

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه تلفات در برداشتماشینی ذرت سیلویی با دونوع چاپرمرسوم

محل انتشار:

اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدحسن پیشگرکومه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیزاسیون

اسداله اکرم - استادیار دانشگاه تهران

محمدداوود حیدری

خلاصه مقاله:

ذرت سیلویی یکی از منابع عمده تامین کننده غذای دام بشمار میرود و بصورت غیرمستقیم در تامین منابع غذایی برای انسان نقش ایفا مینماید با توجه به برداشت این محصول بصورت ماشینی و وجود تلفات در برداشت این محصول در بررسی های اولیه لازم است به بررسی میزان این تلفات و ارایه راه کارهایی جهت کاهش آن اقدام نمود در این راستا تحقیقی در شهرستان کرج بر روی تلفات دونوع چاپر دوردیفه و شش ردیفه صورت پذیرفت و تلفات ساقه های باقی مانده تلفات برش و تلفات تخلیه این دو نوع ماشین اندازه گیری و مقایسه شد با اندازه گیری های انجام شده میزان رطوبت محصول مقدار 65 درصد تخمین زده شد از طرفی عملکرد متوسط مزارع نیز 50 تن در هکتار تعیین گردید در بررسی کلی انجام گرفته که در مزارع مختلف انجام گرفت مشخص شد که تلفات کلی برای نوع دو ردیفه و شش ردیفه 2/77% و 3/01% از ماده برداشت شده می باشد

کلمات کلیدی:

ذرت سیلویی، تلفات ماشینی، چاپر دوردیفه، چاپر شش ردیفه، کرج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/176514>

