

PUNTO FINAL Oroz



Los drones acaban de aterrizar en el agro navarro. Los agricultores miran con curiosidad los diferentes usos de esas aeronaves que se avistan como aliadas para rentabilizar más sus cosechas



Un grupo de agricultores mira el funcionamiento de un dron durante una jornada organizada por el sindicato UAGN.

ALBERTO GALDONA

El domingo en el diario...



Volkswagen pisa el acelerador para el nuevo Polo



Entrevista a Charo Sádaba, nueva decana de Comunicación

El infierno de dos jóvenes navarros en el Rally de Mongolia

Llega la agricultura 4.0

M. CARMEN GARDE
Olite

Se reían algunos agricultores cuando hace diez años les anunciaban que los tractores circularían un día solos por el campo. Sin conductor. Hoy es una realidad plenamente incorporada en los métodos de trabajo del agro navarro. Los navegadores GPS son imprescindibles en la maquinaria y muchos profesionales confiesan que ya no sabrían estar sin ellos. “Metes la trayectoria y el tractor recorre el campo sin pasar dos veces por el mismo sitio lo que redundará en una optimización de los gastos. O les pones a las vacas un localizador y con el GPS, desde el móvil, sabes siempre en qué monte están”, cuenta Iñaki Martínez Beriáin, un agricultor de 41 años, vecino de Amatriain y miembro de la directiva del sindicato UAGN. Las nuevas tecnologías aplicadas a una actividad tan primaria como el campo han dado lugar a

la llamada agricultura 4.0. Ahora, le toca el turno a los drones. Acaban de aterrizar en la agricultura con diversas aplicaciones que permiten avanzar en la agricultura de precisión. Por ejemplo, recoger información sobre las necesidades de agua de los cultivos, así como su temperatura o su ritmo de crecimiento. “El dron hace fotos sobre una finca que luego se procesan. Por ejemplo, se ve que en una zona el cultivo está más necesitado de agua que en otra. O se ve cómo evoluciona el control de una plaga. Sin duda, en los próximos años, veremos cada vez más ae-

LA FRASE

Iñaki Martínez

AGRICULTOR DE UAGN

“Hace diez años nos reíamos cuando decían que los tractores irían solos. Hoy casi todos van solos”

ronaves no tripuladas sobrevolando terrenos agrícolas haciendo fotos para ayudar en la actividad agraria”, comentó ayer Jesús Remón Jiménez, de Agriauto. Lo hizo durante la II edición de Agronavarra, una jornada organizada por UAGN en Olite que pretende servir de punto de encuentro donde empresas y profesionales intercambien información y conocimiento y se expongan los últimos avances tecnológicos. Un millar de personas se acercó a la feria, que se prolonga hoy durante todo el día.

10 euros por hectárea

Remón detalló que los drones ya se están empleando en la agricultura navarra, en proyectos experimentales con la sociedad pública INTIA y con dos grandes empresas agroalimentarias como Gelagri y Florette. “A los drones se les pone diferentes tipos de cámaras según los datos que queramos obtener. A partir de ahí realiza fotos y, con ellas, se elabora un

mapa de prescripción que, a su vez, se conecta a las máquinas de tratamiento de los cultivos, tanto de fertilización como de pulverización, para optimizar en gasto y en uso inapropiado de productos fitosanitarios”, indicó. De momento, el precio de los drones ronda los diez euros por hectárea.

Para veteranos del sector, como Paco San Martín, los drones significan información. “Cuanto más conozcas el cultivo y más datos tengas mejores decisiones tomas. Por eso, veo los drones como una herramienta importante de gestión. Entiendo que primero empezará a usarlos la administración en su responsabilidad de control y luego las grandes empresas, las bodegas y grandes explotaciones”. Para el presidente de UAGN, Félix Bariáin, la irrupción de las aeronaves no tripuladas en el sector agrícola parece algo irremediable. “Ha pasado muchas veces que lo que hoy es ciencia ficción mañana es realidad”.



Descubre cada día las mejores ofertas en www.chofert.com

Con la colaboración y la garantía de diariodenavarra.es