

بودرسی نیاز سرمهایی ارقام پسته (*Pistacia vera L.*)

زهرا پاک کش، مجید راحمی

دانشجوی دکتری بخش باگبانی دانشگاه شیراز و استاد بخش باگبانی دانشگاه شیراز

آزمایش در سال ۱۳۸۵ به منظور تعیین نیاز سرمهایی جوانه‌های رویشی و زایشی چهار رقم پسته (اکبری، اوحدی، کله قوچی و احمد آقایی) انجام شد. قلمه‌های ارقام نامبرده به قطر ۵-۱۰ میلی‌متر و طول ۲۰-۲۵ سانتی‌متر از درختان سی ساله ایستگاه تحقیقات پسته واقع در ۱۰ کیلومتری شمال شرقی کرمان تهیه شد و به مدت صفر، ۵۰۰، ۶۰۰، ۷۰۰، ۸۰۰، ۸۵۰، ۹۰۰، ۹۵۰، ۱۰۰۰، ۱۰۵۰، ۱۱۰۰، ۱۱۵۰، ۱۲۰۰ و ۱۲۵۰ ساعت در دمای ۲ درجه سانتی‌گراد و برای اندازه‌گیری نیاز سرمهایی جوانه‌های رویشی زمان‌های ۱۲۰۰، ۱۲۵۰، ۱۳۰۰ و ۱۴۰۰ ساعت افزون بر زمان‌های قبلی نیز به گار برده شدند. سپس قلمه‌ها را بعد از بیرون آوردن از یخچال در دمای ۲۰-۲ درجه سانتی‌گراد در ظرف‌های آب مقطر قرار داده و هر روز آب ظرف‌ها تعویض شد و انتهای قلمه‌ها با کمک قیچی باگبانی به صورت اریب قطع شد. طبق نتایج به دست آمده

میوه های معتدله - پوسته

نیاز سرمایی ارقام پسته به ترتیب جوانه های رویشی و زایشی عبارت بودند از رقم کله قوچی ۹۰۰ و ۷۵۰ ساعت، رقم اوحدی ۱۲۰۰ و ۱۰۰۰ ساعت، رقم احمدآقایی ۱۰۵۰ و ۹۰۰ ساعت و رقم اکبری ۱۴۰۰ و ۱۲۰۰ ساعت.