

عنوان مقاله:

بررسی فنولوژی گیاه آهار (*Zinnia elegans L.*) بر اساس سیستم درجه روز- رشد GDD

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

کامران بزاز - کارشناس ارشد باغبانی، سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری گرگان

یحیی ستوده نیا - دانشجو کارشناس ارشد باغبانی، سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری گرگان، ایران

الهه شاهکوه محلی - کارشناس ارشد زراعت، سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری گرگان، ایران

مهدی کاشفی - کارشناس ارشد زراعت، سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری گرگان، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تاریخ کاشت بر روی مراحل رشد و نمو (فنولوژی) گیاه آهار، آزمایشی در قالب طرح کامل تصادفی با چهار تکرار در سه تاریخ کاشت پنج فروردین، 20 فروردین و چهار اردیبهشت ماه در فضای سبز شهرداری گرگان اجرا شد. نتایج تجزیه داده ها نشان داد که با تاخیر در کاشت طول دوره رویشی گیاه کاهش پیدا می کند. نتایج نشان داد مدت دوره رویشی گیاه (از زمان کاشت تا پژمردگی گلها بر روی بوته) از 25/203 روز در تاریخ کاشت اول به ترتیب به 75/197 و 194 روز در تاریخ کاشت های بعدی کاهش معنی داری پیدا کرد. همینطور نتایج این تحقیق نشان داد از لحاظ درجه روز- رشد ((Growing Degree Days) از زمان کاشت بذر تا مرحله سبز شدن و مرحله انتقال نشاء در سطح پنج درصد معنی دار بود و در دیگر مراحل رشد اختلاف معنی داری مشاهده نشد. در مجموع نتایج این تحقیق مراحل رشد و نمو گل آهار را از نظر تعداد روز و همینطور درجه روز رشد پس از کاشت برای برنامه ریزی عملیات باغبانی و نگهداری از گلهای فصلی را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، درجه روز رشد، گل آهار، فنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356072>

