

عنوان مقاله:

بررسی ترکیب علف کش ها در مزارع کلزا با تأکید بر کنترل علف های هرز تیره شب بو در مازندران

محل انتشار:

دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مرتضی نور علی زاده اطاقسرا - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

ساعده مظفری - سازمان جهاد کشاورزی مازندران

عین علی شفیعی - سازمان جهاد کشاورزی مازندران

خلاصه مقاله:

در یک آزمایش در قالب طرح بلوک چهار تصادفی با چهار تکرار وقتی مارهای سیر ترکیب چند علف کش جهت کنترل علف های هرز کلزا به ویژه خردل وحشی و سایر هم تیره های کلزا مورد آزمایش قرار گرفت. دیوارهای آزمایش عبارتند از: 1-ترایفلورالین 48% امولسیون (ترفلان)، 2 لیتر قبل از کاشت _ هالوکسی فوپ - ار-متیل استر 10/8% امولسیون (گالانت سوپر) به میزان 0/75 لیتر در هکتار در زمان سه برگی علف های هرز باریک برگ + کلوپیرالید 300% اس ال (لونتزل) به میزان 0/8 لیتر در هکتار در زمان 10 سانتی متری علف های هرز پهن برگ. 2و3و4 - علف کش ترفاتن به میزان 1/5 ، 2 و 2/5 لیتر در هکتار قبل از کاشت. 9و10و11-2 لیتر ترفلان قبل از کاشت + 1/5 ، 2و2/5 لیتر بوتیزان استار پیش رویشی. 12 و 13 و 14 - 2/5 لیتر ترفلان قبل از کاشت 1/5 ، 2و2/5 لیتر بوتیزان استار پیش رویشی. 15 - شاهد بدون علف هرز. نتایج به دست آمده نشان داد که هیچ یک از علف کش ها و مورد آزمایش نظارتی بر کلزا وارد نکرد و از نظر کنترل علف های هرز خانواده شب بو تیمار های 14، 11 و هشت به ترتیب با 65/8 ، 64/8 و 57/5 در کاهش علف های هرز به طرف سایر دیدارها بودند. همچنین از نظر میزان عملکرد تیمار 12 پس از تیمار شاهد بدون علف هرز بهتر از سایر دیدارها بود.

کلمات کلیدی:

کلزا، علف هرز، علف کش، مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/235933>

