

عنوان مقاله:

بررسی تغییر گیاهان علف های هرز مزارع گندم آبی شهرستان اصفهان طی یک دوره پانزده ساله (۱۳۸۳ تا ۱۳۹۸)

محل انتشار:

نهمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: ۱۴۰۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۵

نویسندگان:

هاجر شفیعی - دانش آموزخته کارشناس ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز

حسن علیزاده - استادگروه زراعت و اصلاح نباتات ، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ایران.

مصطفی اویسی - دانشیارگروه زراعت و اصلاح نباتات ، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ایران.

مهدی مین باشی معینی - دانشیار موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

مطالعه ای به منظور بررسی تغییر گیاهان جوامع علف های هرز مزارع گندم آبی شهرستان اصفهان در طی یک دوره ۱۵ساله (سال ۱۳۸۳ نسبت به سال ۱۳۹۸) انجام گردید. نمونه برداری از علف های هرز در ۱۰۰ مزرعه به روش سیستماتیک و مطابق با الگوی و با استفاده از کادر ۲۵/۲۵ متر مربعی در مرحله پنجه زدن تا ساقه رفتن گندم انجام شد. غالب ترین گونه علف هرز باریک برگ در سال ۸۳، علف هرز یولاف وحشی زمستانه (*Avena hudoviciana*)، با شاخص غالبیت ۷۶/۱ بود، در حالی که در سال ۹۸ علاوه بر یولاف وحشی زمستانه ، گونه های جودره (*Hordeum spontaneum*) و خونی واش (*Phalaris minor*) به ترتیب با شاخص غالبیت ۷۰/۱، ۴۲/۳ و ۲۸/۶ شناخته شد. غالب ترین گونه های پهن برگ در سال ۸۳، سلمه تره (*Chenopodium album*) با شاخص غالبیت ۶۷/۹ و هفت بند (*Polygonum aviculare*) با شاخص غالبیت ۳۱/۹۶ بود که در سال ۹۸ علاوه بر سلمه تره، هفت بند، علف هرز خاکشیر ایرانی (*Descurainia sophia*) با شاخص غالبیت ۳۹/۳۸ نیز مشاهده گردید. علف های هرز پیچک صحرایی (*Conyza arvensis*) و خارشتر (*Alhagi pseudalhagi*) علی رغم کاهش شاخص غالبیت همچنان از علف های هرز مزاحم برداشت بودند.

کلمات کلیدی:

تراکم ، گیاهان، شاخص غالبیت و فراوانی .

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1503347>

