

مقایسه دو روش هرس فرم معمولی و هرس فرم دو شاخه در پنج رقم خیار گلخانه‌ای

حمیدرضا بهرامی^{۱*}، مریم تاتاری^۲

^{۱*} مربی، بخش تحقیقات علوم زراعی - باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان، سازمان

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

^۲ استادیار، بخش تحقیقات علوم زراعی - باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان، سازمان

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

* نویسنده مسئول: ali.sarinal350@gmail.com

چکیده

توانائی کنترل میزان تشکیل میوه برای بسیاری از گیاهان باغبانی و بخصوص گیاهان گلخانه‌ای اهمیت زیادی دارد. با توجه به اینکه هرس و تنک میوه در خیار گلخانه‌ای و سایر محصولات باغبانی در افزایش تولید و کنترل میزان میوه نقش مهمی دارد، این آزمایش با استفاده از پنج رقم خیار گلخانه‌ای به همراه دو فرم هرس (هرس معمولی و دو شاخه) در یک طرح اسپیلت پلات در چهار تکرار در یک گلخانه پلاستیکی واقع در شهرستان حاجی‌آباد هرمزگان به مرحله اجرا درآمد و صفات عملکرد و طول میوه مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که بیش‌ترین عملکرد مربوط به ارقام GRC8، آناهیتا و سینا بود که با سایر ارقام اختلاف معنی‌داری را نشان داد. بلندترین طول میوه نیز مربوط به رقم GRC8 بود. بالاترین عملکرد در هرس فرم معمول (۷/۷۶ کیلوگرم میوه در بوته) و کم‌ترین آن در هرس فرم دو شاخه (۶/۶۴ کیلوگرم میوه در بوته) به دست آمد. نوع هرس هیچ تأثیر معنی‌داری در طول میوه نداشت. با توجه به نتایج حاصله از این تحقیق رقم GRC8 و هرس فرم معمولی جهت کشت در گلخانه‌های منطقه توصیه می‌گردد.

کلمات کلیدی: خیار، گلخانه، رقم، هرس، عملکرد