



PULMÓN VERDE

del regadío

LA FUENTE
REVISTA INFORMATIVA



UNA VARIEDAD EXTRA PRECOZ Y MUY PRODUCTIVA

Con un alto porcentaje de fruta de primera calidad

REDSAYRA® (PLARED 15121)

Si necesitas más información o asesoramiento técnico escribe a planasa@planasa.com

PLANASA.ES    

 **Planasa**
INNOVATION IN PLANT VARIETIES



Ángel Gorostidi Pérez-Ventana
Presidente de la Comunidad de Regantes El Fresno

pasando de abonar de 15.000 a 17.000 euros mensuales a 700 tras la instalación de la fotovoltaica.

Pero vamos a ir más allá. Avanzamos en la instalación de otra planta solar en la balsa de Lucena, con El Fresno Guadalquivir, y nuestro proyecto más ambicioso en este sentido se desarrollará en Montemayor, donde tenemos previsto construir unas instalaciones que nos doten de 2.700 kW y que nos permitan incluso ampliar en un futuro.

mes de marzo, el proyecto ya se sometió a valoración pública y se anunciaron las expropiaciones necesarias para comenzar la obra. Por ello, esperamos que antes de que finalice el verano, tengamos noticias de la licitación de la obra y ésta pueda empezar a finales de año o inicios de 2023.

Campaña. Finalmente, quiero mandaros un mensaje de aliento a todos. Habéis tenido –y estáis teniendo, porque muchos de vosotros tenéis ya berries todo el año– una campaña complicada por diferentes factores pero, sobre todo, por la subida de costes. El gasoil, los abonos, las cajas... todo ha subido y el precio de la fruta no lo ha hecho en la misma medida. Esto nos hace convencernos aún más de que tenemos que buscar alternativas, no sólo para ser cada día más sostenibles, sino para que la electricidad, y por tanto el precio del agua, no sea uno más de los aumentos que sufrís. Espero y deseo que, al margen de esto, hayáis podido desarrollar una buena campaña, con la calidad que siempre tenéis y que hace que Huelva se conozca fuera de aquí.

Pulmón verde del regadío.

Eso es lo que aspiramos a ser y estamos en el camino para serlo, más pronto que tarde. ¿Qué significa? Que seremos capaces de bombear agua y suministrarla a nuestros comuneros con energía limpia, y sin depender exclusivamente de la red eléctrica.

El estudio de necesidades de El Fresno y El Fresno Guadalquivir, que además de a vosotros, los agricultores, pueden suministrar agua a otras entidades, arroja que es preciso 3.200 kW para tener todas nuestras necesidades cubiertas con fotovoltaica. En ese camino estamos.

El pasado mes de mayo inauguramos la segunda planta fotovoltaica de El Fresno, en Valdemaría. Con ella, hemos reducido nuestra factura mensual de electricidad en esas instalaciones en un 95 %,

El túnel de San Silvestre avanza. Hemos pasado el ecuador del año 2022 con noticias positivas para el túnel de San Silvestre, que sigue avanzando. Tras la aprobación de la DIA simplificada en el

4-5



La Comunidad de Regantes mide la aportación de nitratos

6-7



Novedades en torno al túnel de San Silvestre

8-9



Entrevistamos al comunero Antonio Garrido

13



Celebramos asamblea general de comuneros

15



Presentamos alegaciones al Plan Hidrológico del Tinto, Odiel y Piedras

16-19



Puesta de largo de la planta fotovoltaica 'Valdemaría'

20-21



Nuevos proyectos de fotovoltaica por 4,5 millones de euros

26



Balance de la campaña de frutos rojos

El Fresno trabaja para ser la primera comunidad de regantes con huella de nitratos cero al acuífero



Presentación de las conclusiones del proyecto

La Comunidad de Regantes El Fresno ha puesto la primera piedra para obtener el primer certificado de huella de nitratos cero al acuífero otorgado a una comunidad de regantes. Así se ha explicado a los comuneros en asamblea, donde ha ofrecido las conclusiones de la primera parte del estudio.

Los datos fueron presentados por la empresa especializada con la que la Comunidad de Regantes comenzó a desarrollar el proyecto en noviembre de 2021, Infocultivo. El objetivo inicial era conocer cómo se nitrogena y el impacto en el entorno y poder implantar así una nueva metodología de trabajo entre sus agricultores. El Condado es así pionero en la nueva cultura de "nitrogenar".

"La administración nos está preguntando qué se está haciendo y ahora, tras el balance de los primeros meses, tenemos datos para demostrar que actuamos de forma respetuosa con medio ambiente", explicaron.

Para aumentar el impacto del proyecto, la comunidad espera duplicar el número de agricultores que participa en los ensayos en diferentes cultivos de berries.

La metodología de trabajo conlleva que las sondas instaladas midan los valores de nitratos y potasa continuamente, junto a las mediciones que ya se realizan para ser 100 % eficientes en la forma de regar. Además de tomar muestras en la tierra a diferentes niveles de suelo, también se realizan analíticas en la savia para determinar las necesidades reales de la planta. Todos estos valores se grafican, "nos permiten ver cómo estamos, y reaccionar a los datos". Con esta iniciativa, el sector busca cuidar aún más el entorno y formar a técnicos y a agricultores en el buen uso del agua y de los abonados, "en la que ya somos pioneros. La formación es esencial".

La importancia del nitrato. El nitrato (NO_3^-) es una molécula hidrosoluble, con alta movilidad, que



circula de forma muy parecida al agua. Además, es el nutriente más importante de la producción vegetal, de difícil absorción por el suelo y las plantas, que, si no se maneja bien, puede terminar en el agua de los acuíferos. El exceso de nitratos es, desde hace ya unas décadas, uno de los grandes problemas de la agricultura y la ganadería, ya que puede tener efectos

nocivos en el medioambiente y la salud. En Andalucía, las hectáreas calificadas como zonas vulnerables han aumentado un 39 %. En el caso concreto de la provincia de Huelva, "estamos comprometidos con el medio ambiente y queremos ser respetuosos con nuestro entorno". De esta manera, "estamos sembrando futuro para las nuevas generaciones venideras".



