

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر زمان کاشت بر خواص کمی و کیفی هیبرید های جدید آفتابگردان

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شاهپور یمرلی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، گروه زراعت، گرگان، ایران

محمد رضا داداشی

ابوالفضل فرجی

عراز محمد نوری راد دوجی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر زمان کاشت بر خواص کمی و کیفی سه رقم آفتابگردان، آزمایشی در مزرعه ایستگاه تحقیقات کشاورزی گنبد در تابستان 1390 به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در چهار تکرار تحت کشت تابستانه و کشت بعد از گندم در شرایط آب و هوایی گنبد اجرا شد. تیمارها شامل سه رقم فرخ، آذرگل و SHF81/90 از ارقام هیبرید روغنی و سه فاصله بوته 20 و 25 و 33/3 سانتی متر روی ردیف های کاشت و به فاصله ردیف ثابت 50 سانتی متر بود. در طول دوران رشد و نمو، علاوه بر انجام کلیه مراقبت های زراعی لازم، صفاتی مانند: تاریخ سبز شدن و مراحل مختلف رشد رویشی و زايشی یادداشت برداری گردید. قبل از برداشت صفاتی مانند: ارتفاع بوته، قطر ساقه و قطر طبق و بعد از برداشت صفاتی نظیر: وزن هزاردانه، عملکرد دانه، درصد و عملکرد روغن مورد اندازه گیری قرار گرفت. نتایج حاصل از داده های مورد بررسی نشان داد که رقم SHF81/90 در تراکم 10 بوته در متر مربع با میانگین عملکرد 2551 کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکرد دانه را داشت و کمترین عملکرد دانه در رقم فرخ در تراکم 10 بوته در مترمربع با میانگین عملکرد دانه 1094 کیلوگرم در هکتار بدست آمد. درصد روغن با افزایش تراکم کاهش یافت و بیشترین درصد و عملکرد روغن از رقم SHF81/90 در تراکم 6 بوته در مترمربع حاصل گردید. صفت عملکرد دانه با صفاتی نظیر: وزن دانه در طبق و وزن هزاردانه همبستگی مثبت و با صفاتی چون: ارتفاع بوته همبستگی منفی داشته است و با بقیه صفات همبستگی معنی داری ندارند

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، تراکم بوته، عملکرد دانه و روغن، شرایط کشت تابستانه، هیبریدهای جدید آفتابگردان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275258>

