

## عنوان مقاله:

تعیین مناسب ترین تاریخ کاشت و برداشت ارقام جدید چغندر قند در استان فارس

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

محسن بذرافشان - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

داریوش فتح اله طالقانی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند

غلامرضا اشرف منصوری

## خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور تعیین بهترین تاریخ کشت و برداشت ارقام جدید منوژرم هیبرید چغندر قند (*Beta vulgaris L*) در شیراز (زرخان) در سال های 1383 و 1384 اجرا شد. طرح مورد استفاده کرت های دوبار خرد شده با پایه بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار بود. تاریخ های کاشت 25 اسفند، 25 فروردین و 25 اردیبهشت در کرت های اصلی، دو رقم جدید شیرین و گدوک در کنار رقم رسول (به عنوان شاهد) در کرت های فرعی و دوره های رشدی 150، 180، 210 و 240 روز در کرت های فرعی- فرعی اعمال گردیدند. در هر دو سال تأثیر تاریخ کاشت، رقم و تاریخ برداشت بر تمامی ویژگی های کمی و کیفی معنی دار بود. تأخیر در کاشت سبب افزایش مقدار قند، مقدار قند سفید و ضریب استحصال و کاهش عملکرد ریشه، عملکرد قند و عملکرد قند سفید گردید. رقم گدوک دارای بیشترین عملکرد ریشه، عملکرد قند و عملکرد قند سفید بود که با دیگر رقم ها تفاوت معنی داری داشت. با طولانی تر شدن دوره رشد، تمامی ویژگی های کمی و کیفی افزایش یافتند. رقم گدوک در تاریخ کاشت 25 اسفند و برداشت آخر آذر بیشترین عملکرد را تولید نمود. برای رقم های شیرین و گدوک تاریخ کاشت 25 اردیبهشت توصیه نمی گردد ولی رقم رسول برای دامنه زمانی دوماهه تاریخ کاشت مناسب است در تاریخ های کاشت 25 فروردین تا 25 اسفند و تاریخ کاشت 25 اردیبهشت به ترتیب دوره رشد 240 و 210 روزه توصیه میگردد.

## کلمات کلیدی:

طول دوره رشد، عملکرد، گدوک، شیرین، رسول

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198913>

