

## عنوان مقاله:

ارزیابی اثر پودر برگ چریش (نیم) در کنترل انگل های طیور پرورشی

## محل انتشار:

فصلنامه هیستوبیولوژی دامپزشکی، دوره 7، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

Ebrahim Babaahmady - هیات علمی دانشگاه ایلام

## خلاصه مقاله:

هدف بررسی خصوصیات حشره کشی و دورکنندگی پودر برگ چریش بر علیه انگل های *Megninia gynglimura* و *Menopon gallinae* طیور بودند. 50 قطعه از مرغان بومی که به طور طبیعی با دو انگل طیور آلوده بودند با عصاره درخت چریش 3 % علیه انگل های طیور ارزیابی شدند. همچنین ترکیب پودر بذر نیم، پلت نیم و مالاتیون 2 % استفاده شد. بررسی پودر بذر نیم در خوراک مرغان با دوز 5/0 % و 1 % علیه سستوهای ماکیان در 5 گروه 6 پولتی نژاد گوشتی راس با 8 هفته سن که در کل 30 قطعه بودند آزمایشی آلوده شدند، مورد ارزیابی قرار گرفتند. به داده های به دست آمده در تجزیه و تحلیل، تناسب چندگانه اعمال شد. نتایج مطالعه حاضر نشان داد که پس از 30 روز از آخرین درمان، تاثیر دارو به طور 100 % با 3 تیمار مورد بررسی به دست آمد. با گروه شاهد به عنوان کنترل شیمیایی، اختلاف آماری نبود. بعد از 2 هفته، فضولات، استعمال شده با پودر بذر نیم، کاهش زاد و ولد در تعداد لارو مگس خانگی داشت (001/0p >). در حالی که مالاتیون، در 5/0 m3 دوم هیچ تاثیری بر کاهش زاد و ولد تعداد لارو مگس نداشت. در مورد پودر بذر نیم در خوراک مرغان با دوز 5/0 % که به مدت 1 تا 5 روز به طور مداوم مصرف کردند، تاثیر 77 و 1/62 % را داشت، در حالی که خوراک مرغان با دوز 1 % که به مدت 1 تا 5 روز به طور مداوم مصرف کردند، تاثیر 55/2 و 65/5 % را داشت.

## کلمات کلیدی:

حشره کش، عصاره، ضد انگل، مالاتیون، طیور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1029585>

