

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت میکوریزایی در دو فصل مختلف در منطقه خواجه واقع در اطراف شهرستان مراغه

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

الف خاکپور - گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه ارومیه

جلیل خارا

عبداله حسن زاده

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی درصد کلونیزاسیون ریشه و جمعیت اسپور 5 گونه متعلق به 5 خانواده از منطقه خراجو در اطراف مراغه که حاوی تعدادی گیاهان دارویی است انتخاب شد نمونه برداری در بهار اردیبهشت و تابستان تیر 89 به عمل آمد که هم شامل نمونه خاک و هم نمونه ریشه ی گیاهی بود بیشترین و کمترین میزان درصد کلونیزاسیون ریشه به ترتیب به گونه های *arundinaceus Alopecurus* و *Anchusa italica* تعلق یافت گونه های *Alopecurus arundinaceus* و *Scandix pecten-veneris* هم به ترتیب بیشترین و کمترین تعداد اسپور را نشان دادند مشاهده شد درصد کلونیزاسیون ریشه همبستگی مثبتی با تعداد اسپورها را دارد و همبستگی بین درصد کلونیزاسیون ریشه در دو فصل بیشتر از همبستگی بین جمعیت اسپورهاست آنالیز ها با استفاده از نرم افزار SPSS انجام گرفت.

کلمات کلیدی:

جمعیت اسپور، کلونیزاسیون ریشه، منطقه خراجو، مراغه، میکوریز و زیکول آربوسکولار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123135>

