

# Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste, plantaciones de precisión de viña y olivar

MARTA GUERRERO. Ingeniero agrónomo

Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste es una empresa de servicios agrícolas cuya sede está ubicada en el municipio de Pedro Muñoz (Ciudad Real). Al frente de la empresa se encuentra Agustín Rodrigo Monreal, que gracias a su dilatada experiencia como agricultor decidió entrar en el negocio de los servicios agrícolas. Esta empresa se dedica principalmente a la ejecución, mediante tecnología GPS, de plantaciones de viña y olivar, actividad que compatibiliza con la preparación de suelo y siembra de cultivos herbáceos a terceros.

**A**gustín Rodrigo Monreal movido por la tradición agrícola familiar, su conocimiento profundo de las máquinas, del cultivo de la vid y del medio agrario decidió, hace ya más de siete años, instaurarse como empresa de servicios agrícolas realizando trabajos a terceros.

En la actualidad, en la zona de influencia de la empresa Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste son cada vez más demandados los trabajos agrícolas contratados fuera de la explotación. Las causas de este fenómeno son de origen diverso. Por una parte, debido a la situación que ha atravesado el sector vitivinícola durante los últimos años, junto con los cambios introducidos por el nuevo marco de la regulación europea del mercado del vino, se está produciendo un cambio profundo en la estructura de las explotaciones. En esta zona de larga tradición vitícola, poco a poco ganan en importancia las

plantaciones de olivar intensivo como alternativa de producción al viñedo. En este sentido, para esta empresa de servicios constituye una oportunidad de negocio creciente la realización de la plantación completa de parcelas de olivar.

Por otra parte, y en línea con lo que está ocurriendo en el resto de sectores productivos agrícolas, paulatinamente las explotaciones decrecen en número, reduciéndose la población activa agraria para aproximarse a los niveles medios del resto de países europeos. Las explotaciones ganan en dimensión, y en ocasiones pasan a estar gestionadas desde las ciudades. Así se presenta un oportunidad de negocio para empresas de servicios como Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste capaces de realizar, aprovechando su experiencia en el sector, los trabajos más demandados por este tipo de clientes.

En ocasiones, el agricultor de tipo medio no tiene capacidad para asumir grandes inversiones



Agustín Rodrigo Monreal, junto a un tractor John Deere 7820 equipado con Autotrac Universal con el que realiza el marcado de las plantaciones.

en maquinaria y equipos. Acudiendo a empresas de servicios puede optar a tener las labores realizadas con máquinas que incorporan las últimas tecnologías sin necesidad de asumir la inversión. En estos casos, Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste ofrece la posibilidad de que agricultores medios puedan acceder a realizar sus plantaciones beneficiándose de la más avanzada tecnología GPS, que garantiza la máxima precisión.

Otro factor importante que ha impulsado el volumen de negocio de esta empresa son las ayudas de la Administración destinadas

a la reestructuración y reconversión varietal, que han supuesto un incentivo para que cada vez más agricultores demanden sus servicios.

## Su área de influencia

La mayor parte de los clientes de Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste se sitúan en un área de entorno a 50 km con respecto a Pedro Muñoz, donde se encuentran las instalaciones que albergan su parque de máquinas. Sin embargo, la calidad de su trabajo trasciende de la zona

inmediatamente próxima a Pedro Muñoz, habiendo llegado a realizar trabajos de plantación de viñedo para reconocidas bodegas situadas en la comunidad autónoma de La Rioja.

La zona próxima a Pedro

conducción en espaldera, que hace necesario que en ocasiones haya que complementar las necesidades hídricas con riegos de apoyo eventuales. Este sistema, si bien no es el que más se adapta al régimen hídrico de la zona, sí es el que resulta más adecuado para minimizar la mano de obra necesaria sobre todo durante la vendimia.

La variedad de uva con mayor implantación en la zona –Airén– está siendo desplazada por otras variedades, incrementándose la presencia de Cencibel en las variedades tintas y de Verdejo entre las blancas.

El olivo crece en importancia en esta región como alternativa al cultivo de la vid. Se tiende a realizar plantaciones superintensivas en regadío con marcos de plantación de en torno a 4 x 1,5 m. La variedad que más frecuentemente se emplea en esta zona es la Arbequina. Entre los cultivos herbáceos, la mayor parte de la superficie está destinada a cebada y trigo.

