

## بررسی و تعیین تاریخ کاشت مناسب ارقام انتخاب شده سیر مناطق عمده تولید

مهدی یوسفیان، جهانگیر عباس کوهپایگانی

کرج، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر بخش ژنتیک و ذخایر توارثی گیاهی

(بانک ژن گیاهی ملی ایران)

به منظور بررسی اثرات تاریخ کاشت توده های سیر در مناطق مختلف، پنج توده؛ صورتی مازندران، سفید تفرش، سفید همدان، سفید رامهرمز و صورتی خراسان در چهار مرکز تحقیقات کشاورزی؛ ورامین، مازندران، همدان و اراک و در چهار تاریخ کاشت، ۸/۱، ۸/۱۵، ۸/۳۰ و ۹/۱۴ در قالب طرح استریپ پلات در چهار تکرار با تراکم ۵۰ در ۷ سانتیمتر کاشته شد. ضمن انجام عملیات داشت، صفات، تاریخ جوانه زدن، ارتفاع بوته، تعداد برگ، تاریخ برداشت، درصد قند، درصد ماده خشک، درصد رطوبت و مواد جامد محلول، تعداد سیرچه، وزن سیرچه و عملکرد هر کرت در ۵ متر مربع ثبت و توزین گردید. نتایج بر اساس طرح بلوک های کامل تصادفی در استان ها تجزیه ساده و مرکب و مقایسه شدند. نتایج نشان داد. زمان برداشت سیر در ورامین نسبت به سه محل دیگر یک ماه جلوتر بود. میانگین عملکرد تولید سیر با برتری ورامین در مناطق مختلف بین ۴/۷ الی ۸/۵ تن در هکتار بود. عملکرد تاریخ های کاشت با تفاوت ۱/۶ الی ۴/۳ تن در هکتار معنی دار و اول آبان برتر شد. ارقام، بترتیب همدانی ۹/۸، تفرشی ۸/۹، مازندرانی ۸/۵ مشهدی ۸/۲ و رامهرمز ۴/۶ تن در هکتار داشته اند. کلیه اثرات متقابل به غیر از اثر متقابل توده ها با تاریخ کاشت معنی دار شدند.