

## عنوان مقاله:

استفاده از سیستم درون یابی کریجینگ جهت بررسی پاسخ جوانه زنی بذر علفهای هرز به نوع تناوب زراعی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

لیلا علیمرادی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

جوانه زنی بذور علفهای هرز تناوبهای زراعی مختلف در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد طی دو فصل رشد (85-1384 و 86-1385) ارزیابی شد. زمین زراعی در سال اول به قطعاتی با ابعاد کوچکتر تقسیم بندی شده و تحت کشت گیاهان زراعی بهاره زیره سبز در اواسط اسفند ماه و چغندر در اواخر فروردین ماه و قرار گرفت. بخشی از زمین مورد نظر نیز تحت آیش قرار داشت. توصیف توزیع مکانی علفهای هرز با استفاده از نمونه برداری گسسته و با کوادرات هایی به ابعاد 1×1 متر انجام شد و ترسیم نقشه ها با استفاده از نرم افزار GS+ انجام شد. نتایج نشان داد که پراکنش گونه های مختلف به صورت توزیع لکه ای بوده و در مزارع تحت کشت گونه های تابستانه گونه هایی نظیر سلمه تره و هفت بند غالب بودند و در سال زراعی دوم د رمزرعه جو، گونه هایی نظیر یولاف، لولیوم، هفت بند و سیزاب غالب بودند. بررسی نقشه ها نشان داد که تعدادی از گونه های در هر سال زراعی حضور داشتند. اما الگوی پراکنش آنها تغییر کرد.

## کلمات کلیدی:

نقشه، گونه، تناوب زراعی، GS+

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185786>

