

عنوان مقاله:

بررسی اثر الگوی کشت (نشایی و بذری) و علف کش بر علف های هرز کلزا (*Brassica napus* L).

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیما قنبری بیرگانی - دانش آموخته گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

عبدالرضا سیاهپوش - استادیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

الهام الهی فرد - استادیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلیل عالمی سعید - دانشیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر الگوی کشت (نشایی و بذری) و علف کش بر علف های هرز کلزا آزمایشی در قالب طرح اسپیلیت پلات بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار در پاییز سال 1394 در مزرعه پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان انجام شد تیمارها شامل کرت اصلی (نشایی و بذری) در دو سطح و کرت فرعی با پنج سطح (متری بوزین 250 گرم در هکتار، متری بوزین 300 گرم در هکتار، تریفلورالین 2/5 لیتر در هکتار، شاهد با علف هرز، شاهد بدون علف هرز. نتایج نشان داد موثرترین تیمار در کنترل تعداد علف های هرز پس از شاهد بدون علف هرز تیمار متری بوزین 300 گرم در هکتار در کشت نشایی بود همچنین تیمار متری بوزین 300 گرم در هکتار بیشترین کاهش را در مجموع وزن خشک علف های هرز داشته است. الگوی کشت نشایی در کنترل تعداد و وزن خشک علف های هرز بهتر از کشت بذری علف های هرز را کنترل نموده است

کلمات کلیدی:

متری بوزین، تریفلورالین، مجموع وزن خشک علف های هرز، مجموع تعداد علف های هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149206>

