

Entrevista a Francesc Xavier Albareda Salvadó. Agricultor catalán de Coscó (l'Urgell)

## La Agricultura de Conservación es algo más que la Siembra Directa

La Agricultura de Conservación se basa en una serie de prácticas agronómicas que permiten un manejo del suelo que altera menos su composición, estructura y biodiversidad. La familia Albareda-Salvadó, propietaria agrícola, ganadera y rural, hace muchos años que cultiva sus tierras con esta técnica, con cultivos de maíz, trigo y alfalfa.

**Ruralcat. Reproducimos la entrevista a Francesc Xavier Albareda en [www.ruralcat.net](http://www.ruralcat.net).**

**Agricultura de Conservación.-** ¿Cuántos años hace que utiliza la Siembra Directa como sistema de la Agricultura de Conservación? ¿Qué les hizo decidirse a aplicarla?

**Francesc Xavier Albareda Salvadó.-** El paso a la Siembra Directa como sistema de laboreo, la llamada Agricultura de Conservación (AC), no ha sido una decisión precipitada. Empezamos hace 24 años pasando del laboreo tradicional con arado al subsolador. El paso siguiente fué aplicar la técnica del mínimo laboreo y posteriormente la siembra directa, técnica con la que cultivamos actualmente toda la superficie de nuestra explotación.

El sistema de la Siembra Directa permite reducir el consumo de carburante, sembrar la máxima superficie en el momento oportuno y provoca menor escorrentía del agua durante

las tormentas. Además, ofrece la posibilidad de aumentar la producción y disponer de más tiempo.

**AC.-** Este tipo de agricultura, ¿está muy presente en su zona?

**F.X.A.-** Actualmente, casi la totalidad del cultivo de la subcomarca de la Ribera del Sió se realiza con Agricultura de Conservación. Más del 60 % de la superficie de secano se cultiva con Siembra Directa a causa de la buena respuesta de los cultivos a este sistema, así como de la buena armonía establecida entre la investigación (Universitat de Lleida), y la divulgación y asesoramiento de la Oficina Comarcal del Urgell.

El éxito de este tipo de siembra viene también motivado por el entusiasmo y la ilusión de un grupo de empresarios que formaron parte de los grupos de trabajo del desaparecido Servicio de Extensión Agraria.

**AC.-** ¿Qué ventajas considera que aporta la Agricultura de Conservación?

**F.X.A.-** En nuestra explotación hemos comprobado que con la AC se aprovechan mejor el agua de la lluvia y el nitrógeno utilizado como abono, se reduce la erosión del suelo y supone un ahorro de carburante en el trabajo del suelo. Además, permite aumentar el nivel de materia orgánica, al mismo tiempo que se favorece la retención de CO<sub>2</sub> y aumenta la producción.

**AC.-** Por el contrario, ¿qué aspectos negativos plantea respecto a la Agricultura Convencional?

**F.X.A.-** Uno de los pocos aspectos negativos es el elevado precio de la maquinaria. Además, deberíamos prestar más atención al tema de las malas hierbas y la gestión de los restos de cosecha.

**AC.-** En cuanto a la acumulación





del agua y la protección contra la erosión, ¿qué diferencias presenta esta técnica en comparación con la convencional?

**F.X.A.-** Desde

un punto de vista práctico, con la acumulación del agua observamos que la cosecha tiene una nascencia y un desarrollo más uniforme. De esta forma se mantiene verde más tiempo al final del ciclo.

Respecto a la erosión, prácticamente han desaparecido los badenes causados por las escorrentías, puesto que la Siembra Directa mejora la infiltración de agua en el suelo y los restos de la cosecha anterior frenan el agua, evitando así la escorrentía.

**AC.-** ¿Qué problemas plantea el mantenimiento de la tecnología de conservación?

**F.X.A.-** En general no tenemos demasiados problemas, salvo dificultades puntuales en el control del bromus ("escaldabiques"). Este problema se ha superado con la alternativa de cultivo y el uso de un herbicida específico, si es necesario.

**AC.-** En su explotación, ¿han probado la Agricultura de Conservación en cultivos de regadío?

**F.X.A.-** En estos casos estamos aplicando la agricultura de conservación pero, de momento, no hacemos siembra directa de forma generalizada. De todos modos, nuestro grupo de trabajo está investigando sobre el tema, ya que parece una opción muy interesante.

**AC.-** En su opinión, ¿cree que esta agricultura es sostenible para los agricultores?

**F.X.A.-** Es el camino a seguir. No obstante, no quiere decir que todo el mundo y en todas partes se pueda hacer siembra directa. La agricultura de conservación es algo más que la Siembra Directa.

**AC.-** ¿Qué papel juega la Administración en el desarrollo y promoción de esta técnica? ¿Qué cree que se podría mejorar?

**F.X.A.-** Se piensa que la Administración no ha dado apoyo a este sistema de laboreo con suficiente firmeza. En otros lugares del Estado español he observado una apuesta más decidida, ya sea en el aspecto técnico o en el económico.

Para poder mejorar hace falta una inversión técnica (investigación, divulgación y asesoramiento) y económica (una línea de ayuda agroambiental). La sostenibilidad de las producciones y la mejora del medio ambiente no ofrecen ninguna duda.

**AC.-** ¿Cómo ve el futuro de la AC en las comarcas catalanas?

**F.X.A.-** El futuro es muy esperanzador, siempre que se disponga de un asesoramiento eficaz para la adecuación del sistema de siembra directa a las diferentes comarcas de Cataluña. ●

# SOLA

## LA MAYOR OFERTA EN MÁQUINAS DE SIEMBRA DIRECTA

# 26

## MODELOS DIFERENTES



**SUSPENDIDAS Y ARRASTRADAS  
DES DE 2'5 A 6 METROS DE LABOR**



MAQUINARIA AGRÍCOLA SOLÁ, S.L.

Tel. (0034) 93 868 00 60

www.solagrupo.com