**MAURIZIO
MOTOR**
especialistas en recambios.



Latiguillos
hidráulicos



Bosque
y jardín



Recambios
para automóvil



Maquinaria
agrícola



Recambios
para camión



STIHL

Distribuidor oficial
Husqvarna

Polígono industrial Los Arroyos
C/ Camino de Montemayor nº 2 · 21800 Moguer (Huelva)
Fijo: 959 37 00 01 · Móvil: 620 99 81 82 · Fax: 959 37 18 38
E-mail: luna@mauriziomotor.es

www.mauriziomotor.es

El Gobierno inicia el proceso de expropiaciones previo a la licitación de la obra de desdoble del túnel de San Silvestre

Un paso más. El Gobierno de España ha iniciado el proceso de expropiaciones en la zona en la que está previsto que se ejecute el desdoble del túnel de San Silvestre. Así fue anunciado en el Boletín Oficial del Estado (BOE) el pasado 14 de mayo, en el que se recogía el listado de afectados, que van desde administraciones como ayuntamientos, hasta empresas o particulares.

Se trata del paso previo a la licitación de la obra, que estaba prevista para los meses de junio o julio, y el inicio de los trabajos a finales de 2022 o comienzos de 2023.

En este proceso, la Secretaría de Estado de Medio Ambiente ha mantenido un canal de comunicación abierto con la Plataforma por el Túnel de San Silvestre, que se comprometió en la última reunión presencial mantenida entre ambas partes, a colaborar con el Gobierno en todo lo que fuese preciso para que la obra llegase a buen término cuanto antes.

Según recoge el BOE, estas obras están declaradas de Interés General del Estado y el objetivo de las mismas es aumentar la capacidad de desdoble del túnel a 20m³/s.



Actual túnel de San Silvestre, ubicado en San Silvestre de Guzmán

Los usuarios de la Plataforma por el Túnel de San Silvestre apremian el inicio de una obra “vital para Huelva”

La Plataforma por el Túnel de San Silvestre sigue trabajando para mantener viva la llama de la necesidad del desdoble. Como parte de este objetivo, viene manteniendo reuniones con todos los usuarios que forman parte de la misma, desde las comunidades de regantes de Huelva, la industria, el turismo o el consumo urbano, entre otros.

La reunión con las comunidades de regantes se produjo después de que se publicara la resolución positiva de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del proyecto. Los regantes, reunidos por videoconferencia, estuvieron de acuerdo en señalar que “los plazos dados por la Secretaría de Estado de Medio Ambiente se cumplan y, si puede ser antes, mejor”, refiriéndose a la licitación de la obra.

Tras esta, se celebró el encuentro con el sector industrial. El presidente de AIQBE, José Luis Menéndez, agradeció

“poder conocer de primera mano la labor del túnel” y ha destacado el “movimiento social” generado en torno al proyecto, ya que “no existen dudas sobre su necesidad”.

La plataforma mantiene un ciclo de reuniones con todos sus usuarios

La Plataforma por el Túnel de San Silvestre y la asociación AIQBE han calificado el desdoble del túnel como “infraestructura crítica” para Huelva, por lo que “hay que seguir trabajando en los próximos meses con la misma intensidad hasta que veamos el trabajo concluido”, han precisado desde la Plataforma por el Túnel de San Silvestre.



Reunión de la Plataforma con AIQBE



Antonio Garrido

Comunero

Antonio es agricultor de Moguer y miembro de la Junta de Gobierno de El Fresno. Le gusta su trabajo y su implicación con el campo es tan fuerte que le cuesta, a veces, no estar pendiente de todos los detalles.

“Esta campaña hemos tenido un 30 % más de gastos y la fruta se ha vendido al mismo precio”

¿Cómo empezó su relación con el sector?

Fue en los años 80. En esa época, estando yo aún en el colegio, mi padre tenía un poco de fresa en un campo que fue de mi abuelo. Le ayudaba, compaginándolo con el colegio, pero profesionalmente empecé en la construcción y ahí estuve durante 12 años.

Volví al campo en el año 2001 con la finca de mi padre, que está afectada por el Plan de la Corona y he dejado de sembrar una hectárea, y desde 2011 tengo alquilada otra finca cerca de esa.

¿En número de plantas qué supone?

Pues en total tengo sembradas 450.000 plantas de fresa.

¿Qué te da y qué te quita este sector?

Desde que siembro fresas me he perdido fiestas, tiempo con la familia, fines de semana... en definitiva, calidad de vida. Pero lo que trabajas es tuyo y da muchas satisfacciones.

¿Por qué solo tienes fresa y no otros cultivos?

He pensado alguna vez sembrar una parcela de arándanos, para probar. Pero es un cultivo de año completo y necesita agua durante más meses al año. Me da miedo no tener la dotación suficiente para regarlo todo.

¿Cuántas personas dependen de tu empresa?

Tengo trabajadores que llevan conmigo desde que empecé, hace 14-15 años.

En el punto fuerte de la campaña son unas 28 personas, y algunas están todo el año.

¿Cómo se organiza para producir, vender, etc.?

El teléfono es mi mejor herramienta de trabajo. El 80% de la fresa que produzco la exporto al extranjero y un poco se queda en España, a través de Mercamadrid o Málaga. Trabajo con una empresa francesa, con su gerente negocio la cantidad de fruta y los precios. También exporto la fruta a Italia, este ha sido el primer año, y lo hacemos igual.

La manipulación de la fruta la tengo subcontratada a una empresa local y solo trabajamos el formato de dos kilos.

¿Y cómo recibe Francia la fruta siendo española?

Muy bien. No quieren que la campaña termine. Le

avisamos con la llegada del calor de que nos quedaban pocos días de producción y nos piden que alarguemos todo lo que podamos.

La fruta ha salido este año muy bien en cuanto a calidad y nos valoran muy bien. Mis fresas van en su gran mayoría para repostería. La compran fresca, la cortan, y la preparan para enviarla a sus clientes.

¿Cómo le ha afectado la pandemia?

Realmente mal. Francia cortó la compra, los supermercados estaban cerrados; la gente no salía a la calle y no consumía; las fronteras se cerraron durante mucho tiempo... el año de pandemia lo pasamos mal.

¿Y este año qué tal ha ido la campaña?

Empezamos muy bien, pero el gran punto de inflexión ha sido la huelga de transportes, que nos partió en dos. Tener que coger la fruta hoy y que saliera a destino pasado mañana, se notó. La fruta llegaba atrasada al cliente y no es lo mismo.

La Semana Santa hemos vuelto a tener un pico de producción muy alto y después hemos tenido varias semanas desde abril mal. Desde ahí no hemos podido remontar. La campaña ha sido plana.

¿Cuál es el gran problema del sector?

