

Fertinagro Biotech y Auravant, alianza para una agricultura de precisión y nutrición sostenible de los suelos

- La colaboración entre Fertinagro Agrovip y Auravant pone al servicio del agricultor una herramienta de Agricultura 4.0: la última tecnología para maximizar los resultados de sus cultivos
- Se tendrá capacidad de evaluar los resultados y rendimiento puntual de los productos en cada aplicación y en cada metro cuadrado del campo de cultivo

Teruel, 30 de octubre de 2020.- El grupo Fertinagro se suma a la agricultura 4.0, junto a Auravant, para ofrecer soluciones al agro en un contexto que exige minimizar los impactos medioambientales siendo cada día más sostenibles y fomentar la seguridad alimentaria. A través de las últimas tecnologías disponibles como las imágenes satélite e integración de diferente información georreferenciada de cada parcela; la caracterización ambiental; el manejo del sitio específico; la toma de muestras en campo con aplicación móvil y determinación de ambientes; la ingesta de imágenes de drones; el registro de lluvias y clima, etc., se obtendrá información detallada y precisa que será decisiva a la hora de asesorar a los agricultores sobre cómo realizar una nutrición sostenible en los suelos agrarios y aplicar agricultura de precisión.

Fertinagro Agrovip, en alianza con Auravant -socio tecnológico-, aplicará un software de tecnología digital con el que se ayudará todavía más a que los agricultores obtengan los mejores resultados. A través de esta plataforma de agricultura digital integrable y colaborativa se maximiza la eficiencia y rentabilidad de cada hectárea de campo, a la vez que la toma de decisiones redundará en la disminución de su huella ecológica.

Esta herramienta dará a Fertinagro la capacidad de evaluar los resultados entendiendo el rendimiento puntual de los productos en cada aplicación y en cada metro cuadrado del campo.

Esta herramienta digital innovadora, junto a los Planes de Fertilización Integral -que contemplan los insumos más tecnológicos del mercado-, convierten al servicio de asesoramiento agronómico de Fertinagro Agrovip en la red de profesionales mejor preparada para acompañar a los agricultores en la transición hacia una agricultura sostenible, respetuosa con el entorno y más rentable. Con las tecnologías de Fertinagro el agricultor conseguirá reducir de manera significativa su huella de carbono y pasar a ser, a través de sus cultivos, una fuente de captación de CO₂, mientras recoge mejores cosechas y revitaliza sus suelos.

Una herramienta que ahora Fertinagro Biotech ofrece a los agricultores para seguir, juntos, cultivando futuro.



Más sobre las empresas participantes:

FERTINAGRO BIOTECH

Empresa de nutrición vegetal referente a nivel nacional, está comprometida con una transición alimentaria justa y sostenible, que entiende supondrá la transformación del sector agrario. Ofrece al sector soluciones tecnológicas más sostenibles basadas en un menor uso de unidades fertilizantes, garantizando una mayor rentabilidad para su negocio y cuidando a su vez de los suelos mediante el uso de bioestimulantes, y las últimas tecnologías disponibles.

Basándose en un modelo de economía circular que permite aprovechar el capital biológico de los suelos, cuenta con Planes de Fertilización Integral (PFI) y con el mayor servicio de asesoramiento técnico agronómico de España, Fertinagro Agrovip, gracias al cual trasladan sus conocimientos y tecnologías al agricultor.

Además de los más de 3 millones de euros anuales que invierte en I+D+i, todos sus nutrientes están diseñados para responder a las nuevas normativas europeas que persiguen reducir las emisiones de efecto invernadero y prevenir la posible contaminación de aguas. Todo ello en línea con el cumplimiento de los objetivos previstos en el Pacto Verde Europeo y la estrategia comunitaria “De la granja a la mesa”.

AURAVANT

Startup tecnológica dedicada al desarrollo de software para la agricultura digital y la agricultura de precisión con la firme convicción de que una agricultura sostenible y eficiente es posible apoyada en la implementación de la tecnología digital.

La plataforma digital Auravant ayuda a la toma de decisiones agronómicas y de manejo de cultivos a 15.000 profesionales en 5.5M ha en 60 países. La herramienta está enfocada a ser fácil, rápida y económica con la finalidad última de democratizar el acceso a últimas tecnologías de agricultura de precisión.

La herramienta integra diferentes fuentes de información como imágenes satélite, dron, mapas de características del suelo o datos climáticos para después procesar estos datos y que el usuario pueda extraer resultados prácticos y ejecutables como informes, mapas de zonas o prescripciones variables. Así, se facilita a los actores de la cadena productiva, la optimización de recursos mediante la toma de decisiones de manera objetiva y eficiente.