

## مقایسه سه رقم مختلف ژبررا (Cabana و Amlet، Intense) در شرایط هیدروپونیک

ثریا معلاى مزرعى<sup>۱\*</sup>، مهرانگیز چهارزی<sup>۱</sup>، اسماعیل خالقی<sup>۱</sup><sup>۱\*</sup> گروه علوم باغبانی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز\* نویسنده مسئول: [Sorayamoalla@gmail.com](mailto:Sorayamoalla@gmail.com)

## چکیده

ژبررا با نام علمی *Gerbera jamesonii* از جمله مهم‌ترین گل‌های شاخه بریده زینتی می‌باشد. این گیاه به دلیل داشتن ارقام بسیار متنوع از نظر شکل، رنگ، عملکرد، ماندگاری و حجم تبادلات تجاری دارای ارزش اقتصادی بالایی است. این در حالی می‌باشد که تاکنون امکان کشت و پرورش ژبررا در اهواز گزارش نشده است. بنابراین، به منظور ارزیابی امکان پرورش و مقایسه سه رقم مختلف Amlet، Intense، Cabana گل ژبررا در زمستان سال ۱۳۹۵ آزمایشی در مجموعه گلخانه دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز در شرایط هیدروپونیک در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار صورت پذیرفت. نتایج حاصل از آنالیز واریانس داده‌ها نشان داد که در بین صفات ارتفاع و قطر ساقه گل دهنده، قطر نهنج، قطر گل و تعداد برگ سه رقم ژبررا مورد بررسی از لحاظ آماری تفاوت معنی‌داری وجود داشت. همچنین مشاهدات حاکی از آن بود که رقم intense با رنگ صورتی نسبت به دو ارقام Amlet با رنگ قرمز و Cabana با رنگ زرد دارای بالاترین قطر گل (۱۱۲/۹۶ میلی‌متر) و ارتفاع ساقه گل دهنده (۷۲/۳۳ سانتی‌متر) می‌باشد. بیش‌ترین شاخص‌های قطر ساقه (۶/۲۹ میلی‌متر)، قطر نهنج (۴۲/۴۳ میلی‌متر) و سریع‌ترین زمان گلدهی مربوط به رقم Amlet بود و رقم Cabana دارای بیشترین تعداد برگ در مقایسه با دو رقم دیگر بود. به‌طور کلی با توجه به نتایج بدست آمده می‌توان اظهار داشت که امکان پرورش ارقام مختلف ژبررا در شرایط آب و هوایی اهواز در زمستان تحت سیستم کشت هیدروپونیک امکان‌پذیر می‌باشد.

**کلمات کلیدی:** پرورش، سیستم هیدروپونیک، شرایط گلخانه، گل، ژبررا