

تأثیر آللوپاتیک گیاهان دارویی بر کنترل رشد علف‌های هرز

فاطمه افشاری

کارشناس ارشد علوم گیاهی،

دبیر علوم تجربی شهرستان بیرجند



کلیدواژه‌ها

آلوپاتی، علف هرز، گیاهان دارویی

چکیده

امروزه یکی از روش‌های مؤثر به منظور کاهش مصرف سموم شیمیایی استفاده از خاصیت آللوپاتی موجود در برخی گونه‌های گیاهی هم است. پدیده آللوپاتی از هزاران سال قبل مورد توجه بوده و مطالعات علمی فراوانی در زمینه کشف و بررسی این پدیده خاص در سال‌های اخیر انجام گرفته است. امروزه تلاش جهانی بشر در کشاورزی به سمت کاهش هر چه بیشتر استفاده از مواد شیمیایی با معرفی روش‌های جدید زیست‌شناختی و بوم‌شناختی اختصاص یافته است. یکی از این روش‌ها استفاده از آللوپاتی، یعنی عکس‌العمل شیمیایی بین گیاهان است که بسیار مورد توجه‌اند. به دنبال پیامدهای حاصل از مصرف علف‌کش‌ها و کاهش تدریجی محصولات زراعی، روش‌های زیستی قابل قبولی در رابطه با کنترل علف‌های هرز شناسایی شده است. مطالعات آللوپاتی گیاهان دارویی می‌تواند باعث کشف علف‌کش‌های طبیعی جدید و بازدارنده‌های رشد شود و پتانسیل ارزشمندی برای کنترل اقتصادی-زیستی از طریق آزادسازی مواد آلوشیمیایی از گیاهان زنده یا مواد گیاهی در حال تجزیه نشان دهد. این پژوهش، تأثیر آللوپاتی چند گیاه دارویی را در کنترل رشد چندگونه از علف‌های هرز بررسی کرده است.