



AGROQUALITÀ



*“Empecé hace seis años con la fertilización localizada con **Umstart** en cereal por innovar, y ahora estoy encantado por el ahorro de costes y la facilidad de manejo que supone”*

Javier Gómez Navarro, un agricultor innovador en los cereales de secano del noreste de España

Javier Gómez Navarro y su hermano José trabajan 400 hectáreas en parcelas cercanas a Molina de Aragón (Guadalajara) y en el límite del Parque Natural del Alto Tajo. A Javier Gómez le encanta el campo y le encanta innovar y, por eso, ha sido el primero en la zona que se atrevió con la Siembra Directa hace casi una década, fue también el primero en cambiar el abonado de fondo por la fertilización localizada con Umstart y, ahora, es el pionero en introducir los cultivos de plantas aromáticas para luchar contra los destrozos que los animales del Parque crean en los campos de cultivo. Sobre la fertilización con **Umstart** lo tiene muy claro: es lo más rentable y le ahorra muchísimo tiempo y complicaciones teniendo en cuenta, además, la gran dispersión y número de parcelas que tiene que trabajar.

En los bellos y misteriosos parajes del Parque Natural del Alto Aragón, donde los pueblos son pequeños y aislados y las nieves te dejaban incomunicado semanas enteras (ahora parece que el frío ya no es lo que era), ser agricultor es una tarea difícil pero, además, ser de los que innovan cada día lo es aún más, teniendo que luchar contra la fuerte corriente de la sabiduría popular y de los prejuicios que en el campo siempre se ha tenido a lo que es novedoso. Javier Gómez Navarro es agricultor e innovador y, como es lógico, tiene el carácter y la firmeza de aquellos que han luchado contra esa corriente y han demostrado que tenían razón. Junto a su hermano José, Javier Gómez Navarro trabaja 400 hectáreas

en parcelas diseminadas por las poblaciones de Lebracón, Escalera, Pardos y Canales, todas ellas limítrofes con el Parque Natural del Alto Tajo y la mayoría cultivadas de cereal, alternando también con girasol, tierras en barbecho y ahora con 10 ha de plantas aromáticas (lavanda). Las parcelas son de secano y prácticamente todas las trabaja en Siembra Directa desde hace casi una década. **Hace seis años decidió cambiar el abonado de fondo tradicional que siempre ha utilizado por la fertilización localizada con microgránulos Umstart**, sistema que hoy aplica en todas sus parcelas de cereal. En este reportaje nos cuenta su experiencia y las ventajas de estas técnicas novedosas.

P.- ¿Nos puede comentar los cultivos que tiene y el rendimiento medio de estos cultivos en la última campaña, así como las rotaciones que realizan?

J.G.N.- Mi hermano José y yo trabajamos cerca de 400 hectáreas propias y arrendadas en los términos municipales de Lebracón, Escalera, Pardos y Canales, todas en la provincia de Guadalajara, y 300 de ellas son de cereal, principalmente cebada y trigo. El resto lo dejamos en barbecho (70 ha) o cultivamos girasol (30 ha). Este año hemos empezado con las plantas aromáticas (lavanda) ya que en la zona que estamos hay mucha caza mayor y el cereal se lo comen los animales en algunas parcelas. Todo el cultivo del cereal lo hacemos en Siembra Directa desde hace 10 años. En producciones, el año pasado estuvimos en 4.000-5.000 kg, pero la media normal es de 2.000-2.500 kg.

P.- ¿Por qué ha apostado por la Siembra Directa y con qué maquinaria cuenta para aplicar estas técnicas?

J.G.N.- La Siembra Directa la aplicamos porque a mí siempre me ha gustado innovar y empecé a leer cosas sobre estas técnicas y decidí aplicarla aquí. Primero lo probé y todavía recuerdo algunos familiares que me decían que no iba a coger nada, que estaba loco y luego, al llegar la primavera y ver la parcela con un cultivo normal, decirme que si no lo ven, no lo creen. Ahora hay más gente que se anima al ver que los resultados son buenos y los costes menores. A nivel de maquinaria tenemos dos tractores de 135 y 140 CV y tenemos dos sembradores, una de Siembra Directa y otra convencional, las dos de 3 metros de an-



cho de trabajo. Además tenemos los aperos y aplicadores de herbicidas normales para el trabajo en las parcelas. Además tenemos una cosechadora propia de 4,80 metros. Al ser parcelas que no están concentradas, sino dispersas, tenemos que tenerlo todo para que nos sea rentable.

