

عنوان مقاله:

تاثیر روش های خاکورزی بر پویایی جمعیت علف های هرز در باغ های مرکبات

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

روح الله نادری - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب، دانشگاه شیراز

عباس یزدانی - دانشگاه جامع علمی کاربردی یزد

احسان بیژن زاده - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

این پژوهش در سال 1391 به منظور بررسی اثر دو روش کم خاکورزی و بدون خاکورزی بر ترکیب و تراکم علف های هرز در باغ های مرکبات دو منطقه از استان هرمزگان انجام شد. آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار بود. فاکتورهای آزمایش شامل روش های خاکورزی (کم خاکورزی و بدون خاکورزی)، سه نوع باغ مرکبات (پرتقال، نارنگی و لیمو) و دو منطقه (رودان و زیارتعلی) بود. نتایج نشان داد که روش های خاکورزی اثر معنی داری بر تراکم و ترکیب علف های هرز داشته است ($P \leq 0.05$) به طوری که تراکم علف های هرز در تیمارهای کم خاکورزی به طور معنی داری (12 بوته در متر مربع) کمتر از تیمارهای بدون خاکورزی (22 بوته در متر مربع) بود. در تیمارهای بدون خاکورزی بیشتر علف های هرز چند ساله غالب بودند، در حالی که در تیمارهای کم خاکورزی علف های هرز یکساله غالب بودند. نوع باغ مرکبات و منطقه های مختلف تاثیر معنی داری بر ترکیب و تراکم علف های هرز نداشتند.

کلمات کلیدی:

علف های هرز، کم خاکورزی، بدون خاکورزی، باغ مرکبات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322687>

