

## عنوان مقاله:

پرنندگان و نقش آنها در شکار پس از انتشار بذر علف های هرز در مزارع گیاهان زراعی

## محل انتشار:

ششمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

شهرزاد نوروزی - دکتری علوم علف های هرز

حسن علیزاده - استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

حمید رحیمیان مشهدی - استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

با هدف بررسی نقش پرنندگان در شکار پس از انتشار بذر علف های هرز در مزارع گیاهان زراعی، آزمایشات مزرعه ای به صورت فاکتوریل و در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با چهار تکرار در تابستان و پاییز 1386 در مزارع گندم و یونجه در دو منطقه مشهد و چناران در شمال شرقی ایران انجام شد. در هر منطقه یک مزرعه گندم و یک مزرعه یونجه چهار ساله انتخاب شد و آزمایشات شکار بذر در هر مزرعه با بذر علف های هرز متداول در آن گیاه زراعی اجرا شد. برای نشان دادن میزان شکار بذر بوسیله پرنندگان، از قفس های توری برای پوشاندن بذرها استفاده شد. نتایج آزمایشات مزارع گندم نشان داد که در هر دو مزرعه، اثر تیمار قفس بر شکار پس از انتشار بذر تمامی گونه ها بجز خردل وحشی و شلمی معنی دار بوده و میزان شکار از تیمارهای بدون قفس در مقایسه با شکار از تیمارهای دارای قفس بیشتر بود که این امر، نشان دهنده نقش شکارگران پرنده در شکار بذر این گونه ها بود اما در مزارع یونجه، اثر تیمار قفس معنی دار نبود. براساس نتایج این تحقیق، اندازه بذر و تراکم تاج پوشه گیاه زراعی بر شکار پس از انتشار بذر علف های هرز بوسیله پرنندگان اثر می گذارد.

## کلمات کلیدی:

بذر علف های هرز، پرنندگان، شکار، گندم، یونجه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/736386>

