

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل اثرات شرایط بارش و خشکسالی بر طغیان آفت سن معمولی گندم در شهرستان سنندج

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد صادق عزیزیان - مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی استان کردستان

بختیار مرادی - مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی استان کردستان

خلاصه مقاله:

خشکسالی همواره به عنوان یکی از پدیده های اقلیمی زیانبار مطرح بوده و جزو یکی از بلایای طبیعی محسوب می شود گندم مهمترین محصول زراعی کشور و استان کردستان محسوب می شود و تلاش برای مبارزه با آفت درجه یک آن ، کنترل و پیشگیری از خسارت و پیش آگاهی از وضعیت جمعیتی آن نیز از عوامل اساسی در موفقیت اهداف برنامه های مسئولان می باشد. سن گندم مهمترین آفت گندم در ایران و استان است که موجب کاهش ارزش غذایی گندم و از بین رفتن مقادیر زیادی از محصول م شود این پژوهش در شهرستان سنندج انجام پذیرفت و اثرات شرایط بارش و خشکسالی بر طغیان آفت سن معمولی گندم طی 20 سال زراعی (69-70 تا 88-89) مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان می دهد که آفت از نظر طغیان یا کاهش جمعیت شدیداً به شرایط خشکسالی وابسته می باشد به طوریکه در سال های پر بارش جمعیت آفت به طور چشمگیری کاهش می یابد اما در سال های که استان با کمبود بارش (شرایط خشکسالی) مواجه بوده میزان سطح مبارزه با آفت به شدت طغیان کرده و در سطح بسیار بالایی خسارت زا بوده است تحلیل همبستگی بین شرایط بارشی و خشکسالی با میزان سطح مبارزه با آفت در سطح شهرستان سنندج رابطه قوی و معنی داری را در سطح آلفای 0/05 با میزان ضریب تبیین 27 درصد نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

آفت، خشکسالی- ترسالی، سن معمولی گندم، سنندج، هواشناسی کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352176>

