

## مطالعه تأثیر تراکم کاشت و نوع رقم بر برخی ویژگی‌های کیفی در کشت گلخانه‌ای گوجه‌فرنگی

روشنک انصاری<sup>۱</sup>، معظم حسن پور<sup>۲</sup>، غلامعلی پیوست<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> دانش‌آموخته کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه گیلان

<sup>۲</sup> استاد گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

### چکیده

این پژوهش به منظور بررسی اثر رقم و فاصله کاشت بر برخی ویژگی‌های کیفی گوجه‌فرنگی در تونل پلاستیکی انجام شد. در این مطالعه از ۳ فاصله کاشت (۴۰، ۵۵، ۷۰ سانتی‌متر) و دو رقم Mogador (Ruckzwean) در گلخانه پلاستیکی دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان استفاده گردید. این طرح در قالب طرح آزمایشی فاکتوریل بر پایه کاملاً تصادفی انجام شد. ویژگی‌های کیفی مورد بررسی در این تحقیق شامل مقدار ویتامین ث، میزان مواد جامد محلول کل، مقادیر اسید کل و pH بود. اختلاف معنی‌داری در سطح احتمال ۱ درصد بین ارقام و فواصل کاشت بر صفات فوق وجود داشت، به طوری که بیشترین مقدار ویتامین ث و نیز درصد کل مواد جامد محلول مربوط به رقم Mogador و فاصله کاشت ۷۰ سانتی‌متر مربوط بود. در حالی که بیشترین مقدار اسید کل به رقم Ruckzwean و فاصله کاشت ۷۰ سانتی‌متر اختصاص یافت. بیشترین pH به رقم Mogador و فاصله کاشت ۴۰ سانتی‌متر مربوط بود. به طور کلی در این تحقیق فاصله کاشت ۷۰ سانتی‌متر به دلیل دارا بودن درصد میوه‌های بازارپسند و بهبود ویژگی‌های کیفی نظیر مقدار ویتامین ث، درصد کل مواد جامد محلول و درصد اسید کل به عنوان تیمار برتر معرفی گردید.

**کلمات کلیدی:** گوجه‌فرنگی، گلخانه، فاصله کاشت، رقم، کیفیت