

عنوان مقاله:

مقایسه ضایعات در دو کمباین متداول ساخت داخل جاندیر 955 و سهند

محل انتشار:

سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی ماشینهای کشاورزی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عباس مهدی نیا - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

محمد کردستانی - کارشناسان اداره توسعه مکانیزاسیون خراسان رضوی

سیدعبداله پرهیزگار

سیدسعید سجادی

خلاصه مقاله:

گندم و جو جز محصولات استراتژیک استان خراسان و نیز کشور می باشد که همواره خودکفایی درت ولید آنها هدف مسئولان بوده است از گذشته های دور تا کنون محصول گندم بخاطر ارزش غذایی سازگاری آن با شرایط مختلف اقلیمی آسانی عملیات مربوط به کشت و کار آن و حضور منحصر بفرد در هر وعده غذایی ایرانیان بصورت نان و نقش موثر آن در اقتصاد کشور موجب شده در برنامه های توسعه ای دولت به عنوان یک محصول استراتژیک شناخته شده و جایگاه ویژه ای به خوداختصاص دهد مسئله افزایش تولید و قطع وابستگی به واردات گندم نیز موجب شده مسئولین توجه ویژه ای به سیستمهای تولید و راهکارهای افزایش تولید و کاهش تلفات داشته باشند سطح زیرکشت گندم درایران طبق آمار منتشر شده 6/61 میلیونهکتار و میزان تولید آن 14/57 میلیون تن با متوسط عملکرد 3/8 تن برای کشت آبی بوده است قسمت قابل توجه ی از این محصولات در زمان برداشت توسط کمباین به زمین ریخته شد و تلف می شوند جدای از تنظیمات قسمتهای مختلف کمباین نوع کمباین نیز دراین امر نقش قابل توهی دارد که در با توجه به ساعت برداشت عملکرد مزرعه سال ساخت و نوع محصول متفاوت این مقادیر در انواع مختلف کمباین متفاوت است در این تحقیق دو نوع کمباین متداول جاندیر 955 و سهند S68 مورد بررسی قرارگرفته است. تلفات قسمتهای مختلف کمباین درحال کار شامل تلفات شانه برش، کوبنده، الکها و کاه برها درنقاط مختلف استان خراسان اندازه گیری شدند.

کلمات کلیدی:

کمباین غلات، تلفات کمباین، کمباین جاندیر955؛ کمباین سهند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136092>

