

## عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخ کاشت و رقم بر عملکرد و کیفیت ذرت علوفه ای

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی زراعی (زراعت سابق)، دوره 27، شماره 104 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

جواد بزرگمهر - دانشگاه جامع علمی کاربردی تربت جام

حسین نستری نصرآبادی - دانشگاه پیام نور تربت جام

## خلاصه مقاله:

تولیدکنندگان ذرت علوفه ای معتقدند که می توانند ذرت علوفه ای را نسبت به ذرت دانه ای دیرتر کاشت، زیرا در برداشت ذرت علوفه ای نیاز به رسیدن به مرحله بلوغ دانه نیست. هدف از این تحقیق بررسی ارتباط بین تاریخ کاشت و رقم جهت تعیین بهترین تاریخ کاشت و رقم در استان خراسان رضوی، شهرستان تربت جام می باشد. بدین منظور آزمایشی بصورت کرت های خرد شده بر پایه طرح بلوک کامل تصادفی در 4 تکرار در سال 1390 انجام شد. تیمار تاریخ کاشت در سه سطح (15 خرداد، 30 خرداد و 14 تیر) در کرت های اصلی و ارقام SC604 (دیررس)، SC700 (متوسط رس) و TWC370 (زودرس) در کرت های فرعی قرار گرفتند. نتایج نشان داد که در صفات وزن خشک کل بوته، وزن هزار دانه، تعداد برگ در متر مربع و عملکرد کل علوفه برای تیمارهای رقم و تاریخ کاشت تفاوت معنی داری وجود داشت. بیشترین وزن خشک بوته، تعداد بلال در بوته، تعداد برگ در متر مربع، درصد پروتئین و عملکرد کل علوفه در ترکیب تیمار تاریخ کاشت دوم (30 خرداد) با رقم SC700 و بیشترین وزن هزار دانه نیز در ترکیب تیمار تاریخ کاشت دوم اما با رقم TWC370 به دست آمد. رویهمرفته، بالاترین میانگین صفات در تاریخ کاشت دوم بدست آمد.

## کلمات کلیدی:

ذرت علوفه ای، عملکرد، تاریخ کاشت، درصد پروتئین و وزن خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1403510>

