

بررسی حشرات گیاه خوار به عنوان عامل کنترل بیولوژیک علف هرز سلمه تره *Chenopodium album* L.**رؤیا تقی زاده**

عضو هیأت علمی مرکز آموزش عالی شهید باکری میاندوآب، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

چکیده

علف‌های هرز یکی از مهمترین عوامل کاهش تولید محصولات زراعی هستند. سلمه تره *Chenopodium album* L. یکی از علف‌های هرز مزارع پنبه، چغندر قند، توتون، ذرت و باغ‌های سبزی و صیفی است. با توجه به مشکلات ناشی از کاربرد علف‌کش‌ها، امروزه تمایل زیادی برای توسعه راهکارهای جایگزین برای مدیریت علف‌های هرز بوجود آمده است. اگرچه کاربرد علف‌کش‌ها نقش مهم و مؤثری در کاهش تراکم علف‌های هرز دارند، ولی کنترل شیمیایی در سطوح وسیع باعث آلودگی محیط زیست می‌شود. لذا برای کنترل علف‌های 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 چغندر قند *Lixus incanescens*، سرخرطومی ریشه چغندر قند *Bothynoderes obliquefasciatus*، سرخرطومی دمبرگ چغندر قند *Cosmobaris americana* و مگس مینوز از خانواده Agromyzidae اشاره کرد. به عبارتی، کنترل علف‌های هرز به کمک حشرات گیاه‌خوار در جهت کاهش جمعیت علف هرز بدون اینکه به گیاه محصول آسیبی برساند، حائز اهمیت است.

واژگان کلیدی: علف هرز، بیو کنترل، *Chenopodium album*، حشرات