

عنوان مقاله:

بررسی اثر فواصل مختلف آبیاری و تاریخ کشت بر رشد و عملکرد گیاه رازیانه در شهرستان خاش

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 30

نویسندگان:

سعید کیان فرد
حمیدرضا گنجعلی
خالد میری

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کشت و دور آبیاری بر عملکرد رازیانه، آزمایشی در مزرعه ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان خاش، در سال 1390 اجرا گردید. آزمایش فوق به صورت کرت خرد شده در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی (3 تکرار) انجام گردید. که در آن تیمارهای مورد بررسی شامل آبیاری در 4 سطح (آبیاری به فاصله 5، 10، 15 و 20 روز) و تاریخ کشت به عنوان عامل فرعی (10، 20 و 30 آبان) بودند. نتایج این آزمایش نشان داد که اثر دور آبیاری بر ارتفاع بوته، تعداد چتر در بوته، تعداد چتر در متر مربع، وزن هزار دانه، وزن خشک بوته، وزن تر بوته، عملکرد دانه، عملکرد اسانس، درصد جرمی خاکستر کل و درصد جرمی رطوبت در سطح احتمال یک درصد معنی دار بود. با افزایش فواصل آبیاری ارتفاع بوته، وزن خشک بوته، وزن تر بوته، عملکرد دانه، عملکرد اسانس و درصد جرمی رطوبت روند کاهشی داشت و بیشترین تعداد چتر در بوته، تعداد چتر در متر مربع، وزن هزار دانه، درصد اسانس و درصد جرمی خاکستر در دور آبیاری 20 روز مشاهده گردید همچنین کلیه صفات اندازه گیری شده تحت تاثیر تاریخ کاشت قرار گرفت به طوری که بالاترین ارتفاع بوته، تعداد چتر در بوته، تعداد چتر در متر مربع، وزن خشک بوته، وزن تر بوته، عملکرد دانه و عملکرد اسانس مربوط به تاریخ کاشت 10 آبان بود و با تاخیر در کاشت، درصد اسانس، درصد جرمی خاکستر کل و درصد جرمی افزایش یافت و بالاترین مقدار اندازه گیری شده این صفات مربوط به تاریخ کاشت 30 آبان ماه بود.

کلمات کلیدی:

رازیانه، اسانس، عملکرد، آبیاری، تاریخ کاشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306156>

