Tebrio tiene la solución sostenible para la mejora de la producción del fresón de Huelva

El fresón es altamente depurativo y diurético ya que contiene una gran cantidad de agua y, por ello, muy pocas calorías, por lo que es idónea para calmar la sed así como reponer el agua y sales minerales que el cuerpo humano pierde a lo largo del día. Contiene vitamina C y E, que también tiene acción antioxidante, es antiinflamatoria y contribuye a regular el tránsito intestinal. Además, refuerza los huesos y aumenta las defensas del organismo, entre otros beneficios según Tebrio.

Huelva es líder en el cultivo del fresón en España, produciendo cerca del 90% de esta fruta en el país y siendo la mayor productora en Europa. Gracias a sus condiciones naturales y climatológicas, las características del suelo y la disponibilidad de agua, la provincia se ha convertido en la zona ideal para el cultivo del fresón. Cuenta con más de 6.000 hectáreas para su cultivo, lo que supone el 50% de superficie total plantada en la región (más de 11.000 hectáreas) del conjunto de frutos rojos -frambuesas, arándanos y moras-. Se trata de una gran parte de los datos de Andalucía, que en su totalidad en la campaña pasada destinó 6.776 de su superficie a este cultivo y produjo casi 347.000 toneladas, según el informe del Ministerio de Agricultura y Pesca en el que analiza la campaña de frutos rojos 2021/2022. Asimismo, muestra el **crecimiento**

del volumen exportado de estas frutas, así como la **revalorización del comercio exterior** en comparación con campañas previas. Concretamente, la fresa/fresón ha experimentado un **incremento de su exportación del 33%** respecto al 2020/2021.

Por otro lado, España es el **segundo país de la UE en superficie de agricultura ecológica** con más de 2,40 millones de hectáreas, lo que supone más de un 16,6% del total de la UE, según Eurostat. Se trata de una alternativa de cultivo rentable para los agricultores que, además, tiene efectos positivos en la calidad de los productos. **Con el objetivo de continuar impulsando la producción ecológica en nuestro país, así como el cultivo del fresón en Huelva, la biotecnológica Tebrio,** especializada en la cría y transformación del insecto Tenebrio Molitor, ha desarrollado el primer fertilizante 100% ecológico. Una solución innovadora que contribuye a conseguir una agricultura más respetuosa con el medio ambiente y de mejor calidad. **:oFrass** es un biofertilizante a base de excrementos del insecto Tenebrio Molitor, más conocido como el gusano de la harina, que incrementa la salud de los cultivos y frutas, promueve su desarrollo vegetativo y mejora las condiciones de fertilidad del suelo para favorecer la captación de nutrientes y la retención de agua.

De este modo, entre otros beneficios que aporta al cultivo del fresón, :oFrass contribuye al crecimiento de las plantas con un mayor rendimiento y calidad y otorga mayor tolerancia ante los diferentes tipos de estrés que puedan sufrir. Además, este fertilizante también tiene ventajas para el agricultor pues ayuda al aumento de la producción, reduce los costes, ya que requiere el uso de una dosis inferior, evita la aparición de posibles plagas procedentes del abono y tiene un efecto inhibidor de hongos y patógenos, entre otros.

En este sentido, **Tebrio realizó un estudio en Sevilla para analizar el efecto de :oFrass en frutas como el melón,** comparando los resultados conseguidos en dos parcelas de un invernadero tratadas con el mismo manejo fitosanitario y nutricional y fertilizantes químicos, con la única diferencia del aporte de :oFrass en una de ellas. En ellos se observó en la parcela tratada con :oFrass un incremento de la cosecha, frutos de mayor calibre, mayor número de frutos comerciales por planta, mejor escriturado del fruto (parámetro de calidad), así como el aumento del peso de las frutas.

"España es uno de los países líderes en el mundo en agricultura ecológica y, por eso, en Tebrio *desarrollamos productos sostenibles de primera calidad que tienen como objetivo favorecer un suelo sano y equilibrado para obtener los mejores resultados posibles en la cosecha de cultivos como el fresón, a la vez que respetan el medio ambiente y contribuyen a impulsar a España como líder del sector",* señala **Miguel Ángel Álvarez**, director de Agro en Tebrio.

Aplicaciones y beneficios de :oFrass en los cultivos

:oFrass permite reducir el estrés de origen abiótico (exceso o defecto de agua, frío, salinidad), la necesidad de pesticidas, reducción del uso de fertilizantes nitrogenados, los costes de abonado y

la mano de obra asociada al cultivo. Se caracteriza también por tener capacidad **Bio-Fortificante**, **Bio-Estimulante** y **Bio-Fitofortificante,** contiene una gran cantidad de nutrientes esenciales, microorganismos beneficiosos así como materia orgánica, a la vez que mantiene una relación de carbono/nitrógeno óptima. Además, junto con su valor de PH neutro, mejora las capacidades del suelo y las interacciones de la planta con el medio a todos los niveles.

Por otro lado, su contenido en quitosano favorece la sanidad del cultivo en el entorno radicular, vital en los procesos de captación de agua y nutrientes para el correcto desarrollo de las plantas, y activa las defensas naturales de éstas, de forma que están más protegidas frente a ataques externos.

Estas características son imprescindibles a la hora de lograr una transición hacia una agricultura más sostenible y respetuosa con el medioambiente.