

موفقیت‌های بزرگ برنج ترکیبی

۱۵ شهریور ۱۴۰۰







شالی‌های غول پیکر ۲ متری، محصول جدید صنعت برنج ترکیبی چین است. میزان برداشت این محصول جدید ۱۲ تن در هکتار است که بیشتر از میزان معمول یعنی ۹ تن به ازای هر هکتار است. شالی غول پیکر دارای برگ‌های صاف و تیره‌تر است که قدرت فتوسنتز و غذاسازی بیشتری دارد. این بذر ترکیبی جدید، در برابر گرما، بیماری‌ها، سیل، خاک نمکی-قلیایی مقاوم است. همچنین خم شدن ساقه در نزدیکی زمین (که در حالت عادی برداشت دانه را دشوار و عملکرد گیاه را کم می‌کند) مشکلی برای گیاه ایجاد نمی‌کند. شالی جدید همچنین یک زیستگاه ایده‌آل برای موجودات آبی و پستانداران است که فضولاتشان مواد مغذی را به گیاهان می‌افزاید. پروژه‌ای برای زیر کشت بردن ۱۳۳۳ هکتار زمین و معرفی آبیان هماهنگ با زیست‌بوم شالیزار، در دستور کار قرار دارد. این مزارع می‌تواند آب بیشتری را در خود جای دهد، بنابراین امکان پرورش ماهی، میگو و خرچنگ را در یک شالیزار فراهم می‌کند. گفتنی‌ست شالیزار معمولی می‌تواند در هر هکتار بین ۹۳۰ تا ۱۱۵۵ دلار سود دهی داشته باشد، اما کاشت برنج غول پیکر و پرورش آبیان در کنار هم، افزایش پنج تا شش برابری درآمد کشاورزان را ممکن می‌سازد.

کد خبر: 1128-20210906

مشاهده منبع اصلی خبر