

عنوان مقاله:

اثرات سوء باقی مانده علفکش تریاسولفورون+دایکمبا (لینتور %۷۰WG) در تناوب زمستانه گندم (Triticum aestivum). L با چند گیاه زراعی در استان فارس

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرخ دین قزلی - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، شیراز

محمدحسن هادی زاده - سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، مشهد

خلاصه مقاله:

این پژوهش در مزرعه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس (ایستگاه داراب) در سال زراعی ۱۳۹۶-۹۷ و ۱۳۹۷-۹۸ به اجرا درآمد. گیاهان تناوبی، بلافاصله پس از برداشت گندم در دو قطعه سمپاشی شده (با لینتور به میزان ۱۷۰ گرم) و قطعه شاهد (بدون سمپاشی) کشت شدند. تناوب ها از موارد رایج منطقه و از میان گیاهان زراعی کلزا Brassica napus L. و باقلا Vicia faba L. انتخاب شدند. نتایج آزمون تی-استیودنت حاکی از عدم اثر منفی معنی دار بقایایتریاسولفورون+دایکمبا بر کلزا و باقلا از نظر تغییرات وزن خشک ریشه و ساقه و عملکرد بود. فاصله ی کاربرد علفکش تا سبز شدن گیاهانتابستانه ۲۶۳ و ۳۱۱ روز بسته به گیاه تناوبی بود.

کلمات کلیدی:

ساقه، طول، ریشه، زیست سنجی، نشانگان ظاهری خسارت، وزن خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1622460>

