

عنوان مقاله:

اثر تاریخ کاشت و روش های کنترل علف هرز بر عملکرد سیب زمینی رقم سائته در رامهرمز

محل انتشار:

ششمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمد زنگنه - گروه شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

حسین ثابت زنگنه - دانشجوی دکتری علوم علف های هرز دانشگاه محقق اردبیلی

ناظر آریان نیا - گروه شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

از مهم ترین عوامل موثر در تولید، تاریخ کشت مناسب و کنترل علف هرز می باشد. لذا به منظور بررسی اثر این عوامل بر عملکرد سیب زمینی و صفات وابسته آزمایشی در رامهرمز در اراضی راهدارها واقع در شمال غرب این شهرستان انجام شد. آزمایش به صورت کرت های یک بار خرد شده (اسپلیت پلات) در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی و در چهار تکرار انجام گرفت. سه تاریخ کشت 30 آبان، 15 آذر و 30 آذر به عنوان کرت اصلی و چهار روش کنترل علف هرز شامل سنکور + کولتیواتور، سنکور، کولتیواتور و وجین دستی به عنوان کرت فرعی در نظر گرفته شد. تاثیر تاریخ کشت بر وزن و عملکرد غده در سطح 5% معنی دار بوده است، به طوری که تاریخ کشت اول (8/30) با وزن متوسط غده 67/25 گرم در هر غده و عملکرد 1935/32 گرم در متر مربع بالاترین عملکرد را در تاریخ های کشت داشته است؛ و همچنین تاثیر روش های کنترل علف هرز بر وزن متوسط و عملکرد در سطح 5% و در میانگین طول غده در سطح 1% معنی دار بوده است، به طوری که روش کنترل اول (سنکور + کولتیواتور) با متوسط وزن غده 68/5 گرم در هر غده و عملکرد نهایی 1961/66 گرم در مترمربع بالاترین عملکرد را در بین روش های کنترل داشته است. همچنین تاثیر روش های کنترل نیز بر ماده خشک کل نیز در سطح 5% معنی دار بوده است. نتایج نهایی نشان می دهد که تاریخ کشت اول و روش کنترل اول و اثرات متقابل بین آن ها بهترین و بالاترین عملکرد کمی را داشته است ولی روی عملکرد کیفی بی تاثیر بوده است.

کلمات کلیدی:

سنکور، کولتیواتور، اسپلیت پلات، غده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/736469>

