

Desarrollan software que evalúa los riesgos en los cultivos de patata, maíz y cacahuete

Noticias

La base de datos del software incluye datos del clima y los rendimientos alcanzables de los cultivos

Un equipo multidisciplinar del Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales (Ceigram) ha desarrollado un software capaz de evaluar y predecir riesgos que pueden afectar el rendimiento de los cultivos de patata, maíz y cacahuete.

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) -perteneciente al Ceigram- ha informado de que esta herramienta sirve para predecir impactos ambientales, entre ellos el estrés en estos cultivos a causa del calor, las heladas o la sequía hidrológica.

La aplicación también evalúa el riesgo de que los cultivos de patata, maíz y cacahuetes se vean afectados por plagas y enfermedades.

La base de datos del software incluye datos del clima, los rendimientos alcanzables de los cultivos por comarcas y la fenología de las variedades sembradas.

El estudio prevé el desarrollo de estrategias de adaptación para consolidar la sostenibilidad de estas producciones.

Redacción