
Robot siembra maíz, frijol y otros granos

Un robot para uso agrícola adaptado a las necesidades del medio rural y focalizado para los pequeños y medianos productores se puede utilizar en la siembra de maíz y frijol; con adaptaciones puede servir para el cultivo de granos chicos como cebada, arroz y trigo, y también puede ser aspersor de fertilizantes, agua, plaguicidas y fungicidas.

Se trata de un desarrollo del departamento en Irrigación de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), que dirige el investigador Rafael Sánchez Bravo, y que acaba de llegar a México tras competir en Alemania, donde se ubicó en lugar 11 en el ranking de tecnología en su tipo, luego de que en 2017 ocupó el décimo en Gran Bretaña.

El académico dijo que el robot para ser empleado en superficies de una a cinco hectáreas, lo que permitiría reducir riesgos a la salud en la aplicación de pesticidas.

El también profesor de la UACH Noé Velázquez dijo que puede usarse en pequeñas parcelas donde se carece de fertilizadoras.

De la Redacción