

## عنوان مقاله:

ارزیابی اثر تنش کم آبی بر صفات مورفولوژیکی و فنولوژیکی ارقام ماش

## محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

صبریه کمالوندی - کارشناس ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز

فاطمه میرشکاری - کارشناس ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهلران

## خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثر تنش کم آبی بر صفات فنولوژیکی ارقام ماش آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی در 4 تکرار در ایستگاه تحقیقاتی شیروان چرداول ایلام در سال 1387 اجرا گردید. فاکتورهای آزمایشی شامل رژیم آبیاری در پنج سطح (30 میلی متر 30 و 60 میلی متره 60 و 90 میلی متره 90 و 120 میلی متره) 120 و 150 میلی متره 150 و ارقام ماش شامل پرتو (V1) مهر V2 و گوهر V3 بر اساس نتایج حاصل از تجزیه واریانس داده ها مشاهده گردید که محدودیت در آبیاری به طور چشم گیری طول دوره ی رشد ، طول دوره ی رشد تا گل دهی و طول دوره ی غلاف دهی و تعداد برگ در بوته و تعداد شاخه در بوته ماش را تحت تأثیر قرار داده است. بررسی سطوح آبیاری مشخص نمود که در شرایط 30 میلی متر تبخیر 30 طول دوره ی رشد 81 روز (طولانی ترین دوره رشد تا گل دهی) و کمترین تعداد برگ در بوته حدود 96 بوده است. همچنین طول دوره ی غلاف دهی تحت تأثیر معنی دار محدودیت آبیاری قرار گرفته است و ارقام تفاوت بسیار معنی داری را نشان داده و رقم مهر با حدود 27 روز نسبت به دو رقم دیگر دوره ی بیشتری داشته در صورتی که دو رقم دیگر در این مورد مشابه بوده اند. ، اما اثرات متقابل معنی دار نبوده است.

## کلمات کلیدی:

ماش، تنش کم آبی، صفات مورفولوژیکی ، صفات فیزیولوژیکی، ارقام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160923>

