

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات سطوح مختلف تاریخ کاشت و هیبریدهای مختلف ذرت دانه ای بر شاخص های فیزیولوژیکی رشد محصول در منطقه خاش

## محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

محمد رضا نورانی - کارشناس ارشد زراعت سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری زاهدان

حمید مدنی - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

احمد مهربان - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

ابراهیم نجفی - محقق موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

## خلاصه مقاله:

رشد گیاه مجموعه ای از فرایندهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی متعددی است که بر یکدیگر اثر متقابل داشته و همچنین تحت تاثیر عوامل محیطی قرار میگیرند شناخت و بررسی شاخصهای رشد در تجزیه و تحلیل عوامل موثر بر عملکرد و اجزا آن از اهمیت ویژه ای برخوردار میباشند و ثبات آن تعیین کننده مقدار ماده خشک تولیدی که خود معیاری از پتانسیل عملکرد است می باشد تجزیه و تحلیل رشد عبارت است از تجزیه و تحلیل سرعت رشد گیاه از طریق حاصل مجموعه ای از عوامل اخیر در تجزیه و تحلیل رشد توجه و ارزش توابع ریاضی بیشتر شده و عمما تجزیه و تحلیل رشد توسط شاخصهای رشد را میتوان نسبت به زمان یا عوامل محیطی سنجید و لیکن امروزه بیشتر از شاخصهای حرارتی استفاده میشود اکثر شاخصهای حرارتی همبستگی بیشتر با رشد و نمونه گیاهان در مقایسه با زمان از خود نشان میدهند اگرچه تفاوت هایی میان رابطه شاخصهای حرارتی بطور جزئی وجود دارد سرعت اکثر فرایندهای بیولوژیکی بطور قابل ملاحظه ای تحت تاثیر حرارت قرار میگیرند

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250376>

