

MARÍA DOLORES MOLINA / Responsable del Área de Sostenibilidad de Proexport

## “Hay que mostrar a la sociedad las prácticas sostenibles agrarias”

*En la Región de Murcia se realiza un gran esfuerzo en investigación aplicada a la agricultura moderna, sostenible y revolucionaria. Si bien este empeño la ha situado a la vanguardia de la innovación agrícola, para muchos sigue siendo una gran desconocida. Por ello, en Proexport han lanzado la iniciativa I+S Pro, una ventana abierta al campo para dar a conocer el compromiso de los agricultores con el medioambiente y con el avance tecnológico.*

► JULIA LUZ. REDACCIÓN.

**Valencia Fruits.** ¿Qué papel desempeña un concepto como la sostenibilidad en Proexport?

**María Dolores Molina.** Uno de los principales retos de Proexport es fomentar las prácticas de cultivo innovadoras y sostenibles entre sus asociados. Es por ello que participamos en numerosas investigaciones y promovemos diferentes iniciativas en materia de sostenibilidad pero, de todas ellas destaca I+S Pro, un proyecto que engloba todas estas acciones y no solo las fomenta, sino que también trata de difundirlas.

**VF.** ¿En qué consiste la iniciativa I+S Pro?

**MDM.** Innovación + Sostenibilidad Proexport (I+S Pro) es un gran programa de divulgación de la sostenibilidad. Concretamente, es un manual visual de las diferentes técnicas sostenibles y tecnologías innovadoras que se llevan a cabo en las explotaciones murcianas presentadas por los mismos asociados de Proexport.



María Dolores Molina destaca la iniciativa I+S Pro. / PROEXPORT

Todas las tecnologías y buenas prácticas medioambientales que nuestros asociados están incorporando para producir hortalizas y frutas de forma cada vez más sostenible y socialmente responsable están recogidas y explicadas, una por una, en reportajes en vídeo que se emite en televisión y se difunde a través de las redes sociales de la asociación con la intención de dar a conocer todas las labores que se llevan a cabo a nivel de campo.

**Valencia Fruits.** ¿Cómo surgió la idea?

**MDM.** Las prácticas agrícolas sostenibles no son ninguna novedad para el sector agrícola. De hecho, muchos procedimientos que se transmiten a través de I+S Pro llevan ya implantados en las explotaciones murcianas bastantes años, pero estas buenas acciones eran totalmente desconocidas más allá del campo. Fue entonces cuando nos dimos cuenta de que con realizar prácticas sostenibles en la agricultura no era suficiente, sino que teníamos que darlas a conocer.

De ahí nació I+S Pro, de la necesidad de mostrar a la sociedad las prácticas sostenibles de la agricultura y, sobre todo, de que los consumidores sean conscientes de dónde vienen los productos que consumen y todo el proceso de sostenibilidad que llevan detrás.

Además, no queríamos dejar de hacer mención a la innovación, porque las herramientas tecnológicas nos ayudan a ser más eficientes y sostenibles.

**VF.** ¿Qué otros proyectos tienen en marcha ahora mismo en Proexport?

**MDM.** Para el próximo año nos hemos marcado el objetivo de ampliar el proyecto de I+S Pro pero, de manera independiente, tenemos en marcha otras iniciativas más específicas.

Por ejemplo, estamos desarrollando un proyecto que consiste en utilizar microorganismos autóctonos para acelerar la degradación de los acolchados en el campo y, también, estamos integrados en NUVES (Grupo Operativo de Nutrición Vegetal Sostenible) con el objetivo de mejorar la eficiencia en el uso de los fertilizantes nitrogenados en los sistemas de fertirrigación mediante el empleo de inhibidores de la nitrificación.

**VF.** ¿Cómo será la agricultura del futuro?

**MDM.** El porvenir de la agricultura está vinculado a la aplicación métodos de cultivo que sean tanto innovadores como sostenibles, sin renunciar a la calidad del producto. En este sentido, solo las empresas que en los próximos años asuman este papel de liderazgo en materia de sostenibilidad triunfarán en el futuro.

