

چین، پیشرو در فناوری کشاورزی

۱ آذر ۱۴۰۰





دستاوردهای گسترده‌ی چین در زمینه‌ی فناوری‌های پیشرفته‌ی حوزه‌ی کشاورزی، از جمله ژنومیک محصولات و اصلاح زیستی، این کشور را در رده‌ی کشورهای پیشرو و تأثیرگذار علوم و فناوری کشاورزی در جهان قرار داده است. به طور مثال، در نتیجه‌ی اصلاحات ژنتیکی، اکنون ۹۹ درصد از محصول کتان چین از نوع ضدحشره و گونه‌های جدید ذرت از نوع مقاوم در برابر حشرات هستند. محصول سویا نیز به صورت قابل نگهداری و ذخیره درآمده است. چین از لحاظ سطح کشاورزی زیر پوشش پهپادهای محافظ نیز رتبه‌ی اول جهان را دارد. این کشور اکنون توانسته در زمینه‌ی دام و طیور به ۷۰ درصد خودکفایی برسد و نرخ برداشت مکانیزه‌ی محصولات نیز به سطح ۷۱ درصد رسیده است. دولت چین، ۲/۳ میلیارد یوان (۳۶۰ میلیون دلار) را به پروژه‌های تحقیق و توسعه‌ی کاهش کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی اختصاص داده است. با به کارگیری فناوری‌های پیشرفته، نرخ استفاده از این نوع مواد شیمیایی در خصوص ۳ نوع غله‌ی اصلی در چین، ۴۰ درصد است.

کد خبر: 1133-20211123

مشاهده منبع اصلی خبر