Para mí, son dos: el agua y la falta de mano de obra. No sabría cuál poner delante y cuál detrás. Si no tenemos agua, no sembramos; y sin mano de obra, no recogemos. Este año he tenido problemas porque me ha faltado gente.

¿Y los costes?

Este año tenemos un 30 % más de gastos y la fruta se está vendiendo al mismo precio. Han subido los sueldos, el abono, la luz, el agua, el plástico, las cajas, la seguridad social... y la fruta se vende igual.

¿Qué aporta El Fresno al sector?

Si no existiera la Comunidad de Regantes El Fresno estábamos muertos ya. Creo que es una de las cosas más importantes que hemos hecho en el Condado. Además de darnos agua, está defendiendo por nosotros muchas cosas, como aumentar las dotaciones.

Sin El Fresno, yo no podría cultivar fresas. Porque sin agua superficial ya es imposible.

El sector defiende en el Parlamento de Andalucía el cambio del Plan Especial de la Corona Norte de Doñana



Representantes del sector de los frutos rojos defendieron en el Parlamento Andaluz la modificación del Plan Especial de la Corona Norte de Doñana, que se aprobó en diciembre de 2014. En la comisión creada para escuchar a todas las partes se dieron cita para pedir una misma cosa: que el Plan recogiese la realidad de cuando se aprobó, en 2014, y se acabe con su retroactividad al año 2004 y a 1992.

de 4.000 alegaciones al texto, siendo más del 95 % de la comunidad de regantes, "y no se contestó a ninguna de ellas", indicó Mora, desmintiendo así la teoría de que el Plan Especial nació del consenso con el sector. El presidente del Fresno, Ángel Gorostidi, mostró su apoyo a todos los agricultores y su deseo "de que se atiendan las situaciones injustas que se han dado, que son muchas".



Alegaciones presentadas cuando se aprobó el Plan

Los agentes sociales, como UPA o Asaja, sectoriales como Freshuelva, la Plataforma en Defensa de los Regadíos, COREHU o agricultores individuales, fueron algunas de las organizaciones en dar su punto de vista el pasado mes de marzo sobre el asunto.

También participó la Comunidad de Regantes El Fresno, a través de su responsable técnica, Raquel Mora, y su presidente, Ángel Gorostidi. Ambos recordaron como, una vez publicado el plan, se presentaron más

Por su parte, el secretario general de UPA-Huelva, Manuel Piedra, aseguró que con la revisión del Plan Especial "es el momento de llegar a un consenso, respetando medioambientalmente el entorno del parque". Además de mostrar su apoyo al sector y a la revisión del Plan, el gerente de Freshuelva, Rafael Domínguez Guillén, ofreció datos de ventas al exterior de los frutos rojos de Huelva. "Nosotros seguimos estando a la vanguardia de las exportaciones en Alemania", desmintiendo así que los supermercados estén dejando de comprar en Huelva. "Nuestros frutos rojos siguen estando a la cabeza en toda Europa", ha asegurado, negando que la "campaña de desprestigio" lanzada sobre el Condado venga de los supermercados, sino que tiene "otros intereses".

"Nosotros vamos a seguir defendiendo cómo hacemos las cosas", ha sentenciado. También participó en esta comisión el presidente de la Plataforma en Defensa de los Regadíos del Condado, Romualdo Macías, quien explicó a los presentes los inicios del sector y "la gran alegría con la que se recibe inicialmente este texto que regulariza los regadíos", narrando que todo se vuelve gris cuando se descubre su retroactividad a 2004 y a 1992.



Pedro Domínguez Morales
Responsable I+D Fresa de Planasa

Mejora del uso del agua en el cultivo de la fresa: la importancia de la mejora genética

El cultivo de fresa en la provincia de Huelva sigue siendo el que ocupa mayor superficie agrícola. Según datos oficiales de Freshuelva en 2022 (Revista Freshuelva abril, 2022), la superficie durante la campaña que recién acaba es de 6.167 hectáreas, de las 11.740 hectáreas que suponen todo el cultivo de berries en la provincia onubense. Esta cifra se ha mantenido estable a lo largo de los últimos 10 años.

El panorama varietal en el cultivo de fresa en Huelva ha cambiado radicalmente en los últimos 20 años, encontrándonos en un momento de una dinámica varietal enorme, donde unas 8-10 empresas de *breeding* ofertan cada temporada nuevos materiales. Y donde no es extraño que cualquier productor de fresa cultive cada temporada más de cuatro o cinco variedades distintas.



Ante esta vorágine varietal, son varios los retos que se le plantean al sector fresero de Huelva a día de hoy. Cabe citar como importantes: la difícil situación de los desinfectantes químicos de suelo, principalmente 1,3-dicloropropeno y cloropicrina, tradicionalmente usados de manera anual y que a día de hoy no podrán usarse de cara a la próxima campaña; la escasez de mano de obra cualificada para las tareas de recolección de frutos rojos y la optimización de los recursos naturales, especialmente en lo que al uso del agua se refiere.

Por esta razón, la mejora genética, ha sido siempre y lo será más aun en el futuro próximo, la herramienta que permita al sector productor amortiguar dichas amenazas para la rentabilidad del cultivo de fresa. Por una parte, necesitamos variedades rústicas que sean capaces de cultivarse en suelos con mayor carga de patógenos, que presenten además una arquitectura que facilite la recolección, permitiendo mantener buenos rendimientos y por otra parte adaptadas al cultivo en un contexto de escasez agua.

Debemos aportar variedades adaptadas a la eficiencia hídrica o al aumento de patógenos

Centrándonos en el uso del agua, es de sobra conocido que la fresa es un cultivo muy exigente en cuanto a cantidad y calidad del agua. En ese sentido, son muchas las empresas que llevan ya años con proyectos de investigación y demostrativos con un objetivo muy claro: optimizar el uso del agua a través de estrategias de riego adecuadas y de la monitorización del agua en el suelo. En otras palabras, usar el agua estrictamente necesaria y aplicada de forma eficiente. Por nuestra parte, las empresas de mejora, tenemos que aportar variedades adaptadas a dichas condiciones, variedades con mayor eficiencia en el uso del agua y que reduzcan la huella hídrica del cultivo.

En ese sentido, y como fruto del trabajo desarrollado en los últimos años, PLANASA ha lanzado al mercado dos nuevas variedades de fresa de día corto: **RedSayra** y **RedSamantha**. Ambas variedades presentan una muy buena adaptación al cultivo en condiciones de mayor estrés hídrico.

