

عنوان مقاله:

رابطه فنولوژی و توان تولید گندم در شرایط با آب و هوای مختلف

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی جودی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان- دانشگاه محقق اردبیلی

اصغر عبادی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان- دانشگاه محقق اردبیلی

مرتضی کامرانی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان- دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

هدف تحقیق حاضر مطالعه ارتباط بین صفات مختلف فنولوژیکی و توان تولید ارقام گندم های ایران رشد کرده در شرایط مختلف محیطی بود. تعداد 81 گندم در طی سالهای زراعی 1386-87 و 1387-88 در کرج و در دو شرایط آبی و تنش خشکی و در طی 90-1388 در منطقه مغان در شرایط آبی مورد بررسی قرار گرفتند. زمان وقوع مراحل مختلف نمو شامل بوتینگ، گرده افشانی، رسیدگی فیزیولوژیک و طول پر شدن دانه به صورت درجه روز رشد برای ارقام ثبت گردید. تنوع زیادی برای مراحل نمو در بین ارقام وجود داشت. یک رابطه منفی و معنی داری بین زمان گرده افشانی و عملکرد دانه در شرایط تنش خشکی کرج و نیز منطقه مغان مشاهده شد. رابطه بین طول دوره رشد گیاه با توان تولید دانه بسته به منطقه مورد آزمایش متفاوت بود. در آزمایش حاضر عموماً با افزایش طول مرحله پر شدن دانه عملکرد دانه افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

طول دوره پر شدن دانه، عملکرد دانه، گرده افشانی، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926595>

