc.

También disponemos de una empresa de repuestos agrícolas con todo lo necesario para el agricultor y el desarrollo de su actividad; tales como filtros, correas, rodamientos, rejas, tornillería y todo lo relacionado con el sector.

¿Cuáles serían los cambios más significativos que destacaría en el sector de la maquinaria agrícola?
El agricultor se ha concienciado en que hay que economizar costes para poder sacar un mayor rendimiento a su explotación, por lo que la innovación y la adecuación de la maquinaria agrícola con respecto a la explotación se antoja fundamental.

El agricultor actual está más preparado que en otras generaciones y por ello sabe qué es exactamente lo que necesita y por ello la maquinaria agrícola actual debe ser capaz de estar en consonancia con los requisitos que se le piden.

La maquinaria agrícola está en una constante actualización adaptándose a las necesidades del agricultor e incluso adelantándose a éste, siempre buscando un mayor rendimiento y mejor adaptación para generar unos beneficios que por otra parte, cada vez son más difíciles de producir.

¿Cree que GIL ha sabido adaptarse a los cambios y las necesidades de los nuevos agricultores?
La empresa GIL sin duda se adapta a los cambios que se producen en la agricultura y de ahí su variada gama de productos para que el agricultor pueda tener un amplio margen para adaptar la maquinaria a su explotación.

Además, GIL es siempre sensible a las propuestas que se le puedan ofrecer, adecuando de forma flexible sus productos a las necesidades de los agricultores y las propuestas que ellos les indiquen.

¿Cómo ve el futuro de este sector, especialmente en su región?
El futuro en el sector no se ve muy halagüeño debido al poco interés que parece mostrar la administración hacia nosotros, siempre dejándonos en último lugar a la hora de nuestras proposiciones y mostrando una desconsideración total hacia un sector tan importante como el nuestro, que genera muchos puestos de trabajo directamente, pero del que también de una forma indirecta genera aún más. De todas formas, el agricultor es fuerte y tenaz y como no es la primera vez que una crisis nos afecta, saldremos adelante como otras veces se ha salido con trabajo y esfuerzo; reforzando al sector y a los propios agricultores. ■

REFRANES

Enero mojado, bueno para el tiempo y malo para el ganado.

En enero, ni galgo liebrero ni halcón perdiguero.

Abril y mayo son la llave del año.

Loca oveja la que al lobo se confiesa.

En enero flores, en mayo dolores.

Con nubes en el cielo, nunca hiela por el suelo.

Marzo frío ensancha el silo.

Por abril, cortas un cardo y te salen mil.

Abril tiene cara de beato y uñas de gato.

Aguas en mayo, pan para todo el año.

GIL

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

Calidad rentable

GIL

Desde 1954