Por un lado, RedSayra es una variedad muy precoz y productiva con poca masa vegetativa, lo que le da una eficiencia en el uso del agua muy alta. De otra parte, RedSamantha es una variedad muy rústica con un sistema radicular muy potente que le da una gran capacidad para crecer suelos con mayor estrés salino.

El 7º Congreso de Frutos Rojos se clausura reivindicando el papel social del sector de las berries en la provincia

El Congreso Internacional de Frutos Rojos, organizado por Freshuelva, ha clausurado su séptima edición con una decidida apuesta por seguir incidiendo en su factor más social de la mano de la atención permanente a los trabajadores, y con una clara visión por la mejora de la innovación en el sector, la apertura y el aumento del conocimiento de mercados como el alemán o el polaco y la necesaria reivindicación de una alimentación saludable.

En estas dos jornadas más de 1.500 personas han pasado el Congreso organizado por Freshuelva, a quienes su gerente, Rafael Domínguez Guillén, ha agradecido "el apoyo que han vuelto a demostrar a una cita que se hace para el sector, pero también para Huelva". Domínguez ha recalcado, en este sentido, "el apoyo de todas las personas e instituciones" para hacer realidad un Congreso "que ha vuelto a demostrar su utilidad para el sector y para la provincia"



Presencia del Fresno en el 7º Congreso de Frutos Rojos

La provincia salió a la calle el 4 de marzo para preguntar: "¿Y Huelva cuándo?"

El pasado 4 de marzo, la provincia de Huelva salió a la calle para preguntar a sus administraciones y gobernantes: "¿Y Huelva cuándo?".

En esta plataforma ciudadana, que nació sin colores políticos, se unen diferentes plataformas y organizaciones, como la FOE, Cámara de Comercio, Plataforma en Defensa de los Regadíos del Condado, Plataforma por el Túnel de San Silvestre, la Plataforma

para la llegada del AVE a Huelva, entre otras. El objetivo de todas ellas es que la provincia tenga las infraestructuras que necesita para seguir creciendo y sus sectores productivos no se vean afectados, como el trasvase al Condado o el desdoble del túnel de San Silvestre en el caso de los agricultores del Condado.

En total, se dieron cita más de 6.000 personas, según los convocantes, en el paseo de la Ría de Huelva.

La asamblea de comuneros cierra las cuentas anuales de 2021 y da el visto bueno a nuevos proyectos de fotovoltaica

Las comunidades de regantes El Fresno y El Fresno Guadalquivir celebraron el pasado mes de junio sus asambleas de comuneros, ordinarias y extraordinarias, en las que cerraron las cuentas anuales de 2021 y dieron el visto bueno a nuevos proyectos de fotovoltaica.

Por un lado, tras la presentación de los ingresos y gastos, los comuneros conocieron que el principal ingreso de ambas comunidades es la facturación a comuneros por el agua y, por otro lado, que el 40 % de los gastos que asumen las entidades va destinado al abono de la electricidad. Por este motivo, se dio el visto bueno a nuevos proyectos de plantas fotovoltaicas.

Además, ambas comunidades detallaron que aún está pendiente la modificación de características de 178 hectáreas que afecta a más de un centenar de agricultores que "acudieron a la comunidad a reclama agua en el año 2016 y aún no hemos podido darle respuesta". Se trata de hectáreas que están incluidas en el Plan Especial de los Regadíos de la Corona Norte de Doñana como de regadío y dependen de la demarcación hidrográfica Tinto, Odiel y Piedras.



Última asamblea de comuneros celebrada



AENOR

COMPLIANCE
PENAL

UNE 19601

PY MES:

Aquí tú eres el ganador.

#impulsatupyme

► Tu mejor decisión.
Caja Rural del Sur

Para más información

- Acércate a nuestras oficinas
- Te informaremos sobre todo lo que te interesa





Sede de la Comunidad de Regantes El Fresno

El Fresno colabora con el bienestar social de su entorno

La Comunidad de Regantes El Fresno colabora con el bienestar social de Moguer y su entorno, el área de influencia de la Comunidad.

Así, la entidad viene prestando atención a necesidades educativas o sociales de diferentes entidades. Este es el caso de la colaboración que ha renovado este año con la Universidad de Huelva (UHU), en concreto con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI). Se trata del proyecto "MotoEtsiUHU" y con un equipo que participa en una competición a nivel mundial. El de la UHU es todo un referente entre los más de 80 equipos universitarios que compiten.

La Universidad de Huelva participa por primera vez con un equipo formado solo por mujeres

En esta edición, la Universidad de Huelva participaría por primera vez con dos equipos en la prestigiosa competición internacional, uno de ellos mayoritariamente femenino, para las categorías Petrol (Combustión) y 100% eléctrica.

Por otro lado, desde El Fresno hemos vuelto a colaborar con el comedor social de El Matadero,



de Huelva, que dirige Luciano Gómez. El Comedor Social del Matadero ha cumplido cinco años y ofrece diariamente más de 120 menús y desayunos y almuerzos a sus usuarios, así como bocadillos y un refuerzo alimentario para el resto de la jornada.

También hemos aportado nuestro granito de arena a la Asociación de Familiares y Enfermos de Alzheimer y otras demencias de Moguer y su entorno, Afame, una entidad con la que llevamos varios años colaborando. Esta asociación, con sede en Moguer pero que atiende a usuarios de toda la comarca, nació en 2006 para mejorar la calidad de vida de las personas que padecen Alzheimer u otra demencia.

Otras de las entidades beneficiarias de la ayuda social de la Comunidad de Regantes El Fresno han sido el colectivo de personas que ayudan al pueblo saharauí, DIAPO, Abriendo Puertas, etc.

Presentamos alegaciones al Plan Hidrológico del Tinto, Odiel y Piedras para aumentar las dotaciones de riego

La Comunidad de Regantes El Fresno ha presentado alegaciones al Plan Hidrológico del Tinto, Odiel y Piedras, que tiene vigencia desde 2022 hasta 2027. Así, la principal incorporación al texto ha girado en torno al aumento de las dotaciones de riego, al considerar las actuales insuficientes para los agricultores de la zona a la que afecta el plan.

Por otro lado, ha recogido en estas demandas a la cuenca hidrográfica el asunto de los nitratos, apelando a que la Comunidad de Regantes "no es responsable" del abonado fitosanitario que realiza el agricultor en su finca, al tratarse de propiedades privadas.

Además, la comunidad ha solicitado que "se regulen las asignaciones de agua" y que haya más recursos disponibles, es decir, la aprobación de un nuevo trasvase.

