

عنوان مقاله:

ارزیابی محتوای روغن پروتئین عملکرددانه آفتابگردان تحت تاثیر کاربرد خاکپوش ها و دوره های مختلف آبیاری

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رقیه مهدی پورافرا - دانشجوی کارشناسی ارشد پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

حمید ایران نژاد - استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه تهران

رضا امیری - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر خاک پوش ها و دوره های مختلف آبیاری بر روی عملکرد و اجزای عملکرد آفتابگردان هیبرید آذرگل آزمایشی به صورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار در سال 1388 در مزرعه تحقیقاتی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران اجرا گردید فاکتورهای اصلی شامل سه دور آبیاری، 7، 17 و 12 روزه و فاکتورهای فرعی شامل تیمارهای خاکپوش پلی اتیلن کود دامی سطح یک 850gr/m^2 ، کود دامی سطح دو 1700gr/m^2 و کود دامی سطح سه 2500gr/m^2 خاکپوش کلش سطح یک 250gr/m^2 خاکپوش کلش سطح دو 550gr/m^2 خاکپوش کلش سطح سه 750gr/m^2 تیمار بدون خاکپوش شاهد بودند. صفات: درصد روغن، درصد پروتئین عملکرد پروتئین عملکرد دانه در تک بوته و ماده خشک کل مورد بررسی قرار گرفتند.

کلمات کلیدی:

خاکپوش پلی اتیلن، خاکپوش آلی، دور آبیاری، عملکرد، آفتابگردان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122979>

