

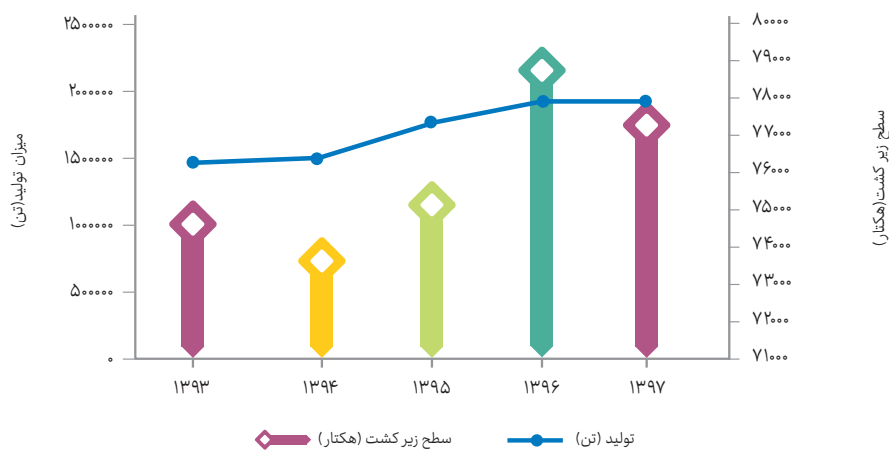


"فیروزی ۹۹" رقم جدید خربزه برای کشت در مناطق گرم و خشک کشور

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان^۱، موسسه تحقیقات علوم باغبانی^۲، موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال^۳

۶ بیان مسئله

محصولات جالیزی در کشور دارای تنوع زیادی از نظر شکل و صفات کمی و کیفی می‌باشند. یکی از مهمترین فاکتورها در اصلاح جمعیت‌های بومی، ارتقاء بازار پسندی و بهبود صفات مربوط به عملکرد و اجزای آن می‌باشد. وجود جمعیت‌های متنوع و غیریکنواخت باعث کاهش کیفیت و بازار پسندی محصولات جالیزی می‌شود. لذا معرفی ارقام جدید به خصوص سازگار با شرایط محیطی و اقلیمی، یکی از راهکارهای مناسب جهت تامین



شکل ۱- میزان تولید و سطح زیر کشت خربزه کشور طی سالهای ۹۷-۱۳۹۳

۱- محمد رضا ناروئی راد، شیرعلی کوهکن، حمیدرضا فنایی، احمد قاسمی و محمد کشت گر خواجه داد ۲- رامین رافضی ۳- زهرا طاهرزاد

بخشی از تولیدات سبزی و صیفی است. با توجه به اهمیت موضوع و لزوم دستیابی به ارقام مناسب حوزه سبزی و صیفی، رقم جدید خربزه تحت عنوان "فیروزی ۹۹" معرفی شد.

۶ معرفی دستاورد

در سال ۱۳۹۹ به منظور ایجاد یکنواختی و بهبود صفات کمی و کیفی در جمعیت بومی خربزه فیروزی منطقه سیستان، پس از گزینش لاین های ۵۱ خربزه فیروزی ۹۹ معرفی شد. میانگین عملکرد این رقم نسبت به جمعیت بومی حدود ۲ تن افزایش دارد. میزان مواد جامد محلول در حدود ۲ درصد افزایش داشته و از نظر شکل و یکنواختی شرایط بهتری نسبت به جمعیت بومی اولیه دارد. همچنین این رقم به صورت کلی از نظر عملکرد، ضخامت گوشت میوه، میزان مواد جامد محلول، طول و عرض میوه، نسبت به جمعیت مادری شرایط بسیار بهتری دارد. این رقم می تواند در مناطق جالبزکاری کشور به خصوص در حاشیه کویر کشت شود. نتایج حاصله از کشت رقم فیروزی ۹۹ در شرایط مزرعه نشان دهنده رضایت کشاورزان بومی از این رقم می باشد.

۶ فرایند تجاری سازی

این رقم در سال ۱۳۹۹ معرفی شد و با توجه به وجود ویژگی های منحصر به فرد، ترویج و معرفی آن به بهره برداران و کارشناسان بخش اجرا صورت پذیرفت. در حال حاضر فرایند تکثیر آن در سطح نیم هکتار در حال انجام بوده و پیش بینی می شود این رقم تا سال ۱۴۰۵ حداقل در منطقه سیستان تا سطح ۳۰۰۰ هکتار کشت شود.

۶ پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

۱ افزایش عملکرد رقم فیروزی ۹۹ نسبت به جمعیت بومی: حداقل به میزان ۲ تن در هکتار

۲ افزایش سطح مورد انتظار جایگزینی زیرکشت در منطقه سیستان طی دوره ۵ ساله: ۳۰۰۰ هکتار

۳ افزایش درآمد کشاورز در هکتار: ۱۰۰ میلیون ریال در هکتار

۴ میانگین عملکرد: ۱۰ تن در هکتار