El periodo de información y consulta pública sobre la «Propuesta de Proyecto de revisión del Plan Hidrológico», «Propuesta de Proyecto de Plan de Gestión de Riesgo de Inundación» y «Estudio Ambiental Estratégico conjunto», correspondiente a

la demarcación hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras se cerró el pasado mes de junio tras haber estado seis meses disponible para ciudadanos, organismos, empresas, etc.

Fue en 2020 cuando la Comunidad de Regantes y El Fresno Guadalquivir presentaron las últimas alegaciones a los planes hidrológicos y mejorar las condicionantes actuales, en este caso, también al de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

El objetivo es que todos los agricultores puedan regar con agua superficial, ya que las dotaciones actuales no cubren la demanda real de agua en el campo onubense.

La única posibilidad en el Condado para que todas las fincas de regadío tengan agua superficial son las nuevas concesiones que se aprueben en los planes hidrológicos. Para ello se estudian y se presentan las alegaciones que se precisen, para contribuir de esta manera a que dichos planes, del Tinto, Odiel y Piedras y del Guadalquivir, signifiquen mayores ventajas para la agricultura y los agricultores del Condado.



arándano Cupla

Más rendimiento con menos coste







Mayor rendimiento por hectárea
Arquitectura erecta

- **0,7 gramos** de fruta por cm² de cobertura vegetal**
- Presencia de fruta a lo largo de todo el ramo
- Manejo de poda muy fácil

Precocidad y vida útil para un mejor acceso al mercado

Calendario de producción

Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May
Productividad desde finales de diciembre hasta principios de mayo, con mayor concentración en febrero y marzo					

Precocidad	Producción
64,1% recolectado	100% recolectado
30 marzo 2021**	30 mayo 2021**
1.523 gramos	2.512 gramos

Atractivo en todos los sentidos

Sabor y jugosidad que recuerdan al **arándano silvestre**

Conserva el **97,5%** del peso tras **30 días a 4°C****

Calibre L durante toda la campaña



17/18mm de media**

****Fuente:**
IFAPA Centro "Las Torres" – Finca "El Cebollar" Moguer (Huelva). Proyecto PPTRA.2019.004
"Producción Sostenible en el Cultivo de Fresa y otros Frutos Rojos"

Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGROPECUARIA, GANADERA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Reducción de costes

Gracias a su fácil recolección



Color azul y bloom muy atractivos



Contacta con nosotros
TELFS.: 689 76 76 66
959 372 125
cupla@cunadeplatero.com



Cuna de Platero
Your GLOBAL BERRY PARTNER

Camino de Montemayor, s/n • 21800 Moguer (Huelva) SPAIN • www.cunadeplatero.com



Planta fotovoltaica 'Valdemaría': Ahorro de hasta el 95 % en la factura de la luz

- La Comunidad de Regantes El Fresno realiza la puesta en marcha de las instalaciones con la presencia de la consejera de Agricultura, Carmen Crespo
- La obra de la planta fotovoltaica de Lucena ya está adjudicada y en plena ejecución
- La planta proyectada en Montemayor es la más ambiciosa de todas y se espera que sea realidad pronto



Planta fotovoltaica "Valdemaría"



Vista aérea de las instalaciones de Valdemaría

Ya está en marcha. El pasado mes de mayo, la Comunidad de Regantes El Fresno presentó sus nuevas instalaciones fotovoltaicas ubicadas en Valdemaría (Moguer).

Según explicó en el acto el propio presidente del Fresno, Ángel Gorostidi, en sus primeros meses de funcionamiento había supuesto un ahorro de energía eléctrica de hasta el 95 %, pasando en esa estación de bombeo de abonar 17.000 euros de luz a unos 700 tras la puesta en marcha de la planta.

La nueva instalación se utiliza para el llenado de la balsa del Diamante (de 80.000 m³) con agua que proviene desde el Anillo Hídrico de Huelva y permite el riego con energía sostenible de más de 500 hectáreas de frutos rojos.

El acto, que contó con la presencia, entre otras autoridades, de la consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Carmen Crespo, ha servido para destacar el papel de la Comunidad de Regantes El Fresno en la sostenibilidad del entorno, no sólo con el aporte de agua superficial para el regadío, sino además ahora también con el riego gracias a energía limpia frente a la tradicional.

La consejera, quien felicitó a la comunidad de regantes por la nueva instalación, puso en valor el compromiso del sector agrícola onubense con la conservación del entorno, que se plasma en que "en el último año se han sumado mil hectáreas más de producción ecológica en la comarca del Condado".

La planta se utilizará para el llenado de la balsa del Diamante, de 80.000 m³

Carmen Crespo ha apostado por tener un "regadío eficiente" y mostrar "al resto del mundo" que en Andalucía "se utiliza hasta la última gota de agua de forma correcta en nuestros cultivos". "Este es el futuro", ha comentado en relación a una iniciativa de energía renovable como esta planta fotovoltaica de El Fresno, que permite reducir los costes de producción de las explotaciones agrícolas.

La de Valdemaría es la segunda instalación fotovoltaica puesta en marcha por la comunidad,

tras una anterior en la zona de Malvinas (Moguer), con la que ya se riegan unas 700 hectareas.

600.000 euros y ha estado financiada en un 56,7 % por la Junta de Andalucía.

“Que esté compuesta por variadores híbridos nos permite combinar el uso de electricidad y fotovoltaica, sólo electricidad o sólo fotovoltaica y aumentar así el porcentaje de eficiencia y ahorro, porque es una apuesta medioambiental y también económica”, ha explicado Gorostidi. La instalación fotovoltaica producirá aproximadamente 250.000 kWh/año y supondrá un ahorro de CO2 de 90 tep/año (toneladas evitadas de petróleo) y de energía final eléctrica de 22 t/año. Su coste ha sido de casi

Por su parte, el director de Desarrollo de Negocio de Magtel, empresa ejecutora de la instalación fotovoltaica para autoconsumo desarrollada en El Fresno, David Díaz, ha indicado que la determinación de la comunidad de regantes para llevar a cabo este proyecto tiene, en su opinión, “una doble importancia, ya que anima y sirve de palanca para que otras comunidades se sumen con iniciativas en esta misma línea”, por lo que la ha felicitado por ello.



