

عنوان مقاله:

تاثیر سرکه و سموم اکسی فلورفن و پاراکوات بر میزان رشد گیاه انگل سس در مزارع چغندر قند

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی جعفری ازغندی - کارشناس ارشد گیاه پزشکی شرکت قند تربت حیدریه، عضو انجمن ملی تولید کنندگان عوامل بیولوژیک ایران

محمد رضا مالکی - دکترای زراعت، مدیر کشاورزی، شرکت قند تربت حیدریه

احسان اله اژدری - دکترای مدیریت استراتژیک، مدیرعامل، شرکت قند تربت حیدریه

خلاصه مقاله:

گیاه انگل سس با نام علمی *Cuscuta Sp*، بدون کلروفیل (سبزینه)، ساقه های مکنده که به میزان متصل می باشد، حدود ۲۲ گونه در ایران که همگی پارازیت هستند و بر روی گیاهان مختلف دیده می شوند گیاه انگل سس با جذب آب، مواد غذایی و املاح باعث ضعف شدن و در بعضی از موارد خشک و نابودی گیاه میزبان می گردد تیمارهای مورد استفاده در این پژوهش شامل سرکه، سم اکسی فلورفن و پاراکوات بود که در سه زمان مختلف با دز متفاوت مصرف شد مرحله اول اردیبهشت ماه، مرحله دوم خرداد و مرحله سوم نیمه تیرماه طی بررسی و نتایج به دست آمده استفاده از سم پاراکوات باعث از بین رفتن سبزینه گیاه چغندر قند شد که خود باعث تاخیر در رشد گیاه و پایین آمدن عملکرد چغندر گردید استفاده از سرکه نیز در مرحله اول و تازه جوانه زدن گیاه انگل سس بی تاثیر نبود و در نهایت استفاده از سم اکسی فلورفن در مرحله اول جوانه زنی گیاه انگل سس علاوه بر تاثیر نسبتا خوب بسیاری از علف های هرز باریک برگ و پهن برگ داخل مزرعه را نیز کنترل نمود.

کلمات کلیدی:

گیاه انگل سس، چغندر قند، سرکه، اکسی فلورفن و پاراکوات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1902334>

