

عنوان مقاله:

بررسی عوامل محیطی موثر در بروز لکه سیاه در میگوی سفید غربی پرورشی

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مهران آوخ کیسمی - استادیار آموزشی مرکز آموزش عالی جهاد کشاورزی خلیج فارس-بوشهر

مهدی یزدان پناه - پژوهشگر مرکز آموزش عالی جهاد کشاورزی خلیج فارس-بوشهر

معصومه محمدپور - پژوهشگر دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

خلاصه مقاله:

در این تحقیق عوامل محیطی موثر در بروز لکه سیاه پس از صید راهای کنترل آن در میگوی پرورشی مورد بررسی قرار گرفت. عوامل شوری حرارت نور در سه تیمار سه تکرار همراه با اثر درمانی متابولی سولفیت در پنج تیمار دو تکرار در کنار نمونه های کنترل با استفاده از میگوهای پرورشی از مزارع پرورشی دلوار انجام گرفت نتایج نشان داد که بروز لکه سیاه در درجه حرارت 35 درجه سانتی گراد در شوری ppt 50 نور 2000 لوکس بطور معنی داری بالاتر بوده است در بررسی راه های کنترل لکه سیاه غوطه وری در دوز 1/5 درصد (1/5 گرم متابولی سولفیت در 100 cc آب متابولی سولفیت به مدت 30 ثانیه بطور معنی داری اثر بخش تر بوده است بنابراین بروز لکه سیاه در درجه حرارت شوری و نور شدید بالا سریعتر اتفاق افتاده دوز 1/5 درصد متابولی سولفیت در مدت زمان 30 ثانیه مناسب تر بوده است

کلمات کلیدی:

لکه سیاه درجه حرارت شوری متابولی سولفیت میگوی پرورشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/840275>