DATOS ECONÓMICOS FOTOVOLTAICA DE VALDEMARÍA

Presupuesto de inversión	598.800 €
Subvención	339.689 €
Plazo de amortización	7 años

DATOS TÉCNICOS

Potencia parque	409 Kwp
Superficie solar	1.955 m ²
Nº de placas de 535W	765 uds
Energía producida	251.338 Kwh/año
Energía autoconsumida	251.338 Kwh/año
Estimación de ahorro	26,4 %



DATOS MEDIOAMBIENTALES

Ahorro de energía primaria	52 T/año
Ahorro energía final eléctrica	22 T/año
Reducción CO ₂	90 T/año

Empresa constructora:

Magtel

Propiedad:



El 40 % de los gastos de El Fresno, para electricidad

La presentación del cierre del ejercicio presupuestario de 2021 –tanto de El Fresno como de El Fresno Guadalquivir– arrojó algo que ya sabíamos: el 40 % de los gastos del Fresno tienen un destinatario: la factura de la luz.

Esto nos lleva a aumentar nuestra apuesta por la fotovoltaica y a ver que la decisión que tomamos en 2019 fue la correcta. Tal y como explicó Gorostidi en la última asamblea de comuneros: "Hemos decidido invertir en fotovoltaica para rentabilizar aún más nuestros objetivos". Los asistentes aplaudieron la decisión y esperan ver concluida buena parte de estas plantas en este año y el siguiente.

"El objetivo es no depender tanto de la energía tradicional y colocarnos en la vanguardia".



Balsa del Diamante, en Moguer, con energía limpia



Puesta en marcha de la planta, con la presencia de representantes de la Junta de Andalucía

Dos fotovoltaicas más para abaratar los costes

Después de Malvinas y Valdemaría, El Fresno realizará dos plantas fotovoltaicas más para abaratar los costes "y ser así un pulmón verde del regadío en la zona".

La primera en concluirse estará en Lucena del Puerto. En este caso, el proyecto ya está adjudicado a una empresa, que terminará su construcción este verano.

Esta planta será de unos 700 kW y, tal y como explicó el presidente del Fresno Guadalquivir, Cristóbal Picón, tiene un presupuesto de 598.000 euros.

El gran hito fotovoltaico del Fresno se ubicará en Montemayor, espacio en el que irán ubicados dos proyectos que sumarán 2.700 kW, convirtiéndose en las más ambiciosas y grande de todas las plantas del Fresno, con posibilidad de ampliación en un futuro. "La falta de espacio nos hace plantearnos incluir placas en el agua de las balsas, lo que

además nos ayudaría a tener menos algas", ha explicado Ángel Gorostidi.

Uno de los dos proyectos planteados en esta zona, será de 1.700 kW y está aún en una fase más inicial. Del segundo (de 1.000 kW), en septiembre tendremos redactado el proyecto y en octubre iniciaremos la obra, para que esté listo a comienzos de 2023. Nos permitirán usar la energía limpia para llevar agua de Hidroguadiana a Lucena, a los comuneros... y acabar con la dependencia 100 % eléctrica.

La sexta planta fotovoltaica que plantea poner en marcha la comunidad estaría ubicada en El Diamante, con un presupuesto entre 300.000-400.000 euros. "Y conseguir ahorros importantes en los consumos eléctricos".

La Comunidad de Regantes El Fresno, que además de a los agricultores transporta agua a Giahsa para que este recurso llegue a una veintena de municipios del Condado.



Estación de bombeo de Hidroguadiana, en Moguer



Juan Manuel Vizcaíno
Director de la División de Energía de Magtel

Eficiencia energética para el campo andaluz

En Magtel, empresa andaluza de base tecnológica, apostamos decididamente por aplicar nuestras soluciones de eficiencia energética al sector agroalimentario, y al agrícola en general, soluciones que llevamos desarrollando para diversos sectores productivos desde 2006.

El último proyecto que hemos ejecutado, en este caso para la Comunidad de Regantes del Fresno, en Huelva, permite el abastecimiento de agua a la balsa de El Diamante nutriendo a más de 550 hectáreas de cultivo a través de una planta fotovoltaica de 409 KW de potencia que alimenta a la estación de bombeo de Valdemaría. Un proyecto que permite, mediante la incorporación de dos variadores de frecuencia híbridos, la posibilidad de que el bombeo se realice durante el día utilizando exclusivamente energía solar.

Los resultados han sido excelentes porque, de hecho, desde la Comunidad de Regantes se ha constatado un ahorro económico del 95 por ciento desde su puesta en marcha.

Porque en Magtel empleamos siempre en nuestros proyectos proveedores de la máxima garantía. En esta instalación, por ejemplo, los 765 módulos fotovoltaicos empleados son del fabricante Longi, líder mundial en fabricación de paneles solares monocristalinos. En este caso, el modelo empleado fue el LR5-72HBD-535M de 535 Wp de potencia y una de las eficiencias más elevadas del mercado. En el

caso de los variadores de frecuencia para el bombeo, fue seleccionada la opción SD700SP del fabricante Power Electronics, empresa de reconocido prestigio en este campo.

Potencial de mejora

En este sentido son muchos los proyectos que Magtel ha realizado en el sector agrícola y agroalimentario, desde soluciones de autoconsumo fotovoltaico o térmico hasta la optimización en la utilización de energía autoproducida. Con este último para la Comunidad de Regantes de El Fresno, se reafirma que el potencial de mejora es enorme.

No podemos obviar el hecho de que la energía fotovoltaica ha alcanzado un grado de madurez pleno, hoy día sus componentes ofrecen garantías de hasta 25 e incluso 30 años y el grado de eficiencia de los mismos ha evolucionado tremendamente. A su vez, esta tecnología se ha abaratado a un ritmo vertiginoso en los últimos años y es una de las opciones más seguras y sostenibles para la generación de electricidad.

Estas instalaciones pueden realizarse tanto en tierra como en balsas de riego, contrarrestando la aparición de algas y especies invasoras

Y también hay que destacar que estas instalaciones pueden realizarse tanto en tierra como en las balsas de riego, utilizando estructuras flotantes. La tecnología fotovoltaica flotante históricamente ha tenido su hueco en localizaciones con problemas de suelo disponible, por ejemplo en Japón, donde este tipo de instalaciones está presente desde 2013, y trae consigo, entre otras ventajas, la reducción de la evaporación y de la eutrofización del agua, lo que a su vez contrarresta la proliferación de algas y otras especies invasoras.

Andalucía es una potencia exportadora de productos agroalimentarios y un referente en calidad. Sin duda, esta última apuesta del sector, está posicionando a nuestra comunidad también como un referente en innovación y sostenibilidad. Sostenibilidad desde el punto de vista social y medioambiental, pero también desde un punto de vista económico y de rentabilidad.

