

فناوری های هوشمند در خدمت صنعت کشاورزی چین

۲۶ خرداد ۱۴۰۱



چین با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته کمک شایانی به کشاورزان در برداشت تابستانی، کاشت و مدیریت مزارع کشور کرده و سبب افزایش دقت عملکرد، کارایی و ظرفیت برداشت محصولات بصورت ۲۴ ساعته شده است. در این راستا یک مرکز

فرماندهی کشاورزی وجود دارد که از یک بستر خاص برای مدیریت هوشمند مراحل کشاورزی استفاده می‌کند. ماهواره‌های سنجش از دور، پهپادها، حسگرها از جمله فناوری‌هایی هستند که از آنها برای نظارت بر رشد محصولات کشاورزی، تعیین میزان رطوبت خاک و تخمین شرایط آب‌وهوایی بهره گرفته می‌شود تا کشاورزان را در زمینه نحوه کشت تابستانی با داده‌های دقیق راهنمایی کنند. بنا به اذعان کشاورزان چینی، برداشت کلی گندم در سال جاری حدود ۹ هزار کیلوگرم در هکتار است. امسال همچنین بیش از ۶۵۰ هزار کمباین در برداشت گندم بکار گرفته شده‌اند. از این تعداد بیش از ۱۳۰ هزار دستگاه مجهز به سامانه ناوبری ماهواره‌ای بومی چین، بیدو هستند که ۴۰ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است.

کد خبر: 5431-20220616

<https://news.cgtn.com/news/2022-06-13/Smart-tech-helps-China-s-farmers-with-summer-harvest-field-management-1aP3UPkQQec/index.html>