

عنوان مقاله:

بررسی برخی ویژگی های کمی در گندم، جو و تریتیکاله تحت تاثیر روش کاشت

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نسرین علی محمدپور - گروه تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

علیرضا پیرزاد - گروه تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی برخی ویژگی های کمی ارقام گندم، جو و تریتیکاله تحت تاثیر روش کاشت، آزمایشی به صورت اسپلیت پلات در سال زراعی ۱۳۹۹ در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه ارومیه انجام گرفت. تیمارهای مورد بررسی شامل غلات در پنج سطح (سه رقم میهن، حیدری و پیشگام گندم، رقم بهمن جو و رقم پاژ تریتیکاله) به عنوان کرت اصلی و روشهای مختلف کشت در ۲ سطح (جوی پشته ای و کشت معمول) به عنوان کرت فرعی بودند. نتایج نشان داد که ارتفاع بوته، تعداد برگ در پنجه و وزن خشک علوفه ارقام غلات (گندم، جو و تریتیکاله) تحت تاثیر روش کشت قرار گرفت. بطوری که بیشترین ارتفاع بوته (۳/۱۱۱ سانتیمتر) از رقم پاژ تریتیکاله در روش کشت جوی پشته ای به دست آمد. ارقام گندم، جو و تریتیکاله در روش کشت جوی پشته ای نسبت به کشت سطح ارتفاع بوته بالاتری را داشتند. بیشترین تعداد برگ در پنجه (۹۷/۲۹ عدد) و وزن خشک علوفه (۵/۵ گرم در بوته) به ترتیب در رقم بهمن جو و رقم پیشگام گندم بدست آمد. لذا، روش کشت جوی پشته ای نسبت به کشت سطح سبب بهبود ارتفاع بوته، تعداد برگ در پنجه و وزن خشک علوفه ارقام غلات (گندم، جو و تریتیکاله) در راستایی کشاورزی پایدار شده باشد.

کلمات کلیدی:

جوی پشته ای، علوفه، غلات، کشاورزی پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1598913>

