

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر برخی از علف کش های باریک برگ کش و دو منظوره بر تولید زایشی علف هرز بروموس (*Bromus japonicus*)

محل انتشار:

چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محسن نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز دانشگاه آزاد تاکستان

محمدعلی باغستانی - دانشیار بخش تحقیقات علف های هرز موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

جهانفر دانشیان - دانشیار موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

منصور سارانی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان

عباسعلی عامری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته شناسایی و مبارزه با علف های هرز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر برخی از باریک برگ کش ها و علف کش های دومانظوره برتولید زایشی بروموس، آزمایشی درمرعه تحقیقاتی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سیستان در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با ۴ تکرار و ۱۵ تیمار علف کشی شامل علف کش هالوکسی فوپ-آر-متیل استر%۱۰/۸ EC (گلانت سوپر)، پینوکسادن%۱۰ EC (آکسیال)، فلوازیفوپ-پی -بوتیل%۱۲/۵ EC (فوزیلید)، ستوکسیدیم%۱۲/۵ EC (نابواس)، دیکلوفوپ متیل%۳۶ EC (ایلوکسان)، ترالوکوسیدیم%۱۲ SC (گراسپ)، فلم پروپ-ام-ایزوپروپیل%۲۰ EC (سافیکس BW)، کلودینافوپ-پروپارژیل%۸ EC (تاپیک)، سیکلوکسیدیم%۱۰ EC (فوکوس)، هالوکسی فوپ اتوکسی - اتیل%۱۲/۵ EC (گلانت)، فنوکسایروپ-پی اتیل +مفن پایردی اتیل%۵/۷ EW (پوماسوپر)، دیفن زوکوات%۲۵ SL (آونج)، مت سولفرون متیل + سولفوسولفون%۷۵+۱۵ WG (توتال)، مزوسولفرون+یدوسولفرون+مفن پایر%۶ WG (شوالیه) و سولفوسولفون WG%۷۵ (آپیروس) انجام گرفت. نتایج نشان داد، پس از علف کش های آپیروس، فوزیلید، گلانت و گلانت سوپر با ۱۰۰% تاثیر، علف کش های فوکوس، توتال و شوالیه بیشترین تاثیر و علف کش های تاپیک، آونج، آکسیال و نابواس کمترین تاثیر را بر صفات زایشی بروموس دارند.

کلمات کلیدی:

فوزیلید، گلانت، گلانت سوپر، آپیروس، فوکوس، توتال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1877633>

