

## عنوان مقاله:

بررسی الگوی فصلی شکار پس از انتشار بذر خردل وحشی ( Sinapis arvensis ) ( و جودره ) Hordeum spontaneum ( در مزرعه گندم در منطقه کرج

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی زراعی (زراعت سابق)، دوره 28، شماره 4 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

بهنام باباحیدری - دانش آموخته رشته علف های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران

مرجان دیانت - استادیار علف های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران

مصطفی اویسی - استادیار علف های هرز، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثر شکار پس از انتشار بذر در مزرعه گندم، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار طی سال های ۹۲ - ۱۳۹۱ در کرج انجام شد. عامل های مورد بررسی شامل گونه های گیاهی در دو سطح (جودره و خردل وحشی)، تاریخ نمونه برداری در ۱۴ سطح (از ۲۲ آذر ۱۳۹۱ تا ۱ تیر ۱۳۹۲ به فاصله هر دو هفته) و مکان نمونه برداری در دو سطح (حاشیه و وسط مزرعه) بود. بذرها پس از قرار گرفتن در پتری در کر آنها قرار داده شدند. در هر تاریخ نمونه برداری نیز کی پتری شاهد محتوای بذر همان گونه در کرت هافزار داده شد و سپس میزان بذر از دست رفته محاسبه شد. به طور کلی نتایج این آزمایش نشان داد که بیشترین درصد شکار بذر در تاریخ ۴ خرداد در وسط مزرعه مربوط به علف هرز جودره و کمترین میزان شکار در تاریخ ۲۴ فروردین مربوط به علف هرز جودره در حاشیه مزرعه بود. بیشترین تعداد شکارگر در ۱۸ خرداد مربوط به علف هرز جودره بود، در حالی که کمترین تعداد شکارگر در تاریخ ۲۰ دی در جودره و خردل وحشی و ۴ بهمن در خردل وحشی بود. بیشترین تعداد شکارگر در تاریخ ۴ خرداد در وسط مزرعه و کمترین تعداد شکارگر نیز در ۲۰ دی و ۴ بهمن در وسط مزرعه و ۲۰ دی و ۲۸ بهمن در حاشیه مزرعه مشاهده شد به طوری که در این تیمارها هیچ شکارگری در مزرعه مشاهده نشد. براساس نتایج بدست آمده در تحقیق مورچه ها ( Formicidae ) ( و جیرجیرک ها ) Gryllidae ) بیشترین و کمترین تعداد شکارگر را به ترتیب خود اختصاص دادند.

## کلمات کلیدی:

درصد شکار بذر، علف ها یهرز، شکارگر، بانک بذر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1403417>

