

عنوان مقاله:

بررسی اثر علفکش بر کنترل علفهای هرز و عملکرد ارقام کلزا (*Brassica napus* L).

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

پوریا مظلوم - استادیار، گروه زراعت، واحد چالوس، دانشگاه آزاد اسلامی، چالوس، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر علف کش های پیشرویشی و پسرویشی بر روی علفهای هرز و اجزای عملکرد ارقام کلزا (*Brassica napus* L.) این آزمایش به صورت فاکتوریل با طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار در پاییز سال ۱۳۹۵ در مزرعه پژوهشی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان در شهرستان باوی انجام شد. عوامل آزمایش شامل نوع علفکش (عامل اول) در چهار سطح (علف کشهای تریفلورالین (ترفلان) به میزان ۲/۵ لیتر در هکتار قبل از کاشت، کلوپیرالید (لنترل) به میزان ۰/۷ لیتر در هکتار + هالوکسی فاپ آرمتیل استر (گالانت سوپر) به میزان ۲ لیتر در هکتار به صورت پس رویشی در مرحله ۳-۵ برگ علفهای هرز، متازاکلر + کوپینمراک (بوتیزاناستار) به میزان ۲/۵ لیتر در هکتار بصورت پیش رویشی، متری بوزین به میزان ۱۰۰ گرم در هکتار به صورت پیش رویش و ارقام (عامل دوم) شامل هایولا ۴۰۱، RGS۰۰۳ و جری، شاهد با علف هرز و شاهد بدون علف هرز) بودند. نتایج تجزیه آماری داده ها نشان داد که در بین علف کشهای مورد بررسی بوتیزان استار به میزان ۲/۵ لیتر در هکتار پیش رویشی به خوبی توانست علفهای هرز پهن برگ و باریک برگ را کنترل کند.

کلمات کلیدی:

کلزا، کلوپیرالید، متازاکلر + کوئین مراک ، تریفلورالین، متریبوزین.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1704709>

