

عنوان مقاله:

مهمترین حشرات شناسایی شده برای کنترل بیولوژیک علف هرز تلخه *Acroptilon repens* L در ایران و جهان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بهروز خلیل طهماسبی - دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

موس الرضا شرفخانی - دانشجوی سابق کارشناسی مرتع و آبخیزداری دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند

قربانعلی اسدی - استادیار گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

مسلم فرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد شیمی و حاصلخیزی خاک دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

تلخه (*Acroptilon repens* L). علف هرزی چندساله از خانواده کاسنی است که در صورت مناسب بودن شرایط، به علف هرز غالب تبدیل میشود. کنترل بیولوژیک یکی از روشهای مهم مدیریت علفهای هرز میباشد از دیدگاه کنترل بیولوژیک علفهای هرز، استفاده از حشرات با تنوع گونه ای مختلف به عنوان جالبترین و بهترین گروه دشمنان طبیعی، به اثبات رسیده است. طی تحقیقات انجام شده تا سال 20 38 گونه از دشمنان طبیعی از روی تلخه جمع آوری شدهاند که مهمترین آنها 12 گونه میباشد که شامل 4 گونه مگس بذرخوار (*Chaetorellia affinis*)، *Urophora*، *U. quadrifacita*، *Terellia*، *acrolophi.virens* و 4 گونه پروانه *Pelochrista*، *Agapeta*، *zoegana* و *insperda* (، *medullana*، *Pterolonche*)، *Zeller*، *paucipunctella*، *Metzneria* و 4 گونه سخت بال *Cyphocleonus*، *Larinus*، *minutes*، *Larinus*، *obtusus*، *Bangastemus*، *fausti*، *achates* می باشند. طی بازدیدهای که در سال 1390 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی بیرجند برای شناسایی عوامل کنترل بیولوژیک تلخه انجام شد یک گونه مگس از غوزه علف هرز تلخه جمعآوری شد این گونه توسط متخصصین در موسسه گیاهپزشکی کشور با نام *Urophora xanthippe* رسماً شناسایی و تأیید شد. با توجه به بومی بودن تلخه بدون شک عوامل زیادی در طی زمان با تلخه سازگار شدند که با شناختن این عوامل میتوان مدیریت صحیح با در نظر گرفتن عوامل کنترل بیولوژیک برای کنترل علف هرز تلخه اتخاذ کرد.

کلمات کلیدی:

کنترل بیولوژیک، علف هرز تلخه، مگس *Urophora. Xanthippe*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243257>

