

Entrevista a Pedro Sopena Porta, pionero de la AC en Aragón

Hoy en día, con los precios del gasóleo y otros inputs tan altos, la Agricultura de Conservación es mucho más rentable que cuando empezamos en esto

Pedro Sopena Porta, Ingeniero Agrónomo y agricultor, ha heredado de su padre la pasión por la Agricultura de Conservación, siendo ambos pioneros de estas técnicas en Aragón. En 1992 ya empezaron a aplicar la Siembra Directa y hoy en día ven cómo se ha extendido a muchos campos y explotaciones aragonesas. En esta entrevista repasamos la trayectoria de este apasionado de la AC que también es presidente de Agracon, la Asociación Aragonesa de AC.

Vicente de Santiago ⁽¹⁾

Agricultura de Conservación.- Usted es uno de los pioneros de la AC en Aragón: ¿Cuándo empezaron con la AC y por qué se decidió a aplicar estas técnicas?

Pedro Sopena.- Mi padre en el año 1992 empezó con la SD en una superficie de 10 ha. A partir de allí se fue incrementando la superficie paulatinamente. Yo en 1995, tras acabar los estudios y hacerme cargo de la explotación, le di continuidad. Es más, tras conocer a la que ahora es mi mujer y dirigiendo ella otra explotación, le convencí para que hiciera SD y desde el año 2000 la aplica también con buenos resultados. Los motivos en un principio fueron estrictamente económicos, por la reducción de costes que suponía. A los pocos años empezamos a observar otras muchas ventajas, por lo que ya nos acabamos de convencer en la idoneidad de la AC.

AC.- En aquellos tiempos les debieron tachar de locos ¿Cómo ha cambiado la visión de sus vecinos y agricultores de la zona desde que empezó a hoy en día? ¿Ha cundido su ejemplo en Aragón?

P.S.- Efectivamente uno ha tenido que oír de todo, sobre todo al principio. Pero desde hace unos cinco años las superficies en la comarca donde se ubica mi finca se han incrementado de manera espectacular. En Aragón, en el año 1998 creamos una asociación entre varios agricultores y técnicos relacionados con la AC, que se llama AGRACON, de la cual en la actualidad soy presidente, para el fomento y difusión de la SD. Desde entonces hemos visto como se han ido incrementando las superficies en toda la comunidad, numerosas explotaciones cuentan con sembradora de SD y se han creado numerosas empresas de trabajos a terceros que dan el servicio de SD. Hoy en día vas por la carretera y ves a los lados numerosos campos con su rastrojo intacto y el nuevo cereal



emergiendo entre la paja.

AC.- A nivel de datos técnicos, ¿Cuántas hectáreas tienen en AC? ¿Qué tipo de cultivos tienen en este momento en AC y cuántas hectáreas por cada cultivo tienen?

P.S.- Nos encontramos en la comarca de la Hoya de Huesca, con un régimen de lluvias de tipo sub-húmedo de 600 mm de lluvia anual media. Toda la explotación que dirijo se intenta que permanezca en AC, es decir mantener los suelos cubiertos y protegidos. La explotación ha contado durante los últimos 10 años con una numerosa cabaña ovina que aprovechaba rastrojeras y praderas anuales. Estas últimas, debido a la compactación que generaban las pezuñas, se tenían que labrar. El año pasado se redujo el número de cabezas y en la presente campaña tenemos el objetivo de realizar siembra directa en toda la finca. La explotación es de secano y se cultiva cebada, trigo blando, veza para grano y para forraje, guisante seco, alfalfa, colza y girasol, citados en orden de importancia.

AC.- ¿Qué producciones tienen de media en cada cultivo? ¿Son comparables con las de la zona con técnicas convencionales?

P.S.- Comparando en la explotación que dirijo las medias de rendimientos de cebada de antes de aplicar la SD con los rendimientos obtenidos ahora, se han incrementado un 10%, llegando ahora a los 4.000 kg/ha. En el resto de cultivos estamos en la actualidad en trigo blando en 3500 kg/ha, veza grano 1.200 kg/ha, guisante seco 2.500 kg/ha.

AC.- ¿Cuáles son las rotaciones de cultivo habituales que hacen cada año?

P.S.- Sí que hemos observado la enorme importancia que en AC tiene la realización de rotaciones. De un estricto monocultivo de cebada hemos pasado a hacer rotaciones en algunos casos con cubierta vegetal sin aprovechamiento directo para las tierras de abandono. Tras probar varias alternativas, finalmente se realiza una rotación de 3 años con un cultivo alternativo, preferentemente leguminosa, veza o guisante, ambos para grano, y dos de cereal, que pueden ser dos de cebada o trigo y cebada.

