

عنوان مقاله:

مدیریت استفاده از ترکیبات طبیعی گیاهان هرز و دارویی

محل انتشار:

نخستین همایش ملی رویکرد های نوین مدیریت در مطالعات میان رشته ای (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

ابراهیم غلامعلی پور علمداری - استادیار گروه تولیدات دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گنبد کاووس

خلاصه مقاله:

گیاهان به ویژه علفهای هرز و دارویی سرشار از مواد طبیعی می باشند. مواد طبیعی در گیاهان شامل متابولیت های اولیه و ثانویه می باشد. اصولاً متابولیت های ثانویه نقشی در فرآیندهای رشد و نمو گیاهان ندارند، بلکه بیشتر نقش مکانیسم دفاعی و لیگنینی نمودن دیواره سلول را دارند. لذا بکارگیری گیاهان دارای پتانسیل دگر آسیمی می تواند گزینه قابل تامل برای تولید علف کش ها با منشأ طبیعی باشد. هم چنین با توجه به این که دسته از گیاهان منبع غنی از آنتی اکسیدان ها در طبیعت می باشند، لذا مدیریت بکارگیری این دسته از گیاهان می تواند راهگشای مناسبی از ترکیبات طبیعی نسبت به سنتزی آن ها در یک اکوسیستم و جامعه پایدار باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت ترکیبات طبیعی، علفکش ها با منشأ طبیعی آنتی اکسیدان ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149900>

