

## عنوان مقاله:

بررسی مدیریت تلفیقی (شیمیایی و مکانیکی) علف هرز کاتوس (*Cynanchum acutum*) در استان قزوین

## محل انتشار:

فصلنامه حفاظت گیاهان، دوره 28، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فریبا میقانی - دانشیار موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

محمد میروکیلی - مربی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

پرویز شیمی - استادیار موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

محمد علی باغستانی - استاد موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

## خلاصه مقاله:

کاتوس علف هرز چند ساله ای است که باعث خسارت به محصولات کشاورزی به ویژه در باغ ها می شود. بنابراین، سال های 1388 الی 1390 آزمایشی با هدف مدیریت تلفیقی آن در باغ بادام در آبیگ در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 18 تیمار و سه تکرار با استفاده از علف کش های گارلون (تری کلوپیر 62 درصد امولسیون)، گراماکسون (پاراکوآت 20 درصد اس ال)، رانداپ (گلیفوزیت 41 درصد اس ال)، کف بری و ترکیبی از آن ها به همراه شاهد بدون کنترل اجرا شد. موفق ترین تیمارها برای کاهش تراکم کاتوس در سال اول، سه بار گلیفوزیت 6 لیتر در هکتار، در سال دوم، دو و سه بار تری کلوپیر 2 لیتر در هکتار و سه بار گلیفوزیت 6 لیتر در هکتار و در سال سوم، دو و سه بار تری کلوپیر 2 لیتر در هکتار و سه بار گلیفوزیت 6 لیتر در هکتار بودند. بررسی کاهش وزن خشک کاتوس در سال سوم نشان داد که هر چند سه بار گلیفوزیت 6 لیتر در هکتار بیش ترین کارایی را داشت، اما تفاوت آن با دو و سه بار تری کلوپیر 2 لیتر در هکتار، گلیفوزیت 4 لیتر در هکتار و دو بار گلیفوزیت 6 لیتر در هکتار معنی دار نبود. بنابراین، گلیفوزیت و تری کلوپیر در مقایسه با علف کش تماسی پاراکوآت و تیمار کف بر، کارایی بیش تری در کنترل کاتوس داشتند.

## کلمات کلیدی:

کاتوس، (*Cynanchum acutum*)، علف کش، علف هرز چند ساله، کنترل شیمیایی، مدیریت تلفیقی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/666299>