John Deere 5075 E modelo 2020 75CV DT
en versión fresero y estándar.

Dos tractores en uno



JOHN DEERE

¡John Deere,
lo más fiable!

Precio especial
33.900 €
+ I.V.A.

Financiación especial por John Deere Financial, en 6 años al 1,99 %, primer pago febrero 2024.
Oferta válida unidades en stock.

Con inversor hidráulico,
el más **versátil** y económico
del mercado.

Más expectativas.
La leyenda continúa.

Nuevo 6M

Fabricado para conseguir
mejores cultivos.

**Pulverizadores
John Deere**
para cultivos
especiales

Mayor aprovechamiento, mayor
penetración y más profunda, menor
consumo de combustible y menor
sonoridad. Innovadores paquetes
inteligentes con ajuste automático
del ventilador.

Una eficiencia jamás vista.

**Financiación a 3 años al 0,99 % con 4 AÑOS DE
GARANTÍA en todos los modelos en stock.**

AGRIFUSA Maquinaria Repuestos WWW.AGRIFUSASA.COM

 **AGRIFUSA, S.A.**
FUENTE DE CANTOS - HUELVA - LLERENA

AGRIFUSA Huelva | Parque Huelva Empresarial
Avda. del Jamón, nave 10-2. 21007, Huelva.

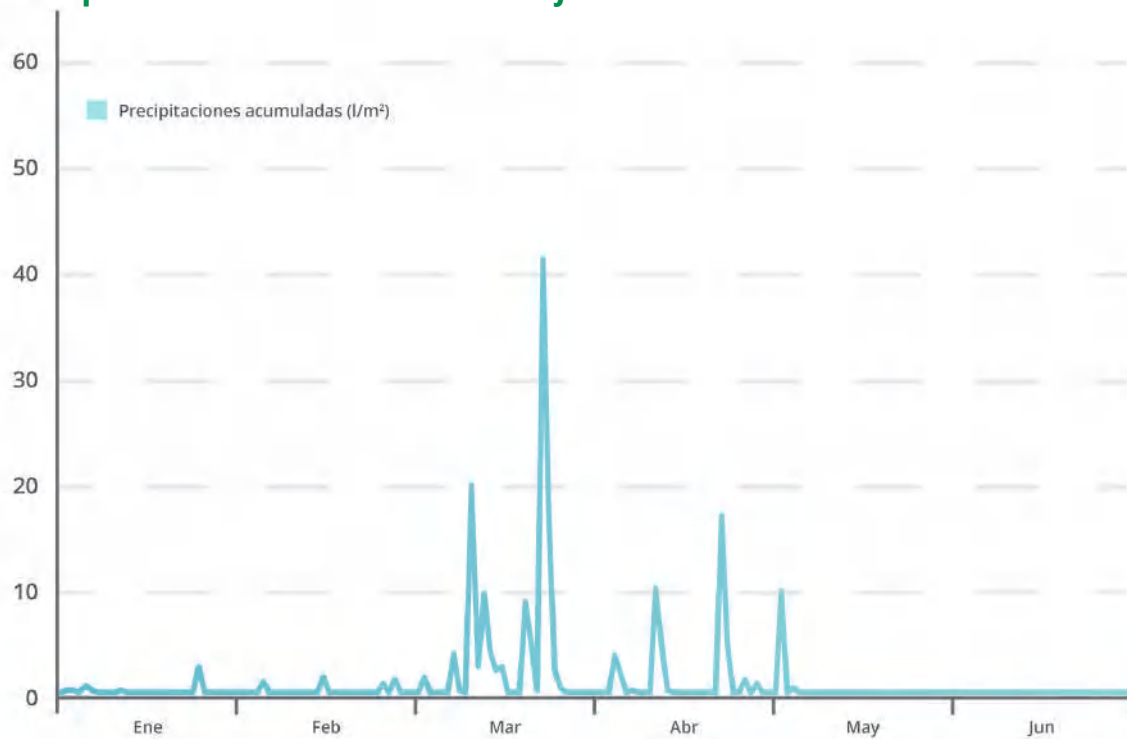
959 353 077 / 666 416 903
666 416 891 / 666 416 890

Temperaturas medias. Enero - junio 2022



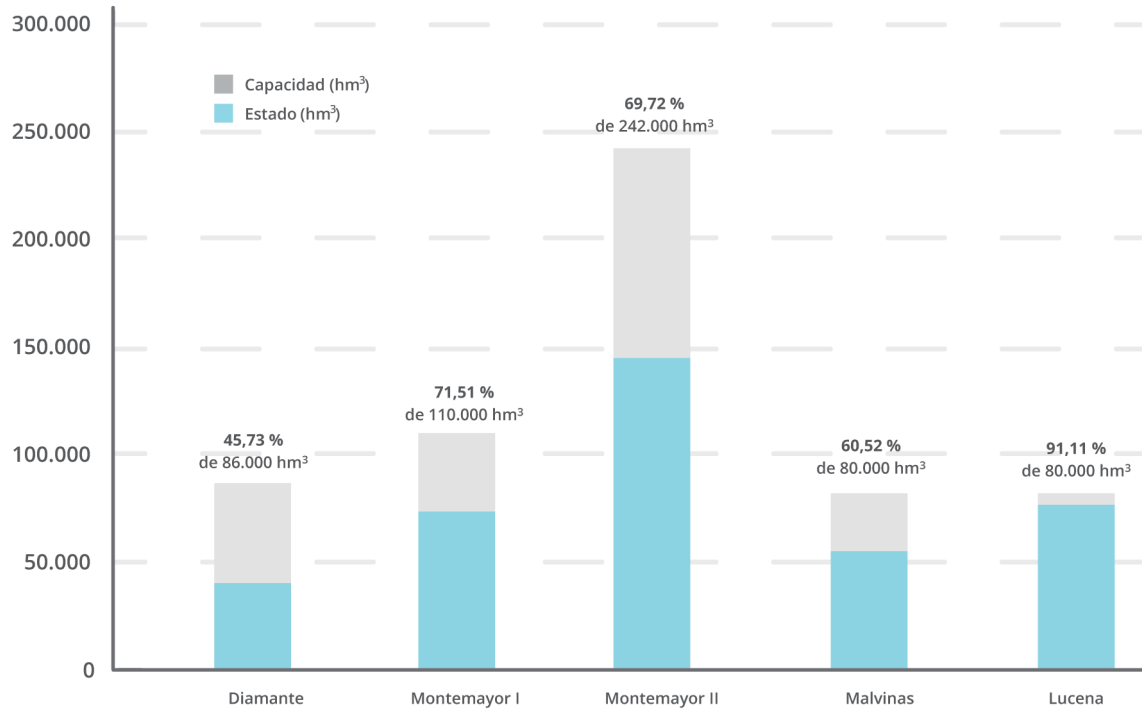
La primavera ha sido cálida con medias de 18°C.

