

عنوان مقاله:

مدیریت گلخانه های فاقد سیستم گرمایشی مناطق آذربایجان جهت کشت پائیزه کاهو فری (Lactuca sativa L. var. Crispa) (مطالعه موردی در شهرستان خوی)

محل انتشار:

همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عزیز طاهرلو - دانشجوی دکترای باغبانی- گرایش سبزیکاری- دانشگاه آتاتورک- ارزووم- ترکیه

مهشید هناره - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی- ارومیه- ایران

رضا ولیلو - عضو هیئت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی- خوی- ایران

امیر سلطانی بیگی - عضو هیئت علمی مرکز کنترل و تحقیقات غذا، دانشگاه کوجاتپه - آفیونکاراحیصار - ترکیه

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر در راستای بررسی امکان استفاده از پتانسیل گلخانه های موجود در مناطق آذربایجان ایران برای کشت کاهو فری در فصل پاییز طی سالهای 1390 و 1391 در خوی انجام گرفت. آزمایش در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی و با 3 تکرار اجرا گردید. پس از خالی شدن گلخانه از بقایای محصول اصلی، نشاءهای کاهو فری در 4 تاریخ متفاوت 15 و 25 مهر، 1 و 15 آبان) به محیط کشت منتقل گردید. در مدت زمان اجرای طرح و در راستای صرفه جویی در مصرف انرژی هیچگونه استفاده‌ای از سیستم گرمایشی گلخانه بعمل نیامد. بیشترین میزان عملکرد و وزن طبق گیاه در هر دوسال اجرای آزمایش، از تاریخ کشت 15 مهر حاصل گردید. در تاریخهای کشت دیرتر و تحت تاثیر کاهش دمای هوای محیط گلخانه، عملکرد گیاهان کاهش یافت؛ بطوریکه گیاهان کاشته شده در تاریخ 15 آبان رشد مطلوبی نداشته و محصولی قابل ارائه به بازار تولید نگردید. با این وجود، میزان ماده خشک در کشتهای دیرتر و با کاهش دما افزایش پیدا کرد. باتوجه به نتایج بدست آمده، کشت کاهو فری بلافاصله پس از برداشت محصول اصلی گلخانه و تا اواسط مهرماه در گلخانه های شهرستان خوی و احتمالا در مناطقی با اقلیم مشابه بدون استفاده از سیستم گرمایشی موفقیت آمیز بوده و منطقی به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، عملکرد، کاهو، گلخانه، ماده خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415122>

