

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات عملکردی، بیوشیمیایی و علوفه ای گیاه دارویی سیاهدانه (*Nigella sativa* L.) در شرایط اکولوژیک ارومیه

محل انتشار:

اولین همایش ملی چالش های فراروی تکمیل زنجیره ای ارزش گیاهان دارویی و معطر (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیرا مرادزاده - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد، گروه اکولوژی دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

سینا سیاوش مقدم - عضو هیئت علمی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

امیر رحیمی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

سیاهدانه یکی از مهمترین گیاهان خانواده آلانگان است که از نظر دارویی، غذایی و بهداشتی کاربرد فراوان دارد. به منظور بررسی خصوصیات کمی و کیفی سیاهدانه آزمایشی در سال زراعی ۱۳۹۵-۱۳۹۶ در مزرعه ی تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه انجام گرفت. بذرها ی مورد نیاز از توده های بومی مورد کشت و کار در استان آذربایجان غربی تهیه شد. بذرها در ۲۱ اسفند در مزرعه کاشته و آبیاری بسته به نیاز (۳ بار) انجام و در تاریخ ۱۸ تیرماه در انتهای فصل رشد برداشت انجام شد. مقاله ی حاضر گزارش یک بررسی در مورد خصوصیات عملکرد و کیفیت دانه، روغن، اسانس و علوفه ی سیاهدانه و ارزیابی اقتصادی کشت و زمین های اشتغال زایی، پس از بررسی وضعیت موجود تولید و توزیع این گیاه در منطقه می باشد. با توجه به نتایج به دست آمده می توان گفت از نظر اقتصادی کشت این گیاه مقرون به صرفه می باشد.

کلمات کلیدی:

عملکرد، روغن، اسانس، کیفیت علوفه، سیاهدانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1240281>