Precipitaciones acumuladas. Enero - junio 2022



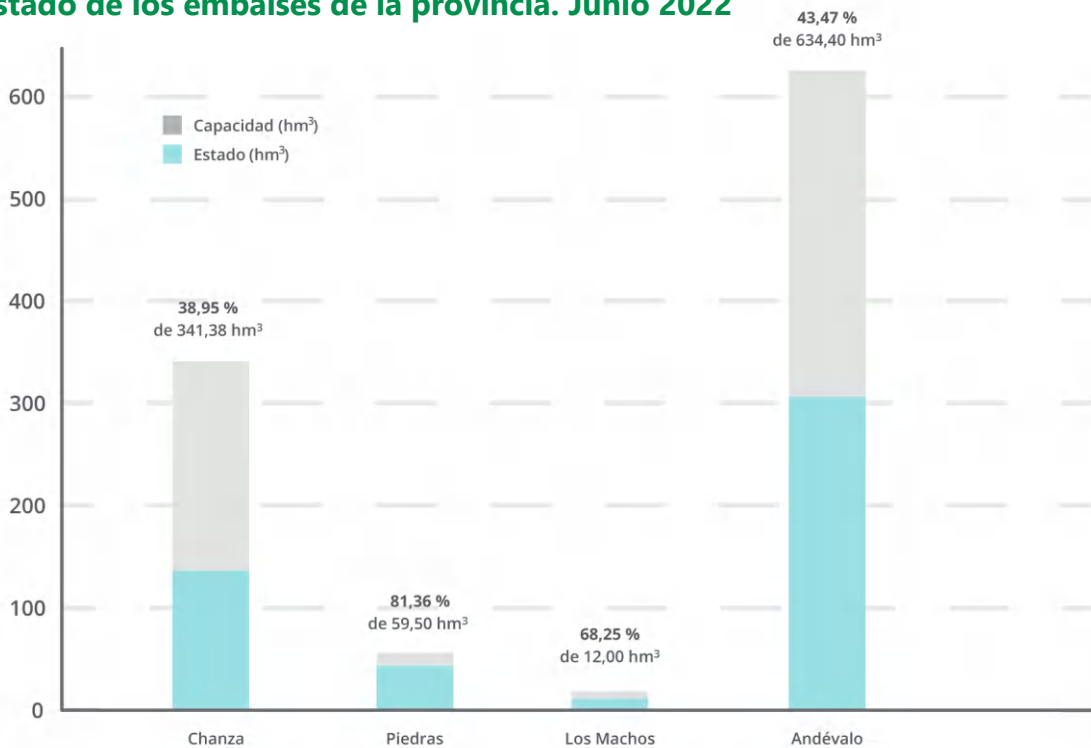
El cómputo de precipitaciones desde diciembre de 2022 ha sido de 189 l/m².

Estado de las balsas de El Fresno. Junio 2022



El agua embalsada alcanza de media el 68 % de la capacidad.

Estado de los embalses de la provincia. Junio 2022



El agua embalsada alcanza de media el 44 % de la capacidad.



Los productores abandonarán sus cultivos al no permitir productos para la desinfección de suelo, según Freshuelva

Freshuelva ha advertido de que muchos productores de frutos rojos de la provincia de Huelva se están planteando abandonar sus cultivos y dejar de plantar la próxima campaña ante la negativa del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a equiparar las condiciones sanitarias en los cultivos de berries en Europa y autorizar el uso de los productos fitosanitarios necesarios para la desinfección de suelo que sí se aplican en otros países como Portugal, Italia o Grecia.

Si no se ofrece una pronta solución a la desinfección, el sector se va a ver seriamente dañado

Freshuelva lamenta que el encuentro mantenido recientemente con las autoridades competentes se haya saldado sin una solución a una problemática que afecta a las más de 11.000 hectáreas dedicadas al cultivo de berries en la provincia de Huelva, que necesitan estos productos fitosanitarios para garantizar la viabilidad sanitaria y económica de sus cultivos.

Ya 750 productores de frutos rojos en la provincia de Huelva firmaron en este sentido sendas cartas dirigidas al ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), Luis Planas, en las que reclamaban que se autorizase el uso de formulados eficientes imprescindibles para

combatir las plagas en los suelos destinados a cultivos de berries, tal y como ha sido la nota habitual en campañas anteriores y como ocurre en otros países de la Unión Europea.

Los agricultores recordaban que los cultivos de frutos rojos generan más de 100.000 puestos de trabajo en la provincia de Huelva, advirtiendo de que, "si no se da una solución a nuestro sector en lo que respecta al tema de desinfección y lo referido en concreto a la disponibilidad de herramientas eficaces para el control de hongos y nematodos de suelo, tan limitantes en nuestros cultivos, nuestro sector se va a ver seriamente dañado".

De la misma forma, se quejaban de que este año, además, "se ha decidido autorizar a los productores de tabaco el uso de los fitosanitarios necesarios para desinfección, lo que ha supuesto un trato desigual frente a otros cultivos y zonas productoras españolas, como la nuestra".

A esto añadían que se está dando una situación de desventaja porque en países de la zona sur de Europa como Portugal, Grecia e Italia "se autoriza el uso de estos productos mientras en España se deniega".

"De no solventarse esta situación, se va a producir un daño irreparable en el sector y en la economía de la provincia", por lo que Freshuelva confía en que la Junta de Andalucía "medie ante el Ministerio para dar una solución al sector".

DESINFECCIÓN de los SUELOS

“naturalmente”



Más información sobre **desinfección natural** | +34 626 929 541

EL FRESNO



Cdad. *de*
Regantes

Polígono Industrial Los Arroyos
C/ Robles, parcela 49-A 21800 Moguer (Huelva)
Tlfno. 959 37 31 60
comunidad@reganteselfresno.com
www.reganteselfresno.com

Edita:
Comunidad de Regantes El Fresno

Redacción y diseño:



Depósito legal:
H-119-2008

Publicidad:
signos@signoscomunicacion.com