

عنوان مقاله:

توسعه روش برداشت مکانیزه عدس

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی انجمن‌های علمی دانشجویی رشته‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

صالح حرمی موسوی - دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

غلامحسین شاهقلی - دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

ترجم مصری گندشیمین - دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

خلاصه مقاله:

برداشت محصولات کشاورزی یکی از بخش های مهم را در امر کشاورزی تشکیل می دهد و کاهش ضایعات در این بخشی تواند قدم بزرگی در اقتصاد کشور باشد. عدس که جزو حبوبات مقاوم در برابر خشکی است عمدتاً در مناطق خشک و کم آب، به صورت دیم کشت و تولید می شود، از اینرو اطلاع از خواص فیزیولوژیکی و مکانیکی این محصول در برداشت آن از اهمیت زیادی برخوردار است. عمده روش برداشت عدس در منطقه با دست انجام می شود، که در آن حدود 300 کارگر -ساعت برای برداشت یک هکتار ضروری می باشد. ماشین برداشت باید بر مبنای پاکوتاه بودن، شکننده بودن و رسیدنناهمگون عدس طراحی شود. هدف از این مقاله بررسی نتایج ماشین های برداشت با توجه به روش و نوع مکانیزم (تسمه وپولی، برش و غلتک)، عرض هد، ارتفاع محصول و... می باشد. در این مقاله با اشاره به برخی از دستگاه های برداشت محصول عدس نحوه کارکرد آنها بیان شده است.

کلمات کلیدی:

ماشین برداشت، عدس، برش دادن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/518503>