AC.- A nivel agronómico ¿qué tipo de suelos tienen y qué labores realizan en cuanto a fertilización y tratamientos fitosanitarios? ¿Utilizan siempre Siembra Directa?

P.S.- Contamos con suelos Francos o Franco-arcillosos bastantes profundos, de más de 2 m, en el 85% de la explotación. En el resto la profundidad es limitante, rondando los 0,5 m y con bastante pedregosidad. El resto de operaciones que se efectúan, a parte de no realizar laboreo, son las mismas que en sistemas convencionales.

Por otro lado parte de la explotación se ha incluido en el registro de Producción Integrada de Cereal, esperando que poco a poco se vaya ampliando al resto.

AC.- ¿Qué ventajas encuentran en la AC. ¿Han realizado algún estudio de costes para ver el ahorro que supone?

P.S.- Nuestros costes han disminuido de manera generalizada. No sólo en cuanto a combustibles y aceites y maquinaria, sino que se ha valorado mucho el ahorro de tiempo. Ahora nos podemos dedicar a otras faenas y lo que es muy importante a gestionar mejor. Además con el tiempo nos hemos ido encontrando otras ventajas como el aumento de la fauna cinegética y de depredadores controladores de fauna dañina, zorros, milanos, cernícalos, tordos (que controlan limacos y caracoles), etc.; también la reducción del tiempo de acceso a los campos tras una lluvia, pues el suelo adquiere en SD con el paso del tiempo una estructura más sólida que favorece el paso de la maquinaria, reducción de la erosión, reducción de la contaminación de cursos de agua por el motivo anterior, aumento de la materia orgánica del suelo, mejor mantenimiento de los rendimientos en años secos, etc.

AC.- ¿Qué problemas se han encontrado al aplicar las técnicas de AC en ese terreno?

P.S.- En general se debe estar más encima de los campos, pues no cuentas con las labores para realizar un “reseteado” o “borrón y cuenta nueva” de lo ocurrido en tu suelo la campaña anterior para lo bueno y para lo malo. Si labras consi-

gues un ambiente más aséptico en cuanto a enfermedades y algunas plagas pero por contra reduces el potencial agrícola del suelo al aumentar la oxidación de la materia orgánica y exponerlo a la erosión, aparte de eliminar microfauna muy beneficiosa para la fertilidad de nuestros suelos, y otros muchos problemas. Yo creo que no compensa el laboreo, el tiempo ganado con la SD es mucho mayor que el que vas a emplear en darte una vuelta por los campos para estar pendiente de lo que pasa en ellos, además es una actividad muy agradable. Por otro lado practicando rotaciones reduces incluso las vueltas por el campo más que en agricultura convencional. De momento, a todos los problemas que han ido surgiendo se les ha ido encontrado solución y una vez que con el paso de los años el sistema suelo se estabiliza y equilibra estos se reducen o desaparecen.

AC.- Ahora están de moda los cultivos energéticos y el biocombustible: ¿cree que la combinación de AC con cultivos energéticos es una puesta buena para el futuro?

P.S.- Las superficies de siembra se han aumentado, por los precios de los cereales, por el boom de los biocombustibles y por el levantamiento de la obligatoriedad de dejar un % de retirada, lo que creo que va a favorecer el aumento de la AC, porque una persona puede llevar mucha más tierra con estas técnicas con prácticamente los mismos medios. También sería muy lógico, pensando en términos energéticos, que para producir un litro de biocombustible se gastara la menor cantidad posible de combustible fósil o biológico.

AC.- Con unos precios tan altos del gasóleo, los abonos, etc, ¿cree que la AC es hoy mucho más rentable que cuando usted empezó?

P.S.- Sin duda alguna, en cuanto al gasóleo. En cuanto al abono no soy partidario de una reducción del abonado frente a técnicas convencionales si no se deja la paja en el campo. Efectivamente la rentabilidad comparada de la AC está en la reducción de insumos, si estos aumentan su precio su ventaja aumenta.

AC.- Por último, ¿qué consejos daría a un agricultor que quiera empezar en AC en cultivos y zonas como la suya?

P.S.- Las técnicas a emplear en AC no son complicadas pero hay que conocerlas y dominarlas muy bien para no caer en errores que nos provoquen perjuicios económicos. Es conveniente empezar yendo de la mano por algún agricultor con experiencia o, como ya he nombrado, en Aragón contamos con una asociación AGRACON que con sus 10 años de experiencia, asesora y apoya a los que quieren empezar o ya han empezado en la aplicación de la AC en sus campos. Además AGRACON durante el presente semestre va a abrir una página web www.nolaboreo.es en la que podrán acceder cuantos estén interesados en la SD. ●

Para contactar con Pedro Sopena Porta: presidente.
agracon@nolaboreo.es

1. Periodista especializado en el sector agroalimentario.
vds@vdscomunicacion.com