

عنوان مقاله:

تأثیر طول دوره رشد بر عملکرد کمی و روند رشد چغندر قند در اردبیل

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

رئوف سیدشریفی - اعضای هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی

سلیم فرزانه - ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل

یعقوب راعی - اعضای هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی

علی اصغری - اعضای هیات علمی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر دوره های مختلف رشدی بر روند رشد چغندر قند، آزمایشی در سال زراعی ۸۴ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد. چهار تاریخ کاشت (۲۰ فروردین، ۳۰ فروردین و ۹ اردیبهشت و ۱۹ اردیبهشت) اجرا گردید. نتایج نشان داد که با به تعویق افتادن کاشتمیزان بیوماس کل در واحد سطح کمتر می گردد ضمن آنکه مدت زمان لازم برای رسیدن به حد اکثر بیوماس در واحد سطح نیز کاهش می یابد. این امر ممکن است به دلیل کوتاهی فصل رشد در تاریخ های کاشت دیرتر و همچنین برخورد مراحل اولیه رشد با دماهای بالاتر در تاریخ های کاشت دوم، سوم و چهارم در مقایسه با تاریخ کاشت اول باشد. روند مشابهی نیز در دیگر شاخص های رشدی از جمله سرعت رشد نسبی شاخص سطح برگ و سرعت رشد محصول مشاهده گردید. بیشترین عمل کرد ریشه به تاریخ کاشت اول و کمترین آن به تاریخ کاشت چهارم تعلق داشت.

کلمات کلیدی:

چغندر قند، طول دوره رشدی، عملکرد ریشه و شاخص های رشدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297713>

