

## اثر تیمارهای مختلف بر طول عمر دو رقم از گل رز شاخه بریدنی

علی لچینانی

دانشگاه شاهد، دانشکده علوم کشاورزی

یکی از مشکلاتی که در کشور ما وجود دارد، ضایعات پس از برداشت محصولات کشاورزی و استاندارد نبودن کیفیت آن ها است که به طور طبیعی موجب کاهش ارزش صادرات و بازاریابی آن ها می شود. گیاهان زینتی یک بخش مهم از باغبانی را در بر می گیرد. تجارت جهانی گیاهان زینتی در تسلط اروپای غربی است که مهمترین این کشورها هلند است. گل رز به ترتیب بخشی از بالاترین نه گل بریدنی در خطوط تجارت در سیستم مزایده ای هلند است. لذا بدلیل اهمیت این امر، پژوهشی راجع به نگهداری دو رقم از گل رز شاخه بریده به نامهای بوگاتی و رگت در چهار تیمار ( آب

پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران - شهریور ماه ۱۳۸۶ - دانشگاه شیراز

مقطر- اسید سیتریک ۲۰۰ پی پی ام- ساکاروز ۱/۵ درصد- نیترات نقره ۳۰ پی پی ام) انجام شد. در این پژوهش از طرح CRD متعادل چند مشاهده ای که متشکل از ۴ تیمار ، ۳ تکرار و هر تکرار از ۲ شاخه گل رز بریده بود، استفاده گردید. معیار انتخاب شاخه ها بر اساس مرحله ی غنچه بودن، قطر آن ها از ۴ تا ۷ میلی متر، طول آن ها به اندازه ۳۰ سانتیمتر و نمونه ها در شرایط کاملاً تاریک و در دمای بین ۶ تا ۸ درجه سانتیگراد نگهداری شدند و در نهایت، سنجش رقم رگت بر اساس پژمردگی غنچه ها و سنجش رقم بوگاتی بر اساس باز شدن غنچه انجام گردید و نتیجه نشان داد که رقم بوگاتی در آب مقطر دارای اختلاف معنی دار در سطح یک درصد با سایر محلولهای بکار برده شده بود اما ماندگاری رقم رگت در محلولهای فوق در سطح یک درصد دارای اختلاف معنی دار نبود.