

عنوان مقاله:

بررسی اثر الگوی کشت بر برخی صفات کیفی ارقام مارچوبه در استان خوزستان

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

ناصر ظریفی نیا - عضو هیئت علمی سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات الگوی کشت بر برخی صفات کمی و کیفی ارقام مارچوبه در استان خوزستان، پروژه ای با استفاده از آزمایش اسپلیت پلات در قالب طرح پایه ی بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در طول سال های 1386 تا 1391 در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول اجرا گردید. این پروژه در دو مرحله شامل دو سال جهت استقرار و سه سال برای رکورد گیری عملکرد انجام شد. تیمار اصلی الگوی کشت شامل سه فاصله بوته روی ردیف 30، 40 و 50 سانتی متر و تیمار فرعی ارقام مارچوبه شامل ماری واشنگتن وارداتی، ماری واشنگتن موجود در منطقه (به عنوان رقم محلی و شاهد)، اطلس، مرکور، یوسی 157 و گراند بودند. صفات مورد بررسی شامل عملکرد ساقه خوراکی، درصد پروتئین، درصد فیبر، میزان آهن، کلسیم و منیزیم بودند. نتایج بدست آمده از سه سال رکورد گیری نشان داد که عملکرد ساقه خوراکی، درصد پروتئین، میزان منیزیم، آهن و کلسیم تحت تاثیر تیمارهای رقم، الگوی کشت و همچنین برهم کنش رقم و الگوی کشت در سطح 1% معنی دار بود به طوری بالاترین درصد پروتئین، میزان کلسیم و آهن و همچنین کمترین درصد فیبر به رقم یو سی 157 تعلق داشت.

کلمات کلیدی:

ارقام مارچوبه، الگوی کاشت، عملکرد، درصد پروتئین، آهن، کلسیم، منیزیم، فیبر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333034>

