

Agroqualità y la AEAC/SV siguen apostando por la investigación en Siembra Directa

Renovado por tres años el acuerdo de colaboración entre AGROQUALITÀ y la AEAC/SV que comenzó a funcionar hace dos años para estudiar el comportamiento de los fertilizantes nitrogenados

Agroqualità, empresa líder del sector en fertilizantes microgranulados con su marca UmostaRt, y la Asociación Española Agricultura de Conservación / Suelos Vivos tras dos años de estudio, renuevan su compromiso tres campañas más, para seguir ahondando en el conocimiento del comportamiento productivo de diferentes opciones de abonado bajo siembra directa y del movimiento del nitrógeno aportado en el suelo.

Durante los dos primeros años de estudio, se ha evaluado el efecto de diversos tipos, dosis y momento de aplicación del fertilizante nitrogenado,

completando un total de 8 tratamientos con 4 repeticiones en dos campos experimentales. Resaltando que en los 5 primeros tratamientos, con abonos convencionales, se han aplicado 150 unidades fertilizantes de nitrógeno (UFN) en el cómputo global de abonado. En los 3 últimos, en los que se han utilizado abonos de nueva generación, starter y de liberación lenta, se ha reducido la dosis de abonado 20 UFN, aplicando tan sólo 130 UFN.

Los resultados del trabajo son esperanzadores, ya que, la agricultura de conservación se presenta como un sistema de manejo eficaz para reducir la contaminación de los acuíferos subterráneos por lixiviación de nitrógeno. Además, se aprecia la importancia del abonado nitrogenado en fondo en el caso de estos sistemas de manejo de suelo, y cómo los starter vigorizan la

nascencia del cultivo, siempre que se combinen con los abonos adecuados y con unas coberteras lo más tempranas posibles, presentándose como una opción viable económica y productivamente.

En estas tres nuevas campañas, además de lo estudiado anteriormente, se va a medir la evolución del contenido de fósforo en los diversos tratamientos, ya que los abonos starter, localizan este nutriente y lo presentan con una serie de aditivos, que facilitan su asimilación, aún bajando su dosis de aplicación, lo cual, podría disminuir la cantidad de este nutriente en el suelo. Aunque, diversos estudios parecen demostrar que esta situación no sucede, con este trabajo se pretende corroborar estas hipótesis, profundizando en el conocimiento de la asimilación de este nutriente. ●