## Reforestar para mejorar el suelo, recuperar las tormentas de verano y frenar así el cambio climático

► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

El Comité de Gestión de Cítricos (CGC) organizó la semana pasada una conferencia impartida por Millán Millán, director emérito del Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM). Asesor de la Comisión Europea durante lustros, este ingeniero aeronáutico diseñó un sensor —el Cospec— para la medida remota de gases en la atmósfera que después incorporó la NASA a algunos de sus satélites. Fue de los primeros científicos que advirtió que los eventos meteorológicos extremos iban a ser cada vez más frecuentes. Pues bien, Millán Millán defendió en su conferencia recurrir a fondos europeos de resiliencia para promover políticas de reforestación con las que recuperar la calidad del suelo del litoral mediterráneo. Según describió, impulsando la oportuna cubierta vegetal, reteniendo la humedad y actuando sobre la conformación del vapor de agua, sobre el ciclo de la lluvia, se lograría que “en unos 15 años” retornasen las tormentas de verano a las zonas de las cabeceras de cuenca. Se atenuarían así los efectos del

cambio climático en el arco Mediterráneo que —agravados por las altas temperaturas del citado mar— han alterado el régimen de precipitaciones, con inviernos más cortos e intensos y veranos más cálidos y largos y que han propiciado la repetición de lluvias torrenciales. Episodios que se sabe no alivian la sequía porque no recargan acuíferos debido a la propia degradación del suelo y a la urbanización de amplias zonas. Y Millán puso como ejemplo a seguir lo logrado en la meseta Loess, donde el gobierno chino ha transformado —levantando también pequeñas presas para retener el agua— una zona fuertemente erosionada en una inmensa extensión de tierra fértil, donde ya se producen a gran escala frutas y verduras.

El evento fue presentado por la presidenta del CGC, Inmaculada Sanfeliu, que agradeció la importante representación institucional y sectorial que se interesó por el acto con el que esta patronal también pretendía iniciar el programa para conmemorar su 50 aniversario. La conferencia contó con la asistencia del secretario autonómico de

Agricultura, Roger Llanes; del director general de Agricultura, Antonio Quintana; la directora general de la PAC, Maité Cháfer; del director del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), Rodolfo Canet; el presidente de AVA-Asaja, Cristóbal Aguado; y una gran cantidad de empresarios citrícolas. La clausura corrió a cargo del nuevo secretario autonómico de Transición Ecológica y Emergencia Climática, Francisco José Cabrera, quien reconoció su preocupación por los efectos del fenómeno que describió como “la tropicalización del Mediterráneo” y agradeció al CGC la oportunidad de jornadas como esta.

La reciente celebración de la COP-27 por parte de Naciones Unidas ha servido para avalar las investigaciones que, desde hace décadas, venía realizando el CEAM. Efectivamente, la cumbre celebrada estas semanas en la ciudad egipcia Sharm el-Sheikh, ha respaldado un proyecto similar al emprendido por China en la citada meseta pero, en esta ocasión, en la laguna Bardawil, en la costa de la península del Sinaí. El plan ya iniciado consiste



Inmaculada Sanfeliu y Millán Millán, director emérito del CEAM / CGC

en dragar el lago y esparcir los sedimentos depositados durante siglos, para devolverlos a las laderas del entorno y reforestarlas a continuación para recuperar, poco a poco, hábitats perdidos. “El vapor de agua tiene un efecto inverdadado mucho mayor que las emisiones de CO<sub>2</sub>”, explicó Millán Millán, para acabar por insistir en que la reforestación “con árboles que den también rendimiento económico, como los nogales o cerezos de madera roja, permitiría reducir el problema del calentamiento en la atmósfera, disponer de más agua dulce, reverdecer el paisaje y suavizar el régimen de lluvias, con precipitaciones escalonadas y menos torrenciales, frenando la erosión”.

Todos estos estudios ya fueron avanzados hace décadas a la Comisión Europea, coincidiendo con el acceso de España a la UE en 1986. Entre las advertencias formuladas entonces, que acabarían por provocar la propia

fundación del CEAM en 1991, y en las que se basó posteriormente la Directiva Marco del Agua, ya se hablaba del “colapso de la agricultura mediterránea en las zonas costeras atribuido a los altos valores de ozono troposférico y su interacción con patógenos como los virus”; de la “desertificación en el Mediterráneo y de problemas vinculados con la intensidad de los fuegos forestales en el sur de Europa”; de la “pérdida de las tormentas de verano”; de los problemas de “escorrentía en los embalses de las cuencas medias y altas de los ríos” pero también de la “deposición de nitratos por vía atmosférica sobre el mar”.

Preguntado a este respecto sobre la contaminación del suelo por nitratos en algunas comarcas dedicadas al cultivo de cítricos, Millán Millán descartó que esta se deba fundamentalmente a la actividad agraria y sí a la polución provocada por los vehículos.