

## عنوان مقاله:

بهینه سازی مصرف علف کش در راستای اهداف کشاورزی پایدار و حفظ محیط زیست

## محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مریم نراقی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

مجید قربانی جاوید - استادیار گروه علوم زراعی و اصلاح نباتات، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

مصطفی اویسی - استادیار گروه علوم زراعی و اصلاح نباتات، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

هم اکنون در اغلب کشورها، توسعه به تنهایی هدف نبوده و همواره توسعه ی پایدار مدنظر است، چرا که منافع توسعه به نسلهای آینده نیز تعلق دارد. لذا بازرنگری در علوم مختلف از جمله کشاورزی به سرعت در حال رشد است. سموم کشاورزی نیز از این امر مستثنی نیستند. امروزه با توجه به تنوع و قدرت رقابتی بالای علفهای هرز، به دنبال کنترل صد درصد آنها نیستیم، بلکه مهم، مدیریت آنهاست. نیل به این هدف، مستلزم مصرف بهینه ی سموم است. که به چهار روش استفاده از مویانها و مواد افزودنی تکنیک کاربرد، تقسیط علف کش و کاهش دز مصرفی امکان پذیر است. در این بین، بیش از همه، کاهش دز مصرفی علف کش مورد توجه است. محققین طی گزارشات خود اذعان داشتند که در بعضی موارد، کاهش دز مصرفی حتی تا 50% نیز، تفاوت معنی داری را با میزان توصیه شده ایجاد نکرده است.

## کلمات کلیدی:

استفاده ی بهینه ی سموم، تقسیط علف کش، تکنیک کاربرد، دز کاهش یافته، میزان توصیه شده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411611>

