

# Drones ayudan a monitorear cultivos de maíz

Cultivo crucial para la producción y seguridad alimentaria global, el maíz enfrenta riesgos debido al encamado, un fenómeno causado por eventos meteorológicos extremos como lluvia y viento, que hace que las plantas se caigan, afectando su crecimiento. La prevención de este problema ha requerido hasta ahora la intervención de muchos técnicos agrícolas en los campos, lo que demanda tiempo y recursos. Un equipo de investigadores en China encontró una solución más eficiente mediante el uso de imágenes hiperespectrales basadas en drones (UAV). Este método permite monitorear y evaluar la recuperación del maíz de manera rápida y no destructiva. Según el doctor Qian Sun, esta tecnología mejora la gestión de cultivos y podría llevar a prácticas más efectivas y una mayor producción agrícola.