

## عنوان مقاله:

تاثیر تراکم بوته بر روی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه آفتابگردان رقم آرماویرسکی در شرایط دیم

## محل انتشار:

فصلنامه علوم زراعی ایران، دوره 5، شماره 3 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

بهمن عبدالرحمنی

## خلاصه مقاله:

شناخت عوامل به زراعی موثر بر عملکرد و کنترل بهینه آن ها، سبب افزایش عملکرد بالقوه گیاهان زراعی می شود، لذا این آزمایش در سال های زراعی ۱۳۷۷-۷۸ و ۱۳۷۸-۷۹ به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با دو عامل فاصله ردیف در دو سطح (۴۰ و ۶۰ سانتیمتر) و فاصله بین بوته ها در روی ردیف در چهار سطح (۲۰، ۲۵، ۳۰ و ۳۵ سانتیمتر) به مدت دو سال در ایستگاه موسسه تحقیقات کشاورزی دیم (مراغه) و در سه تکرار بر روی آفتابگردان رقم آرماویرسکی در شرایط دیم به اجرا در آمد. تعداد هشت صفت زراعی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد اثر فاصله بین بوته ها روی ردیف در مورد اکثر صفات معنی دار بود اما اثر فاصله ردیف و نیز اثر متقابل فاصله ردیف \* فاصله بوته معنی دار نبود. با توجه به این که بین تیمارهای مختلف اختلاف معنی داری از نظر عملکرد وجود نداشت، لذا به منظور صرفه جویی در میزان بذر مصرفی و جلوگیری از تلفات بیشتر رطوبت ذخیره شده در خاک (از طریق تبخیر و تعرق)، تراکم ۴۷۶۱۹ بوته در هکتار با آرایش فاصله ردیف ۶۰ سانتیمتر و فاصله بوته ۳۵ سانتیمتر برای زراعت دیم آفتابگردان رقم آرماویرسکی در منطقه مراغه و مناطق مشابه توصیه می شود. با این آرایش کاشت، علاوه بر مصرف میزان بذر کمتر، می توان عملیات کاشت و نیز کنترل علف های هرز را به صورت مکانیزه انجام داد.

## کلمات کلیدی:

Sunflower, Grain yield, Seed rate, Dryland, Soil moisture, Weed control, آفتابگردان, تراکم بوته,

عملکرد, رقم آرماویرسکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1481988>

