



معرفی ارقام جدید زنبق ریزومی

پژوهشکده گل و گیاهان زینتی، موسسه تحقیقات علوم باغبانی^۱

بیان مسئله

با توجه به توسعه روزافزون کاربرد زنبق ریزومی در فضای سبز و صنعت دارویی، نیاز مبرم به تولید ارقام جدید با تنوع رنگی بالا و متحمل به خشکی می باشد. ارقام جدید علاوه بر تقویت ژرم پلاسم کشور، می توانند پاسخگوی نیاز گروه مصرف کننده در بازار داخلی و خارجی باشند. ویژگی های زنبق ریزومی شامل گل های رنگارنگ، تکثیر از طریق ریزوم (غیرجنسی)، مقاومت به خاک های آهکی، مقاومت به شرایط نامساعد محیطی، قابلیت کشت و کار در اکثر اقلیم ها، هزینه نگهداری بسیار کم نسبت به سایر گونه های پیازی (اختر، کوکب و غیره) در فضای سبز، نیاز آبی بسیار کم و خواص دارویی هستند که بیشتر باید مد نظر طراحان فضای سبز و باغ های خانگی قرار گیرد.

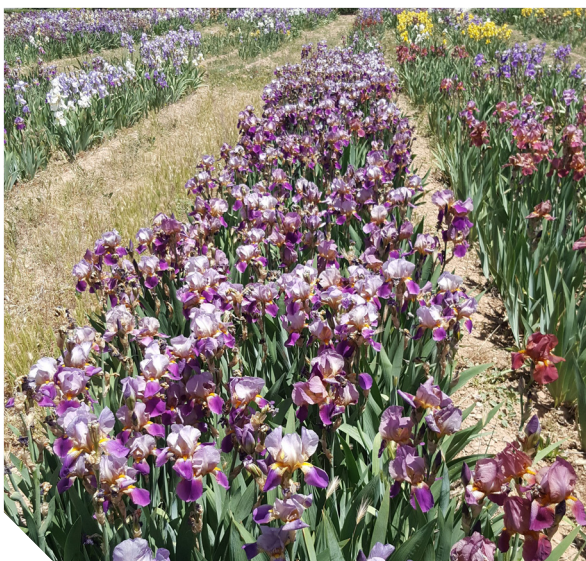
معرفی دستاورد

با اجرای یک برنامه اصلاحی مدون و دو رگ گیری چندساله (۱۳۹۷-۱۳۸۶)، در سال ۱۳۹۷ ارقام زنبق ریزومی ELSA ۹، ELSA ۱۰ و ELSA ۱۴ با شاخصه های تجاری تولید شد. این ارقام از نظر ویژگی های رنگ گل، تعداد گلچه، زمان گلدهی، دوره گلدهی و کاربرد نسبت به رقم شاهد برتر بودند. ارقام جدید قابلیت تولید گلدانی، شاخه بریده و کشت در فضای سبز را دارند. نتایج ارزیابی های به عمل آمده از این ارقام بسیار امیدوارکننده و رضایت بخش بوده است.

۱. محمد حسین عظیمی، ابراهیم بیرامی زاده، محمدعلی خلیج، حسین بیات، سیدمحمدبنی جمالی، مسعود غضنفری و اکرم صفری

فرایند تجاری سازی

در راستای تولید و تامین ریزوم زنبق، این ارقام آماده واگذاری به بخش خصوصی هستند. با ورود شرکت‌های تخصصی تولید ریزوم زنبق در کشور و تکثیر آن‌ها در مقیاس انبوه، امکان خودکفایی، توسعه کشت در فضای سبز و حتی صادرات را فراهم می‌کند. تولید انبوه ریزوم زنبق در واحدهای تولیدی، اشتغال زایی خوبی را ایجاد خواهد کرد، به طوری که در یک هکتار سه نفر به صورت مستقیم و یک نفر به صورت غیرمستقیم مشغول به فعالیت خواهند شد.



پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

قیمت هر ریزوم زنبق وارداتی، حدود هشتاد هزار تومان می‌باشد که در داخل کشور هر ریزوم گل دهنده (ارقام جدید) بین ۶ تا ۱۰ هزار تومان به فروش می‌رسد. تولید و توسعه ارقام حاصل از این پژوهش، باعث افزایش قدرت رقابت پذیری در مصرف و توسعه کشت این محصول خواهد شد. با روش تکثیر طبیعی (تقسیم ریزوم) هر رقم، سالیانه به میزان ۱۰۰ هزار گلدان و ۲۰۰ هزار ریزوم قابلیت تولید و کشت را دارد. در سال‌های بعدی تولید این مقدار می‌تواند به صورت دو برابر افزایش یابد.

۱ امکان تولید ۳۰۰ هزار ریزوم با استفاده از ارقام جدید زنبق در کشور

۲ امکان صرفه جویی ارزی به میزان ۲۴ میلیارد تومان

۳ اشتغال زایی به میزان ۳ نفر در هر هکتار در فضای باز و گلخانه

۴ جلوگیری از ورود بیماری‌ها و آفات مختلف از سایر کشورها