

## بررسی اثرات تاریخهای کشت بهاره و تابستانه بر عملکرد کمی و کیفی ارقام برتر هویج فرنگی

عطیه رحمانی قبادی

بخش تحقیقات سبزی و صیفی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

جهت تعیین تاریخ کاشت مناسب انواع هویج فرنگی اصلاح و معرفی شده، آزمایشی در قالب طرح آماری کرت‌های نوباری با سه رقم "نانتس تیپ تاب" "فنونیانویا" و "شانتنه" در کرت‌های اصلی، پنج تاریخ کاشت ۲/۱۵ - ۳/۴ - ۳/۲۴ - ۴/۱۳ و ۵/۲ در کرت‌های فرعی و با چهار تکرار انجام شد. در طول دوره داشت عامل‌های مختلفی چون درصد سبز محصول، وضعیت گیاهی، سلامتی بوته‌ها، پوشش مزرعه‌ای، ارتفاع بوته و زمان رسیدن یادداشت برداری می‌شد و پس از برداشت، شکل، اندازه، رنگ، قطر، آوندهای چوب و آبکش، بافت، درصد بیماری‌های قارچی و باکتریایی، وضعیت ریشکها و عدسکها در سطح ریشه و ... یادداشت گردید. محصول هر کرت جداگانه توزین شده و داده‌ها براساس کرت‌های دوبار خردشده در سال اول تجزیه ساده و در سال دوم تجزیه واریانس مرکب شدند. به منظور تعیین اثرات تاریخهای کاشت و ارقام و اثرات متقابل تاریخ کاشت در رقم، رقم در سال و سال در تاریخ کاشت و رقم میانگین تیمارها با استفاده از آزمون دانکن مورد مقایسه قرار گرفت. آزمایشات کیفی با تعیین درصد قند، اسیدیته، مواد جامد محلول در آب، pH و ماده خشک، برای تیمارهای مختلف در آزمایشگاه فیزیولوژی انجام شد که در نتیجه رقم "نانتس" در تاریخ کاشت پانزدهم اردیبهشت ماه نسبت به سایر تیمارها از لحاظ عملکرد برتری داشت، همین رقم در اولین تاریخ کاشت تابستانه از نظر کیفیت به خصوص طعم و مزه آمیوه برتر بود.