

عنوان مقاله:

بررسی اثر الگوی کاشت بر صفات مرفولوژیکی و آناتومیکی توده های تره ایرانی (Allium ampeloprasum ssp)

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

کاوہ لیموچی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول باشگاه پژوهشگران جوان دزفول

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثرات الگوی کاشت بر خصوصیات مرفولوژیکی و آناتومیکی توده های تره ایرانی به مدت یک سال در خوزستان به صورت کرت های یک بار خرد شده (اسپلیت پلات) در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید. عامل اصلی الگوی کاشت در دو سطح (1- جوی و پشته و 2- کرتی) و عامل فرعی شامل دو توده تره شادگان و اهواز 19 بود. نتایج نشان داد که کشت بر روی پشته ضمن اینکه کمترین تعداد بوته در متر مربع را دارا بود ولی بالاترین سطح صفات کیفی همچون برگ در بوته، طول، عرض و وزن بیشتری را به لحاظ مدیریت بهتر نهاده دارا بود بیشترین قطر و سطح روزنه نیز مربوط به کشت کرتی بود که سبب افزایش تعرق و پسابیدگی در نتیجه کاهش کیفیت محصول در این الگوی کشت شد و این در حالی بود که بیشترین تعداد روزنه به جهت فراهمی شرایط در کشت بر روی پشته و در توده اهواز 19 بود که می تواند از دلایل اصلی افزایش وزن خشک برگ در این توده باشد بر اساس نتایج این تحقیق به نظر می رسد که با متمرکز کردن اهداف اصلاحی بر روی صفات آناتومیک مزبور می توان به افزایش محصول در نتیجه افزایش فتوسنتز خالص با توجه به الگوی مناسب کاشت امیدوار بود.

کلمات کلیدی:

الگوی کاشت، تره ایرانی، مرفولوژی، آناتومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352301>

