

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پلیمر سوپرچاذب، کود دامی و پتاسیم بر اجزای عملکرد و عملکرد ماش در تاریخ های مختلف کاشت

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

فرشته لشکری صیاد - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل،

محمد گوی - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

میلاذ شهرکی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد جیرفت

سمانه میر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی ویژگی های زراعی، اجزای عملکرد و عملکرد ماش در تاریخ های مختلف کاشت آزمایشی بصورت طرح اسپلیت پلات بر پایه بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار در سال 91 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه زابل انجام شد. که تاریخ کاشت به عنوان فاکتور اصلی در 4 سطح ( 1 اردیبهشت، 20 اردیبهشت، 10 خرداد و 30 خرداد ماه ) و کود به عنوان فاکتور فرعی در سه سطح شامل (S1): پلی مر سوپر چاذب به میزان 150 کیلوگرم در هکتار، (S2): کود دامی به میزان 40 تن در هکتار، (S3): پتاسیم به میزان 100 کیلوگرم در هکتار بود. نحوه اعمال تیمارهای آبیاری بر اساس تیمارهای تعریف شده و در زمان رسیدن به 50 درصد بوته های هر کرت به مرحله فنولوژیکی تعریف شده، انجام شد. در طول دوره رشد مراحل مختلف رشدی(کاشت تا سبز شدن ، کاشت تا شروع گلدهی، رسیدگی فیزیولوژیک) ثبت شد . برای محاسبه نیاز حرارتی یا درجه روز رشد (GDD) از زمان کاشت تا مرحله رسیدگی برداشت آمار هواشناسی مربوط به حداقل و حداکثر درجه حرارت روزانه از نزدیکترین ایستگاه هواشناسی دریافت و سپس GDD برای هر روز محاسبه شد. نتایج نشان داد که تاخیر در کاشت عملکرد دانه را کاهش می دهد. تاریخ کاشت بر عملکرد دانه، شاخص برداشت و وزن هزار دانه تاثیر معنی دار داشت. مقایسه میانگین ها نشان داد که بیشترین عملکرد در تیمار کود دامی به دست آمد.

## کلمات کلیدی:

پلیمر سوپرچاذب، کود دامی، ماش، تاریخ کاشت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323786>