### Servicios y organización de su trabajo

Muñoz se trata de una zona principalmente vitícola, de estructura altamente parcelada en la que conviven extensiones de cultivos herbáceos extensivos con cada vez más importantes plantaciones de olivar.

Tradicionalmente, en esta región la viña era formada en vaso, ya que se trata de un sistema de conducción más adaptado a las zonas donde las precipitaciones son escasas. En la actualidad, con el impulso de la Administración a través de los planes de reestructuración y reconversión varietal, se está transformando al sistema de

En Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste, Agustín Rodrigo trabaja con tres tractoristas durante todo el año, incrementando su plantilla con hasta diez trabajadores eventuales en las épocas donde las necesidades de mano de obra son mayores.

Los servicios de Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste se dividen en dos vertientes. Su principal actividad es la preparación del terreno y plantación de precisión de parcelas de viña y olivar. Como complemento a esta labor también realizan la preparación del suelo y la siembra convencional en cultivos herbáceos.

Cuando se trata de realizar plantaciones tanto de viña como de olivar, prefieren hacer la preparación completa del terreno y no ceñirse sólo al marcado y plantación, ya que preparando ellos mismos el terreno la garantía de que la plantación tenga la calidad deseada es mayor. Así, entre sus

servicios se encuentran el arrancado de cepas y recogida de las mismas, la preparación previa del terreno que, tanto en viña como en olivar pueden llevar aparejadas las labores de subsolado, desfondado, despedregado e incluso desinfección del terreno.



Para el marcado y plantación utilizan tecnología GPS gracias al sistema Autotrac Universal de John Deere que se puede montar en todos sus tractores, y que permite realizar pasadas paralelas con la máxima precisión. Sólo resulta necesario fijar la pasada de referencia, a partir de la cual irán marcando con el apero las sucesivas pasadas paralelas a ésta, de acuerdo con el dato referente a la distancia de separación del marco de plantación deseado, que se introduce en el ordenador instalado al tractor.

En la pasada perpendicular a ésta se puede ir marcando de nuevo a la distancia deseada o realizando directamente la plantación, lo que ahorra una pasada y reduce costes y tiempo.

Los clientes quedan satisfechos con la precisión del marcado y plantación así como con la rapidez con la que se ejecuta la misma.

En Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste mantienen su actividad a lo largo de todo el año. Aprovechan la época estival para realizar las tareas de despedregado, desfonde y preparación del terreno para la plantación, con el objetivo de dejar el suelo preparado para que su capacidad de retención de



agua sea máxima. En la entrada del otoño combinan las operaciones de vendimia de su propia explotación con la preparación del terreno y siembra de cultivos herbáceos. A principios de ene-

ro comienzan con la campaña de plantaciones que alcanza su máxima intensidad entre los meses de febrero y abril en el caso de la viña y algo más tarde en el olivar.

## Instalaciones y equipos

Para dar servicio a terceros Agustín Rodrigo cuenta con cinco tractores de la marca John Deere de las series 7020 y 6020. Adicionalmente cuenta con un sistema de Autotrac Universal que puede montar en todos sus tractores. En la elección de su parque de máquinas Agustín Rodrigo se inclinó por la marca John Deere por la fiabilidad y robustez de sus tractores. Cuando se trabaja para terceros, según afirma Agustín Rodrigo, las condiciones en las que trabajan las máquinas no siempre son las adecuadas. En ocasiones se ven obligados a realizar labores en parcelas que no han sido previamente preparadas para ello y las máquinas han de trabajar en las condiciones más extremas. Resulta fundamental la fiabilidad y robustez de las máquinas cuando han de enfrentarse a estas condiciones.

En cuanto al sistema de conducción automática Autotrac, son muchas las ventajas a señalar. Se trata de un sistema muy versátil ya que puede instalarse rápidamente en cada uno de los sistemas que forman parte de su parque de máquinas. Realizar el marcado de las plantaciones con tractores que incorporan conducción automática con tecnología de GPS reduce las necesidades de mano de obra –cada vez más escasa– que se requiere para realizar esta labor. Además, el trabajo se realiza en menor tiempo y con menores costes.

Asistencia Agrícola Rodrigo Yuste consciente de los cambios que pueden producirse en el sector agrícola en general y el vitivinícola en particular afronta el futuro, buscando soluciones para adaptarse a los retos que se plantean en el sector agrario ofreciendo a sus clientes un servicio de calidad gracias a las tecnologías más novedosas en la agricultura. ■

