

عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخ کشت دیم بر صفات کمی و کیفی زیره سبز (*Cuminum cyminum* L.)

محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 28، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

عهديه كاليراد - كارشناس ارشد، موسسه تحقيقات جنگلها و مراتع کشور

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کشت در شرایط دیم بر صفات کمی و کیفی زیره سبز (*Cuminum cyminum* L.) آزمایشی در پنج تاریخ کشت (۱۵ بهمن به عنوان شاهد، ۲۵ بهمن، ۵، ۱۵ و ۲۵ اسفند) در قالب بلوک های کامل تصادفی با ۴ تکرار طی سه سال در ایستگاه تحقیقات منابع طبیعی منطقه بلبولویه سیرچ اجرا گردید. صفات مورفولوژیکی (شامل زمان گلدهی، پنجه زنی، تشکیل ساقه، تشکیل بذر و ...)، همچنین میزان تولید بذر (عملکرد) یادداشت برداری شد. نتایج نشان داد که تمامی صفات مورد بررسی از نظر تاریخ کشت در سطح ۱٪ با هم اختلاف معنی داری را نشان می دهند. همچنین تمامی صفات از نظر سال دارای اختلاف معنی داری در سطح ۱٪ بودند، بجز صفت زمان گلدهی که در سطح ۵٪ معنی دار بود و وزن بذرها تولیدی اختلاف معنی داری را در سال های مختلف نشان نداد. در مقایسه میانگین صفات مشخص گردید که تاریخ کاشت شاهد (۱۵ بهمن) برای صفات گلدهی، تشکیل بذر، بذردهی، پنجه زنی و تشکیل ساقه دارای بیشترین مقدار بود، اما میزان بذر و وزن بذر تولیدی در تاریخ کاشت ۵ اسفند دارای بیشترین مقدار نسبت به سایر زمان های کاشت بود. با توجه به نتایج بدست آمده جهت تولید محصول بیشتر تاریخ کاشت ۵ اسفند توصیه می گردد، همچنین معنی دار بودن اختلاف صفات در سال های متفاوت نشان دهنده تغییرات بالای آب و هوایی و شرایط اقلیمی در منطقه سیرچ است.

کلمات کلیدی:

زیره سبز (*Cuminum cyminum* L.)، تاریخ کشت، بذر، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1286437>

