

عنوان مقاله:

مقایسه ارقام کلزا از نظر تحمل به آلودگی و کارایی ترکیبات مختلف علف کشی در کنترل گل جالیز

محل انتشار:

مجله ترویجی گیاهان دانه روغنی، دوره 3، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

معصومه یونس آبادی - استادیار، بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

نوشین نظام آبادی - استادیار، بخش تحقیقات علف های هرز، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

لیلا حبیبیان - کارشناس ارشد بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

کیانوش حق نما - مدیریت حفظ نباتات، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان، گرگان، ایران.

مهسا صناعی - مدیریت حفظ نباتات، سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان، گرگان، ایران.

کوروش قادری - کارشناس ارشد بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

علی کیانیپور - کارشناس ارشد بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

عبدالرحیم نظری - کارشناس ارشد بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

فاطمه یونس آبادی

علیرضا رجایی

اسماعیل خمر

خلاصه مقاله:

در سال زراعی ۹۸-۱۳۹۷ در مزارع کلزای آلوده به علف هرز گل جالیز، آزمایشی در دو شهرستان بندرترکمن و گالیکش از توابع استان گلستان انجام شد. در این آزمایش ۴ نوع رقم کلزا (هابولا ۵، تراپر، آر جی اس و آگامکس) تحت تاثیر ترکیبات مختلف علف کشی (۱- علف کش بوتیزان استار دو نیم لیتر در هکتار بلافاصله بعد از کشت و قبل از سبز شدن محصول + علف کش رانداپ به میزان ۶۰ میلی لیتر در هکتار، ۲- بوتیزان استار + لونتزل به میزان ۶۰۰ میلی لیتر در هکتار، ۳- علف کش ترفلان دولیتر در هکتار بلافاصله قبل از کشت و مخلوط با خاک + رانداپ، ۴- علف کش ترفلان + لونتزل) قرار گرفتند و تیمار آلوده به گل جالیز بدون اعمال تیمار علف کش نیز به عنوان شاهد در نظر گرفته شد. نتایج این بررسی نشان داد که در شهرستان بندرترکمن نمره و شدت آلودگی به گل جالیز در رقم تراپر پایین تر از سایر ارقام بود. در شهرستان گالیکش نمره و شدت آلودگی به گل جالیز در رقم آگامکس بالاتر از سایر ارقام بود. از بین تیمارهای علف کشی تیمار ترفلان + رانداپ پایین ترین نمره ی آلودگی، کم ترین تعداد بوته گل جالیز و کم ترین ارتفاع بوته گل جالیز را داشت.

کلمات کلیدی:

تحمل, رقم, علف کش, علف هرز انگل, کلزا, کانولا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1891981>

