

عنوان مقاله:

تأثیر شدت های مختلف برگردایی برواکنش دورقم گندم حساس و مقاوم به کاهش منبع

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسین نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد

علی احمدی - دانشیار دانشگاه تهران

کاظم پوستینی - استاد دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی نقش فتوسنتز ساقه و سنبله نیز نقش برگ پرچم به عنوان منبع تامین کننده فتواسمیلات بر رشد مخزن در دورقم گندم آزمایشی مزرعه ای به صورت کرت های یکبارخرد شده در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در سال زراعی 1389 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه تهران اجرا شد تیمارهای آزمایشی شامل دورقم گندم پیشتاز و ازادی و 3 شدت حذف برگ شاهد ND حذف همه برگ ها FD و حذف همه برگ ها به جز برگ پرچم PD بودند حذف برگ در دو مرحله گلدهی و 15 روز بعد از گلدهی انجام شد نتایج نشان داد هر دو رقم با درجات متفاوت محدودیت منبع واکنش یکسانی به کاهش منبع نشان دادند حفظ برگ پرچم در مرحله گلدهی و 15 روز بعد از گلدهی در مقایسه با حذف برگ پرچم اثر معنی داری بر روی عملکرد وزن هزار دانه و تعداد دانه در سنبله نداشت اثر شدت های مختلف حذف برگ در مرحله گلدهی بر روی صفات عملکرد تک بوته معن یابد بود حذف همه برگ ها در مرحله 15 روز بعد از گلدهی بر روی وزن هزار دانه معنی دار بود و عملکرد تک بوته را 14 و 11 درصد کاهش داد

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد، حذف برگ، عملکرد/گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218921>