P.- *¿Por qué decidió sustituir el abonado de fondo tradicional por la fertilización localizada con Umostart Cereal? ¿Es mejor para asegurar una buena nascencia?*

J.G.N.- Pues como he dicho, yo tengo un espíritu innovador de cara al trabajo en el campo y cuando me enteré que existía este tipo de sistema de abonado, pues decidí probarlo hace seis años. Empezamos con 30 kg de microgránulos por hectárea y ahora usamos 40 que es lo recomendado y lo que funciona mejor. Empezamos con 60 hectáreas y ahora hacemos todo el cereal. Para mí este abono no es que te de más producción, ya que los rendimientos son similares al abonado convencional que utilizaba anteriormente, sino que es mucho más cómodo y fácil de manejar y, al final te ahorras costes y tiempo de trabajo.

P.- *¿Qué diferencias ha notado con el abonado localizado junto a la semilla?*

J.G.N.- En otras partes de España, como en el sur, he leído que este abono implanta el cultivo mucho mejor y se ve cómo las parcelas con Umostart nacen mejor y con un color más vivo, etc. Aquí, en el norte y en zonas más frías y lluviosas, eso no se nota, no lo ves a no ser que arranques la planta y te das cuenta que las raíces son mucho más anchas al tener más fósforo. La gran diferencia aquí, diciéndolo claramente, es que me ahorra trabajo y dinero y, al final, eso es mejor calidad de vida. Este abono no te da más kilos ni hace milagros, en realidad creo que ningún abono los hace, pero los rendimientos no son menores que con cualquier abonado convencional. Lo que sí que es cierto es que es mucho más fácil de manejar y te ahorra mucho tiempo. Hay que tener en cuenta que con parcelas pequeñas y separadas, tener que ir a

abonar una vez con el tractor y luego sembrar es un doble esfuerzo, además de la cantidad de kilos que hay que mover en la explotación con lo que tienes que tener un tractor con pala, otra persona, etc. Con este sistema, a la sembradora se le acopla una tolva especial para el abono y todo se hace en una pasada y los sacos que tienes que mover son 10 veces menos (de 40 kg de Umostart a los 400 kg del abonado de fondo es una gran diferencia). Las cuentas se hacen rápido según sea la explotación. Yo aplico el abono localizado tanto en Siembra Directa como convencional, ya que la propia empresa de abonos te adapta la sembradora con una tolva especial para el abono, sea cual sea la marca, y funciona muy bien.

P. *A los precios que están hoy los abonos tradicionales ¿es más rentable usar Umostart?*

J.G.N.- Para mí siempre ha sido rentable por lo que he comentado, pero desde luego este abono

unidades nitrogenadas totales. Total, unas 15.500 ptas o 95 euros, más o menos. Si usáramos 400 kilos por hectárea de abonado de fondo a precio de mercado, hoy me saldría el tema por unas 30.000 pesetas por hectárea (180 euros). La cosa está clara.

P.- *Dice que hay que aplicar más urea en la cobertera pero, al usar este abonado microgranulado ¿no realiza la cobertera según venga el año?*

J.G.N.- En esta zona fría y húmeda tienes que hacer una cobertera a finales de enero o primeros de marzo máximo y no puedes esperar más, por lo que hay que arriesgarse. En otros sitios es verdad que es una ventaja poder hacer más o menos cobertera según venga el año climatológicamente hablando. Nosotros aplicamos 140 kg por hectárea de Urea en vez de los 110 kg que usábamos antes. Es muy importante aumentar la Urea en cobertera para que en primavera el cultivo tenga más potencial productivo. Lo que está claro es que en cada zona hay que hacer lo que nos indican los expertos y los ensayos realizados.

P.- *Entonces, a iguales rendimientos el beneficio está en los costes y en menos horas de trabajo. Pero, a nivel de análisis de suelo, ¿qué efectos tiene?*

J.G.N.-

Precisamente hemos realizado análisis de suelo en varias parcelas el año pasado y me ha sorprendido que tengamos unos niveles de potasa muy altos, a pesar de no hacer abonado de fondo. Esto no me encaja, ya que el cultivo consume potasa, pero al hacer siembra directa y dejar el rastrojo en el terreno es posible que la potasa se compense. En cualquier caso, este año repetiré los análisis para comprobar este dato, que es sorprendente y no me llevo a creer del todo. En cualquier caso, en seis años el suelo no presenta ningún problema.



Una de las parcelas de cebada abonada con Umostart, limítrofe al Parque Natural del Alto Tajo.

es lógicamente más caro que el abonado de fondo, si lo medimos en kilos. Sin embargo, hoy en día han cambiado las cosas ya que, si hablamos por hectárea, el coste del abono localizado Umostart es de unas 13.000 pesetas (unos 80 euros) más otras 2.500 pesetas de 30 kg de Urea que hay que echarle de más en el abonado de cobertera, para igualar las