

دانشمندان چینی برنج ۲ متری پرورش دادند

دانشمندان چینی برنج های غول آسایی پرورش داده اند که طول آن به ۲.۲ متر می رسد.



دانشمندان چینی برنج های غول آسایی پرورش داده اند که طول آن به ۲.۲ متر می رسد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پپل دیلی آنلاین، محققان چینی ادعا می کنند نوع جدیدی از برنج پرورش داده اند که ارتفاع آن به ۲.۲ متر می رسد.

این برنج غول پیکر قابلیت تولید دانه های بیشتری دارد زیرا ارتفاع آن ۵۰ درصد بیش از یک گیاه معمولی است.

گروهی از محققان انسیستو کشاورزی مناطق استوایی، آکادمی علوم چین برنج غول پیکر را به طور آزمایشی کاشت و برداشت کردند.

به طور متوسط ارتفاع گیاه برنج جدید به ۱.۸ متر رسیده و بلندترین آنها نیز ۲.۲ متر است. کارشناسان از یک گیاه برنج غول آسا بیش از ۵۰۰ دانه برنج برداشت کردند.

شیا شینجی، یکی از محققان شرکت کننده در این پروژه معتقد است محصول برنج غول آسا در هر هکتار بیش از ۱۱.۵ تن خواهد بود. به گفته او چنین میزان محصولی، ۵۰ درصد بیش از محصول گیاه های معمولی برنج است.

محققان چینی برای تولید این برنج از فناوری های جدید مانند جهش ژنتیکی و هیبریداسیون میان انواع مختلف این گیاه در سراسر جهان استفاده کرده اند.

در حال حاضر هر هکتار زمین تحت کشت برنج برای ۲۷ نفر غذا تامین می کند اما با کشت برنج های غول آسا تا ۲۰۵۰ میلادی یک هکتار می تواند برای ۴۳ نفر غذا تامین کند.