

## عنوان مقاله:

بررسی کنترل بیولوژیکی علف هرز سلمه تره با استفاده از عوامل قارچی آلترناریا و فوزاریوم

## محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

اشکان اعرابی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، کارشناسی ارشد شناسایی و مبارزه با علف های هرز

فرهاد فرح وش - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه زراعت و اصلاح نباتات، تبریس، ایران

بهرام میرشکاری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه زراعت و اصلاح نباتات، تبریس، ایران

سویل نعمت الهی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه گیاهپزشکی، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

علفهای هرز از مهمترین عوامل کاهش عملکرد محصولات زراعی می باشند از این میان علف هرز سلمه تره *Chenopodium album* که جزو گیاهان پهن برگ یکساله است سبب کاهش عملکرد در بسیاری از محصولات زراعی و باغی میشود جهت ارزیابی و بررسی اثر عوامل بیولوژیکی مناسب برای کنترل آن پژوهشی در قالب طرح کاملا تصادفی یا چهار تکرار در سال 89-90 در آزمایشگاهی تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد واحد تبریز انجام پذیرفت عوامل بیماریزا شامل *Fusarium oxysporum*, *Alternaria.sp* که از روش علفهای هرز جمع اوری و بصورت خالص از دانشکده کشاورزی فردوسی مشهد تهیه گردیده بودند مورد استفاده قرار گرفت پس از کشت و بررسی خلوص ایزوله ها مایه زنی با غلظت 8 10 اسپور در میلی لیتر آب مقطر در مرحله سه برگگی و در گلخانه دانشکده انجام شد نتایج نشان داد که عوامل بیماریزای مورد استفاده کنترل موثری بر رشد سلمه تره داشتند جهت بررسی تکمیلی بیماریزایی این جدایه ها روی سایر گیاهان زراعی از جمله گندم *Triticum aestivum* و جو *Hordeum vulgare L* و یونجه *Medicago sativa* مورد بررسی قرار گرفت و هیچ گونه علایم بیماری در آنها مشاهده نگردید

## کلمات کلیدی:

آلترناریا، سلمه تره، فوزاریوم، ایزوله

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250480>

