

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر کنترل شیمیایی علفهای هرز بر کمیت و کیفیت چغندر قند دشت مغان

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمالغرب کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهروز خلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

مهرداد یارنیا - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

مجید محرم زاده - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر ترکیب های مختلفی از انواع علف کش های ثبت شده در کنترل علف های هرز چغندر قند تحقیقی در سال 1389 در کشت و صنعت مغان در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 11 تیمار و چهار تکرار انجام گردید تیمارها عبارت بودند از: مصرف مخلوط پیرامین 1kg/ha با یک لیتر بتانال در مرحله 2-4 برگه هرز مصرف پیرامین 1kg/ha در خاک قبل از کشت و یک لیتر بتانال پروگرس آ.ام در مرحله 2-4 برگه علفهای هرز و تکرار آن در پس از دو هفته مصرف پیرامین 1kg/ha در خاک و یک لیتر بتانال پروگرس آ.ام در مرحله 2-4 برگه و یک لیتر بتانال پروگرس آ.ام پس از دو هفته به همراه لونتول مصرف پیرامین 1kg/ha در خاک و یک لیتر بتانال پروگرس آ.ام در مرحله 2-4 برگه با 0/3 لیتر لونتول پس از دو هفته تکرار آن مصرف پنج لیتر رونیت و پنج کیلوگرم پیرامین قبل از کشت و یک لیتر بتانال در مرحله 2-4 برگه علفهای هرز مصرف پنج لیتر رونیت و پنج کیلوگرم پیرامین قبل از کشت و یک لیتر بتانال در مرحله 2-4 برگه علفهای هرز و تکرار آن پس از دو هفته مصرف پنج لیتر رونیت و پنج کیلوگرم پیرامین قبل از کشت و یک لیتر بتانال در مرحله 2-4 برگه علفهای هرز به همراه لونتول 0/3 لیتر در هکتار مصرف پنج لیتر رونیت و پنج کیلوگرم پیرامین قبل از کشت و یک لیتر بتانال در مرحله 2-4 برگه علفهای هرز به همراه 0/3 لونتولی و یک لیتر سوپرگلانت وجین دستی تا انتهای مرحله توسعه و عدم کنترل علفهای هرز در طول دوره رشد شاهد.

کلمات کلیدی:

رونیت، عملکرد ریشه، درصد قند، مغان، علف هرز، چغندر قند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139949>

