

عنوان مقاله:

بررسی زراعی و اقتصادی مناسب ترین زمان کشت متوالی کاهو در شرایط گلخانه و فضای باز در منطقه جیرفت

محل انتشار:

فصلنامه روابط خاک و گیاه، دوره 2، شماره 3 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سیبگل خوشکام

مهدیه ساعی

خلاصه مقاله:

چکیده منطقه جیرفت با سطح زیر کشت گلخانه ای بالغ بر ۱۲۵۰ هکتار و تولید حدود ۲۵۰۰۰۰ تن، یکی از مهمترین مناطق تولید و عرضه محصولات گلخانه ای در ایران است. کاهو از گروه سبزی ها از نوع کاهوپیچ معمولی و کلمی می تواند در شرایط گلخانه کشت شود. جهت انجام این پروژه، کاهو پیچ معمولی رقم ۱۱۸ Great Lakes به صورت آزمایش کرت های خرد شده در قالب طرح فاکتوریل با ۸ تیمار و ۳ تکرار کشت شد. عامل اصلی مکان کشت در دو سطح گلخانه و فضای باز و عامل فرعی تاریخ های کشت در ۱۵ مهر و ۳۰ مهر و توالی کشت به صورت سه و چهار توالی کشت در شرایط گلخانه و یک و دو توالی در شرایط فضای باز بودند. نشاهای کاهو از قبل در خزانه آماده شده و بعد از مرحله چهار برگی (۲۰-۲۵ روز) منتقل شدند. ردیف های کشت به طول ۶ متر، عرض ۷۰ سانتی متر و فواصل ۳۰ سانتی متر از هم آماده شدند. بوته ها به فواصل ۱۰-۸ سانتی متر از لبه پشته، به صورت دو ردیفه و زیگزاگ، با فاصله ۲۵ سانتی متر از هم در هر کرت، در گلخانه و فضای آزاد کشت شدند. فاکتورهای مورد اندازه گیری عبارت بودند از عملکرد کرت، عملکرد در واحد سطح، میانگین وزن طبق (هد) و میزان تجمع نیترات در برگ ها. بر اساس نتایج مطالعه، عملکرد کل محصول در شرایط گلخانه ۹/۱۶۷ تن در هکتار و در فضای باز ۲۲/۴۱ تن در هکتار بود. هم چنین از نظر اقتصادی، سرمایه گذاری در تیمار کشت کاهو در ۳۰ مهر با چهار مرتبه توالی کشت در شرایط گلخانه بر سایر تیمارها برتری داشت. سود ناخالص تولید کاهو در شرایط گلخانه بیش از برخی محصولات گلخانه ای بود.

کلمات کلیدی:

Keywords: Lettuce, Cultivation date, Cultivation sequence, Open space, Greenhouse, Economic comparison
واژه های کلیدی: کاهو، تاریخ کشت، توالی کشت، فضای باز، گلخانه، مقایسه اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1462190>

