

عنوان مقاله:

بررسی نقش آللوپاتی در تنوع زیستی و پایداری اکوسیستم ها

محل انتشار:

همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بهاره بیچرانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی

فائزه زعفریان - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

میلاذ باقری شیروان - دانشجویان کارشناسی ارشد زراعت

شهرام نظری - دانشجویان کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

آللوپاتی به عنوان مواد طبیعی تولیدی توسط گیاهان یکی از عوامل موثر بر پایداری اکوسیستم ها و تنوع زیستی حاکم بر آنهاست امروزه تنوع زیستی اهمیت خاصی یافته است و کاهش گونه ها و در نتیجه کاهش تنوع ژنتیکی گونه های وحشی و زراعی نگران کننده است ترکیبات آللوپاتیک نقش بسیار مهمی را در تنوع گیاهی غالبیت توالی و کلیماکس روینده های طبیعی و در سطح زراعی در تولید گیاهان موجود در آگرواکوسیستم ها ایفا می کنند استفاده مفرط از آگروکیمیکال های مصنوعی اغلب باعث مخاطرات محیطی نامتعادل شدن میکروارگانیسم های خاک نقصان مواد غذایی تغذایی تغییر خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک و در نتیجه کاهش تولید توسط گیاهان زراعی می شود این تلفیق مواد اللوپاتیک در مدیریت زراعی ممکن است سبب کاهش مصرف علف کش ها قارچ کش ها و حشره کش های مصنوعی و کاهش زوال محیطی از طریق تاثیر بر رشد میکروارگانیسم ها و ارگانیسم های مفید شود و باعث افزایش پایداری در اکوسیستم های زراعی گردد. در این مقاله نقش آللوپاتی و نوع تاثیراتی که ممکن است بر محیط و اکوسیستم داشته باشد از قبیل تاثیر بر تنوع زیستی توالی، نیتریفیکاسیون، بیماریهای گیاهی عمل میکروریزا و ... مور بررسی مختصری قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

آللوپاتی، تنوع زیستی، اکوسیستم زراعی، پایداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130480>

