

عنوان مقاله:

تغییرات مورفولوژیکی و شیمیایی جوانه انجیر سبز استهبان در طول دوره خفتگی

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سحر صداقت - دانشجوی دکتری، بخش علوم باغبانی دانشکده کشاورزی- شیراز.

مجید راحمی - استاد بخش علوم باغبانی دانشکده کشاورزی- شیراز.

محسن رمضانی - دانشجوی کارشناسی ارشد بخش علوم باغبانی دانشکده کشاورزی- شیراز

خلاصه مقاله:

با توجه به جایگاه مهمی که انجیر دیم استهبان در اقتصاد ایران دارد، تحقیقات در زمینه خصوصیات فیزیکیوشیمیایی جوانه قدم موثری در جهت پیشرفت این محصول می باشد. به منظور بررسی تغییرات فیزیکی و شیمیایی در تاریخ بیست و نهم هر ماه از شروع فصل رکود (29 آبان ماه) تا پایان آزمایش که هم زمان با متورم شدن جوانه است نمونه های جوانه برای اندازه گیری نیتروژن، پروتیین طول و قطر جوانه گل رقم سبز استهبان برداشت شد. بررسی روند تغییرات نیتروژن، پروتیین، طول و قطر ر در دوره رکود تا باز شدن جوانه های انجیر نشان داد که میزان نیتروژن در طول رکود ثابت و تفاوت معنی داری در میزان آنها در طول دوره رکود (اسفند ماه) در انجیر سبز رقم استهبان وجود ندارد ولی با شروع شکفتن جوانه میزان نیتروژن در جوانه انجیر افزایش یافت. روند تغییرات پروتیین در جوانه انجیر سبز استهبان نشان میدهد که میزان پروتیین را در طی رکود کاهش داد که کمترین میزان پروتیین کل در دی و بهمن ماهو بیشترین آن در ماه فروردین همزمان با شکفتن جوانه می باشد. بررسی نتایج طول و قطر جوانه انجیر سبز استهبان نشان داد که بیشترین قطر و طول جوانه در فروردین ماه که همزمان با شکفتن جوانه می باشد.

کلمات کلیدی:

انجیر، تغییرات مورفولوژیکی و شیمیایی، طول دوره خفتگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724624>

