

## عنوان مقاله:

تاثیر استفاده از سطوح مختلف پودر شاهی آبی (asturtium officinale) بر پاسخ ایمنی بر علیه SRBC و نیوکاسل در جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سیاوش زمان - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

برهان شکراللهی - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

شاهین فکور - دانشکده دامپزشکی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

## خلاصه مقاله:

برای انجام این مطالعه 180 قطعه جوجه گوشتی نژاد راس به صورت طرح کاملا تصادفی به 4 گروه (هرگروه با 3 تکرار با 15 قطعه جوجه در هر تکرار) تقسیم شدند. گروه های آزمایشی عبارت بودند از: گروه شاهد که جیره پایه دریافت کردو گروه های 1، 2 و 3 که به ترتیب جیره پایه همراه با 1، 0/5 و 1/5 درصد شاهی آبی به مدت 42 روز دریافت کردند. آزمایش SRBC در روزهای 21-28-35 و 42 انجام گرفت. نتایج نشان داد سطح آنتی بادی علیه SRBC در گروه 1 در 35 و 42 روزگی نسبت به گروه شاهد و دیگر گروه ها بطور معنی دارای بالاتر بود. ( $P < 0/05$ ) تیترا آنتی بادی علیه نیوکاسل نیز در روزهای 10 و 20 انجام شد. نتایج نشان داد که سطح آنتی بادی بر علیه نیوکاسل در گروه 3 در 20 روزگی نسبت به گروه شاهد و دیگر گروه ها به طور معنی داری بالاتر بود. ( $P < 0/05$ ) بطور کلی می توان نتیجه گیری کرد که گیاه شاهی آبی دارای اثر مثبت برافزایش ایمنی درجوجه های دریافت کننده شاهی آبی نسبت به گروه شاهد بود.

## کلمات کلیدی:

شاهی آبی، جوجه گوشتی، SRBC HI

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401753>

