

## عنوان مقاله:

فلور علف هرز و اهمیت شاخص ارزیابی علف های هرز در مزارع لوبیا استان لرستان

## محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

عبدالرضا احمدی - دانشیار مدیریت علف های هرز، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان، خرم آباد

## خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی و تعیین پوشش علف هرز مزارع لوبیا استان لرستان، 48 مزرعه لوبیا در سه شهرستان ای-ن اس-تان در س-ال زراعی 1397 مورد ارزیابی قرار گرفت. با شمارش علف های هرز به تفکیک جنس و گونه، شاخصهای جمعیتی آنها محاسبه شد. برای تمامی مزارع طول و عرض جغرافیایی و ارتفاع از سطح دریا توسط دستگاه GPS ثبت گردید. با توجه به نتایج بدست آمده در اقلیم های مختلف این استان 31 گونه علف هرز متعلق به 15 خانواده گیاهی شناسایی شد. علف های هرز یکساله پهن برگ غالب مزارع لوبیا به ترتیب اهمیت عبارت بودند از گونه های تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*)، پیچک صحرايي (*Convolvulus arvensis*) و کنف وحشی (*Hibiscus trionum*)، بیشترین تراکم با دامنه 8/04 تا 2/05 بوت-ه در مت-مرمربع را به خود اختصاص دادند. همچنین از بین علف های هرز پهن برگ تاج خروس، پیچک ص-حرايي و کن-ف وحش-ی به ترتیب بیشترین فراوانی 77/8، 88/9 و 77/8 را در نمونه برداری انتهای فصل رشد داشتند. علاوه بر در ابتدا و انتهای فصل رشد، علف هرز قیاق (*Sorghum halepense*) به عنوان باریک برگ غالب مزرعه لوبیا بود که به ترتیب در نمونه برداری انتهای فصل رشد فراوانی 88/9 را دارا بود.

## کلمات کلیدی:

لوبیا، علف هرز، تراکم، فلور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1148953>

