

عنوان مقاله:

برآورد میزان ضایعات برداشت برنج در استان اصفهان

محل انتشار:

سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی ماشینهای کشاورزی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محسن حیدری سلطان آبادی - عضو هیئت علمی بخش تحقیقات فنی مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیی

نرگس خرمی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه شهرکرد

فاطمه ابوطالبی چالشتی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه شهرکرد

مجید کاکایی - کارشناس بخش تحقیقات فنی مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصف

خلاصه مقاله:

برنج یکی از با ارزشترین غلات است که غذای نیمی از مردم جهان را تشکیل میدهد یکی از مشکلات عمده در سرراه تولید این محصول اما پرزحمت و هزینه بر ضایعات فراوان آن است این ضایعات از مراحل اولیه کشت تا زمان نهایی تولید محصول وجود داشته و هراقدامی درجهت مهاروکاهش آن گام موثری در راستای خودکفایی محصول برنج است ازجمله ضایعات برنج از دسترس خارج شده است که بیشتر در زمان برداشت دیده می شود شرایط خاص زراعت و سطح پایین مکانیزاسیون این محصول باعث گردیده تا مراحل کاشت و برداشت بیشتر بصورت دستی انجام شود دراستان اصفهان سالانه حدود 18000 هکتار برنج کشت می شود از این مقدار نیمی بصورت دستی و مابقی بوسیله کمباین غلات عموماً کمباین جان دیر برداشت می شود تاکنون مطالعات دقیقی برروی میزان ضایعات درمرحله برداشت دراستان صورت نگرفته است دراین تحقیق مناطق مورد استفاده در کشت برنج مشخص گردید سپس دره رمنطقه بصورت تصادفی و بلافاصله بعد از برداشت از 5 مزرعه میزان برنج باقیمانده در سطح زمین نمونه گیری شد نمونه های جمع آوری شده وزن گردید و با احتساب مقدار عملکرد متوسط منطقه مقدار ضایعات یا همان ریزش محاسبه گردید.

کلمات کلیدی:

برداشت برنج، ضایعات، کمباین غلات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136050>

