

## عنوان مقاله:

بررسی حشرات گیاهخوار به عنوان عامل کنترل بیولوژیک علف هرز سلمه تره *Chenopodium album* L.

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

رویا تقی زاده - عضو هیات علمی مرکز آموزش عالی شهید باکری میاندوآب، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

علف های هرز یکی از مهمترین عوامل کاهش تولید محصولات زراعی هستند. سلمه تره *Chenopodium album* L. یکی از علف های هرز مزارع پنبه، چغندرقد، توتون، ذرت و باغهای سبزی و صیفی است. با توجه به مشکلات ناشی از کاربرد علفکش ها، امروزه تمایل زیادی برای توسعه راهکارهای جایگزین برای مدیریت علف های هرز بوجود آمده است. اگرچه کاربرد علفکش ها نقش مهم و موثری در کاهش تراکم علف های هرز دارند، ولی کنترل شیمیایی در سطوح وسیع باعث آلودگی محیط زیست میشود. لذا برای کنترل علف های هرز در سطح وسیع توصیه میشود که عوامل کنترل بیولوژیک در هر منطقه شناسایی شده و از آنها حمایت شود. از حشرات گیاهخوار روی علفهرز سلمهتره میتوان به خرطوم بلند چغندرقد *Lixus incanescens*، سرخرطومی ریشه چغندرقد *Bothynoderes obliquefasciatus*، سرخرطومی دمبرگ چغندرقد *Cosmobaris americana* و مگس مینوز از خانواده *Agromyzidae* اشاره کرد. به عبارتی، کنترل علف-های هرز به کمک حشرات گیاه خوار در جهت کاهش جمعیت علف هرز بدون اینکه به گیاه محصول آسیبی برساند، حایز اهمیت است.

## کلمات کلیدی:

علف هرز، بیوکنترل، *Chenopodium album*، حشرات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/740181>

