



The 2nd International Conference on
Medicinal Plants, Organic Farming,
Natural and medicinal materials

دومین کنفرانس بین المللی
گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک
و احیا طبیعی و دارویی

۲۲ اسفند ماه ۱۳۹۷ - مشهد مقدس

تأثیر رویشگاه های مختلف در استان همدان بر صفات مورفولوژیکی گیاه دارویی

Achillea millefolium بومادران

مریم کاویانی^۱ - راضیه معارفوند^۲

۱- مریم گروه کشاورزی، دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی، اسدآباد

۲- دانشجوی کارشناسی، دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی، اسدآباد

چکیده

به منظور بررسی تاثیر عوامل اقلیمی بر صفات مورفولوژیکی گیاه دارویی بومادران (*Achillea millefolium*) آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی در سه تکرار از رویشگاه های استان همدان (ملایر، نهاند، اسدآباد) در سال ۱۳۹۷ انجام شد. در این پژوهش صفاتی از قبیل ارتفاع گیاه، طول ریشه چه، تعداد برگ و چترگل آذین و وزن خشک گل مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که ارتفاع از سطح دریا تاثیر معنی داری در سطح ۱ درصد بر صفات مورفولوژیکی اندازه گیری شده نظیر ارتفاع گیاه، و همچنین وزن خشک گل در سطح ۵ درصد داشت.

واژگان کلیدی: بومادران، صفات مورفولوژیکی، عوامل اقلیمی، گیاهان دارویی