

## عنوان مقاله:

بررسی کارایی روشهای مختلف کنترل علف های هرز مزارع توت فرنگی استان کردستان

## محل انتشار:

نهمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

ثریا احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زراعت دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

سیروان بابائی - عضو هیات علمی گروه تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

ایرج طهماسبی - عضو هیات علمی گروه تولید و ژنتیک گیاهی دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

محمد سرسیفی - محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، سنندج، ایران

## خلاصه مقاله:

توت فرنگی از محصولات بسیار مهم و راهبردی استان کردستان می باشد. این مطالعه به منظور بررسی تاثیر روش های مختلف شیمیایی و غیرشیمیایی در کنترل علفهای هرز مزارع توت فرنگی، در سال ۱۳۹۸ در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سنندج اجرا شد. تیمارهای آزمایشی در این آزمایش شامل تعدادی از علف کش های شیمیایی (به صورت پیش رویشی و پس رویشی) و تعدادی روش های غیرشیمیایی بود. نتایج به دست آمده نشان داد بهترین تیمار از نظر عملکرد توت فرنگی مربوط به خاک اره و ایندازیفلام (۰۲۴/۷۰۳ و ۵۱/۶۸۶ گرم در مترمربع) بود. همچنین نتایج این بررسی نشان داد که وزن خشک علفهای هرز پس از کاربرد ایندازیفلام نسبت به شاهد بدون کاربرد علف کش، کاهش معنی داری نشان داد. بین مالچ پلاستیک تیره و شفاف، تیمارهای سرکه، شعله افکن، (به ترتیب ۱۰۰۱، ۹۸۵، ۹۸۳ و ۸۶۷ گرم در مترمربع) از نظر این صفت اختلاف معنی داری مشاهده نشد اما با شاهد بدون کاربرد علف کش، اختلاف آماری معنی داری نشان دادند. با توجه به این که تا کنون علف کش انتخابی برای توت فرنگی معرفی نشده است، می توان از علف کش ایندازیفلام در تلفیق با سایر روش های مدیریت علفهای هرز استفاده کرد.

## کلمات کلیدی:

ایندازیفلام، توت فرنگی، مالچ پلاستیکی، وجین دستی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1503462>

