

## عنوان مقاله:

اثرات کاربرد ماده سوپر جاذب رطوبت کلوپونی بر تغییرات فنولوژیک ارقام گلرنگ در نظام های کشت انتظاری و بهاره در شرایط دیم  
سنندج

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سمیرا محمدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

حمید مدنی - عضو هیات علمی گروه زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

اسعد رخصزادی - عضو هیات علمی گروه زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات کاربرد ماده سوپر جاذب رطوبت کلوپونی بر تغییرات فنولوژیک ارقام گلرنگ در نظام های کشت انتظاری و بهاره در شرایط دیم سنندج آزمایشی به صورت کرت های دو بار خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1390-91 در منطقه سنندج اجرا شد. عامل اصلی، تاریخ کاشت در دو سطح شامل - کاشت انتظاری (15 آذر) و کاشت بهاره (21 اسفند)، عامل فرعی در دو سطح شامل شاهد (عدم کاربرد) و کاربرد ماده سوپر جاذب کلوپونی و عامل فرعی فرعی، رقم در سه سطح شامل ارقام سینا، فرامان و گلدشت بود. نتایج نشان داد که اثر تاریخ کاشت بر مراحل نمو و ارتفاع بوته گلرنگ معنی دار بود به طوری که کاشت انتظاری موجب افزایش معنی دار طول مراحل نمو و ارتفاع بوته نسبت به کاشت بهاره گردید. کاربرد سوپرجاذب در رقم سینا موجب افزایش معنی دار ارتفاع بوته نسبت به دو رقم دیگر گردید، همچنین رقم سینا در کاشت انتظاری بالاترین ارتفاع بوته را نسبت به دو رقم دیگر دارا بود. تفاوت ارقام از لحاظ رسیدگی در تاریخ کاشت بهاره معنی دار بود به طوری که رقم گلدشت در کاشت بهاره به عنوان دیر رس ترین رقم ثبت گردید. بر اساس نتایج حاصل از این آزمایش، کشت انتظاری از لحاظ خصوصیات رشد و نمو گیاه نسبت به کاشت بهاره برتری داشت و رقم سینا نسبت به دو رقم دیگر عکس العمل رشدی بهتری به کاربرد سوپرجاذب نشان داد.

## کلمات کلیدی:

پلیمر سوپر جاذب، کاشت انتظاری، کاشت بهاره، فنولوژی، گلرنگ دیم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287388>

