

عنوان مقاله:

بررسی سازگاری درختچه چندمنظوره هوهوبا (Jojoba) در استان کرمان

محل انتشار:

چهارمین کنگره علوم باغبانی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

ح شاهسوند حسنی - استادیار بخش زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر

س مرتضوی جهرمی - استادیار مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی استان فارس

و صفاری - استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان

م امیری نژاد - کارشناس مرکز آموزش عالی کشاورزی و منابع طبیعی جیرفت، دانشگاه شهید باه

خلاصه مقاله:

درختچه هوهوبا (Simmondsia chinensis) بومی صحرای سونوران آمریکای جنوبی است که معروف به گیاه معجزه است و می تواند در شرایط کم آبی، گرما و شوری رشد نماید و روغن آن کاربردهای زیادی در صنعت، پزشکی، لوازم بهداشتی و آرایشی دارد. با توجه به اهمیت اقتصادی و زیست محیطی این گیاه و امکان رشد و سازگاری آن در بخشهایی از ایران از جمله استان کرمان تعداد 1872 نهال از کلون آریزونا در قالب طرح کرت های خرد شده (split plot design) با 9 الگوی کشت برای فواصل بین و روی ردیف های کاشت به مساحت بیش از دو هکتار در شهرستان های کرمان (مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان)، بم (ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی وزارت کشاورزی)، جیرفت (ایستگاه تحقیقاتی مرکز آموزش عالی منابع طبیعی و علوم کشاورزی جیرفت وابسته به دانشگاه شهید باهنر کرمان) و شهداد (باغ گیاه شناسی شهرداری شهداد) در سال زراعی 1382-1383 کشت گردید. تجزیه واریانس تعداد نهال سبز، تعداد شاخه اصلی و فرعی، تعداد برگ و ارتفاع نهال نشان داد سازگاری و رشد این گیاه به ترتیب در شهرستان های جیرفت، بم شهدا و کرمان وجود دارد. بطوریکه نسبت به سرمای زیر صفر در شرایط کرمان واکنش منفی نشان داد و رشد آن به مقدار قابل توجهی کاهش یافت ولی در شرایط شهرستان جیرفت رشد قابل توجهی را از خود نشان داد.

کلمات کلیدی:

هوهوبا، سازگاری، صفات مورفولوژی، استان کرمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/54424>

