

## عنوان مقاله:

تاثیر تراکم و مصرف دوز های مختلف علف کش ها با توجه به خاک منطقه شهرستان خوی بر عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان (رقم کانفتا)

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی علوم و فناوری های نوین ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

جواد سلماسی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد کشاورزی رشته زراعت از دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی، آذربایجان غربی

## خلاصه مقاله:

به منظور تعیین اثر دوزهای مختلف علف کش ها و تراکم عملکرد، اجزاء عملکرد و خصوصیات زراعی آفتابگردان، آزمایشی در سال 1390 در ایستگاه تحقیقات جهاد کشاورزی شهرستان خوی انجام شد. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. در این طرح مصرف علف کش ها در پنج سطح آزمایشی شامل سوپرگلانت 100%، 75% توصیه شده و نابواس 100%، 75% توصیه شده و وجین دستی به عنوان فاکتور عامل اول (A) و تراکم 55000 و 70000 به عنوان عامل دوم (B) در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد به جز تعداد برگ و درصد پروتیین که تحت تاثیر تیمارهای آزمایشی قرار گرفت. بیشترین عملکرد دانه با میانگین 623 گرم در متر مربع با مصرف علف کش های سوپرگلانت 100 درصد بدست آمد که با وجین دستی تفاوت آماری معنی داری وجود نداشت. بیشترین مقادیر اجزاء عملکرد نیز با تیمار های مصرف 100 درصد سوپرگلانت و نابواس 100 درصد شدند. مصرف مقادیر کاهش یافته سوپرگلانت باعث کاهش معنی دار عملکرد دانه شد. بیشترین عملکرد دانه آفتابگردان با میانگین 629 گرم در متر مربع در تراکم 55000 بوته حاصل شد و همین سطح تراکم بالاترین شاخص برداشت را نیز شامل بود. با توجه به نتایج حاصل از داده های آزمایشی یک ساله می توان تراکم 55000 بوته در هکتار را به عنوان بیشترین تراکم کاشت و مصرف سوپرگلانت 100 درصد و جایگزین تیمار وجین دستی نمود.

## کلمات کلیدی:

آفتابگردان ، تراکم 55000 و 70000، دوز های علف کش های سوپرگلانت و نابواس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780794>

