



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA USAL

Té de compost que protege de enfermedades a la patata y la potencia con más tallos

La infusión de desechos de jardinería unido a microorganismos adelanta el cultivo de la planta aplicado en línea de siembra

B.H. | SALAMANCA

Un té puede ser la clave para incrementar la producción de patata, según ha demostrado con su investigación la profesora de la Universidad de Salamanca, Remedios Morales. No se trata de un té cualquiera, sino de una preparación especial a base de residuos de jardinería infundada en agua. Este líquido es una especie de sopa en la que proliferan microorganismos que ha analizado la científica salmantina, localizando los que son beneficiosos para la producción y los que pueden ponerles las cosas difíciles a las plagas. Pero además, Morales le ha introducido otros microorganismos que ya ha estudiado y detectado con un efecto bioestimulante. El resultado en tres variedades de cultivo de tres localidades (Cordovilla, Rasueros y Castellanos de Za-



Parcela de patatas en la provincia de Salamanca. | ARCHIVO

pardiel) es la identificación de tres cepas beneficiosas en la composición, que parece mantener sus propiedades durante seis meses, si no supera los 35 grados. Morales ha observado que la aplicación del té en la línea de siembra produce un cla-

ro adelanto del cultivo y una menor incidencia de "rhizotonia solani", un microorganismo que provoca enfermedades en la patata, "presentando las plantas tratadas con té un mayor número de tallos", algo positivo para el cultivo.