

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات رشد و نمو و شاخص های پس از برداشت ارقام مختلف گل ژربرا در شرایط هیدروپونیک

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

دیاکو عزیزی - عضو هیئت علمی گروه کشاورزی دانشگاه میعاد مهاباد

خلاصه مقاله:

ماندگاری و قطر گل، طول ساقه گل دهنده و ساقه های گل دهنده مستحکم و بدون عارضه خمیدگی از مهمترین شاخص های کیفیت گل شاخه بریده ژربرا محسوب می شوند. اخیرا ارقام بسیار متنوع ژربرای شاخه بریده از نظر رنگ و شکل گل آذین و کیفیت پس از برداشت تولید و در سطح وسیعی در دنیا و از جمله ایران به طور تجاری در حال کشت و عرضه می باشند. این آزمایش به منظور ارزیابی شاخص ها و کیفیت پس از برداشت 4 رقم مهم و تجاری پرکشت و کار در ایران (Peak , Tropic Blend , Stanza , Shimmer , Elegance) پس از کشت در شرایط گلخانه (آبکشت) و انتقال گل ها به آزمایشگاه پس از برداشت و نگهداری آنها در شرایط یکسان در قالب طرح کاملا تصادفی با 3 تکرار طراحی و اجرا گردید. براساس نتایج آزمایش شاخص های قطر ساقه گل دهنده ، دوام عمر، قطر دیسک گل ، نشت یونی ، جذب نسبی آب و شاخص کلروفیل به طور معنی داری تحت تاثیر رقم قرار گرفتند ($P < 0.01$). بر همین اساس بیشترین قطر ساقه گل دهنده به ترتیب در ارقام ('Peak Elegance' و 'Stanza'، بیشترین قطر دیسک گل به ترتیب مربوط به ارقام ('Shimmer'، 'Stanza') بود. همچنین بیشترین دوام عمر و جذب نسبی آب در رقم ('Stanza') مشاهده گردید. با توجه به تنوع بسیار زیاد ارقام ژربرا، شرایط اقلیمی متنوع در ایران و براساس نتایج آزمایش، غربالگری و شناسایی دقیق ارقام مورد کشت، انتخاب ارقام با سازگاری مناسب و کیفیت مطلوب نقش بسزایی در کاهش تلفات پس از برداشت و بهره وری دارد.

کلمات کلیدی:

ژربرا، شرایط محیطی، مدیریت تولید، کیفیت پس از برداشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972154>

