

عنوان مقاله:

بررسی تنوع زیستی محصولات زراعی، باغی و دامی در استان کرمان

محل انتشار:

فصلنامه بوم شناسی کشاورزی، دوره 6، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

روح الله مرادی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی بردسیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان

مسعود سامی - دانشیار بهداشت مواد غذایی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

پایداری تولید در بوم نظام های کشاورزی به حفظ و تقویت اشکال مختلف تنوع زیستی در آنها وابسته می باشد. این تحقیق با هدف بررسی جمعیت، سطح زیر کشت، غنای گونه ای، یکنواختی و تنوع گونه ای در محصولات مختلف زراعی، باغی و دامی استان کرمان در سال 1392 صورت گرفت. برای این منظور اطلاعات مربوط به سطح زیر کشت گیاهان زراعی و باغی و همچنین جمعیت گونه های مختلف دامی شهرستان های مختلف استان کرمان در سال 1392 از طریق اطلاعات سازمان جهاد کشاورزی استان و همچنین پرسشنامه هایی جمع آوری گردید. نتایج نشان داد که شهرستان های جیرفت و کرمان بیشترین و شهرستان رفسنجان کمترین سطح زیر کشت محصولات زراعی را دارا بودند. بیشترین سطح زیر کشت محصولات باغی نیز در شهرستان های جیرفت و رفسنجان و کمترین مقدار آن در شهرستان بافت مشاهده شد. بیشترین و کمترین جمعیت دامی نیز مربوط به شهرستان های جیرفت و راور بود. شهرستان های جیرفت و کرمان بیشترین غنای گونه ای محصولات زراعی (به ترتیب 20 و 22 گونه) و باغی (به ترتیب 34 و 31 گونه) را شامل شدند. در بین محصولات کشاورزی مختلف استان، گونه های گندم، پسته و گوسفند در اکثر شهرستان ها گونه غالب بودند. بالاترین میزان شاخص تنوع شانون در محصولات زراعی مربوط به شهرستان های جیرفت (2/27) و کرمان (1/99)، در محصولات باغی جیرفت (2/31) و بافت (2/05) و در محصولات دامی کرمان (0/99) بود. شهرستان رفسنجان کمترین میزان شاخص تنوع شانون را در کلیه محصولات کشاورزی دارا بود. شهرستان جیرفت بیشترین شاخص یکنواختی گونه های زراعی (0/76) و باغی (0/66) و شهرستان کرمان (0/75) بیشترین شاخص یکنواختی محصولات دامی را در بین شهرستان های مختلف استان شامل شدند. نتایج نشان داد که همبستگی شاخص تنوع شانون با یکنواختی گونه ای بیشتر همبستگی آن با سطح زیر کشت و غنای گونه ای در محصولات زراعی و باغی بود.

کلمات کلیدی:

شاخص شانون، غنای گونه ای، غالبیت گونه ای، یکنواختی گونه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/663243>

