

عنوان مقاله:

ارشته خطایی (Lepydiclis holosteoides Fenzl.)

محل انتشار:

پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

زیبا خوردوستان - دانشگاه پیام نور، تهران

فریبا میقانی - موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، بخش تحقیقات علف های هرز

محمدرضا بخشی خانیکی - دانشگاه پیام نور، تهران

پرویز شیمی - موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، بخش تحقیقات علف های هرز

خلاصه مقاله:

ارشته خطایی علف هرزی یکساله از تیره میخک و از علف های هرز مهاجم مزارع گندم و کلزا است که باعث خسارت فراوان به این محصولات زراعی می شود. در پژوهش حاضر اثر علف کش های پس رویشی برومایسیدام آ (بروماکسینیل+ام سی پی آ 40% 1/5 EC) لیتر در هکتار، گرانستار (تری بنورن متیل 75% 20 DF) گرم در هکتار، آتلانتیس (مزوسولفورون+یدوسولفورون+مفن پایر 1/2% OD) 1/5 و 2 لیتر در هکتار، توتال (مت سولفورون متیل+سولفوسولفورون 90% 45 WG) گرم در هکتار، لونتزل (کلوپیرالید 30% 1 SL) لیتر در هکتار با و بدون سیتوگیت، گلیفوزیت (41% SL) لیتر در هکتار با و بدون سولفات آمونیوم بر رشد گیاهچه و اثر علف کش های پیش رویشی بوتیزان استار (متازاکلر+کوبین مراک 41/6% اس سی) 3/5 و 4 لیتر در هکتار بر سبز شدن گیاهچه ارشته خطایی بررسی شد. از میان علف کش های پس رویشی، برومایسید 1/5 لیتر در هکتار و گلیفوزیت 4 لیتر در هکتار کارایی بیشتری در کنترل ارشته خطایی داشتند. در بررسی کارایی علف کش های پیش رویشی، ارشته خطایی تحت تاثیر بوتیزان استار 5 لیتر در هکتار و کلزورتیو 3/5 و 4 لیتر در هکتار سبز نشد. در مجموع، علف کش های بوتیزان استار و کلزورتیو، باعث کنترل نسبتاً مناسب ارشته خطایی شدند.

کلمات کلیدی:

ارشته خطایی، علف کش، علف هرز یکساله، مدیریت شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287962>

