

عنوان مقاله:

بررسی فلور علف های هرز گندم دیم شهرستان ایلام

محل انتشار:

اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

احسان اله زیدعلی - اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام، گروه زراعت

یاسر علی زاده - اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام، گروه زراعت

مجتبی خزائی - دانشجوی دکتری اکولوژی گیاهان زراعی دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

به منظور مقایسه فلور گیاهان هرز مزارع گندم دیم شهرستان ایلام، مطالعه ای در بهار 1393 در این شهرستان طراحی و اجرا شد. نمونه گیری گیاهان هرز از 50 هکتار از سطح مزارع گندم شهرستان ایلام در مرحله پنجه زنی گندم به انجام رسید. پس از پایش مزارع گندم شهرستان ایلام 51 گونه گیاه هرز مشاهده شد که گیاهان هرز باریک برگ نسبت به پهن برگ ها از فراوانی بیشتری در سطح این مزارع برخوردار بودند. یولاف وحشی زمستانه با فراوانی 33/5 و جو دره با فراوانی 24/5 درصد مهمترین گیاهان هرز باریک برگ و خاکشیر تلخ با فراوانی 32، خارلته (کنگر صحرایی) با فراوانی 31، بابونه با فراوانی 30 و شمعدانی وحشی با فراوانی 29 درصد مهمترین گیاهان هرز پهن برگ مزارع گندم دیم شهرستان ایلام بودند. همچنین گونه های پنجه مرغی، فالاریس دانه درشت، چمنی یکساله و فرقیون دارای مسیر فتوسنتزی 4 کربنه و مابقی گیاهان پایش شده داری مسیر فتوسنتزی 3 کربنه بودند. و نهایتاً مشاهده شد که مزارع محدوده شهر ایلام دارای بالاترین شاخص تنوع شانون -وینر (2/32) و منطقه قنات آباد و چشمه رشید پایین ترین میزان شاخص تنوع شانون -وینر (2/07) را نسبت به سایر نقاط مورد پایش دارا بودند. مناطقی که دارای شاخص تنوع بالاتری بودند، از شاخص یکنواختی و غنای گونه بیشتری برخوردار بودند. همچنین بالاترین شاخص غالبیت سیمپسون؛ به نسبت سایر مناطق مورد پایش در منطقه چشمه رشید (0/846) مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

پایش، شاخص تنوع، شاخص غالبیت، فراوانی، مدیریت گیاهان هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399840>

