

## عنوان مقاله:

لزوم اهمیت روابط بیولوژی و اکولوژی در مدیریت علف های هرز

## محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

رسول فخاری - دانشجویان کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز دانشگاه محقق اردبیلی

احمد توبه - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی

تهمینه بهرام پور - بخش مرکز تحقیقات و منابع طبیعی اردبیل (مغان

مهسا فصیحی زاده - دانشجویان کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز دانشگاه محقق اردبیلی

## خلاصه مقاله:

بهینه سازی عملکرد محصولات زراعی معمولا نیازمند به حداقل رسانی اثرات رقابتی علف های هرز است. این امر با استفاده از انواع مختلف ابزار کنترلی حاصل م ی شود که به گیاه زراعی آسیبی وارد نمی آورند. کنترل علف هرز راهکار یا جزیی از راهبرد کلی مدیریت گیاهی است که شامل تقویت مطلوب و فرو نشانی گیاهان نامطلوب است. مدیریت گیاهی موفقیت آمیز مستلزم آگاهی از شناسایی گیاهی، سیر زندگی، بیولوژی و ارتباط با سایر موجودات و انتخاب روش یا ابزار مناسب کنترل علف هرز است. افزایش آگاهی درباره بیولوژی علف هرز و تعاملات گیاهان زراعی با علف های هرز و محیط مشترک آنها منجر به مدیریت بهتر علف های هرز، به عبارتی کارایی بیشتر ابزار و راهکارها در بازدارندگی و فرو نشانی علف هرز، م ی شود. به طور کلی تنها از طریق شناخت کامل بیولوژی علف هرز در محیط زراعی، در تلفیق با سیستم های مدیریتی که از همه فن آوریهای مناسب برای کاهش جمعیت علف های هرز استفاده م یکنند و ثابت نگه داشتن علف های هرز در سطحیکمتر از آنچه که باعث افزایش بانک بذر م ی گردد، م ی توان به پیشرفت های قابل توجهی در رو شهای کنترل رایج نایل شد. به نظر م ی رسد که آشنایی با بیولوژی و اکولوژی علف های هرز از جمله مواردی هستند که برای مدیریت علف های هرز و مهار بهتر آن ها ضرور یانند

## کلمات کلیدی:

بیولوژی، اکولوژی، مدیریت علف های هرز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/242965>

