

## عنوان مقاله:

بررسی اثر سیستم های خاکورزی و گیاهان پوششی برای تولید ذرت ارگانیک در منطقه دزفول

## محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسنده:

مجتبی کاهکش پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

## خلاصه مقاله:

تولید کنندگان ذرت ارگانیک (*Zea mays L.*)، بدون استفاده از سموم شیمیایی اغلب از خاکورزی فشرده در کنترل علف های هرز استفاده می کنند. روش های بدون شخم باعث کاهش فرسایش می شوند، از آب خاک حفاظت می کنند، باعث حفظ ساختار خاک می شوند و نیز باعث کاهش انتشار (CO<sub>2</sub>) می شوند. هدف از این تحقیق بررسی انواع سیستم های خاکورزی و گیاهان پوششی مختلف برای تولید ذرت ارگانیک میباشد. دو سیستم خاکورزی ( بدون شخم و شخم با گاو آهن برگردان دار)، دو گیاه پوششی (ماشک و چاودار) در سه تکرار در سال زراعی 89-90 در منطقه دزفول مورد ارزیابی قرار گرفتند. برای عملیات بدون شخم از دستگاه رولر استفاده شد. انکوباسیون هوازی طولانی مدت صورت گرفت و عملکرد ماشک بهبود یافت. ترکیب گاو آهن برگردان دار و ماشک بهترین عملکرد را در تمامی تکرار ها و تیمارهای مورد آزمایش داشته است.

## کلمات کلیدی:

محصولات ارگانیک، گاوآهن برگردان دار، سیستم بدون شخم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323559>

