

## عنوان مقاله:

ارزیابی تلفات روش های مختلف برداشت کلزا در منطقه خراسان

## محل انتشار:

مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دوره 20، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

شمس اله عبدالله پور - دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

موسی الرضا صمدی - دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

سید صادق سیدلو - دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

مصطفی ولیزاده - دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

برداشت کلزا به دو روش مستقیم و غیر مستقیم (دو مرحله ای) انجام می شود. بدین منظور از روش های مختلفی می توان بهره جست که از بین آن ها برداشت با کمباین غلات همراه با دماغه متداول و دماغه مخصوص کلزا در روش مستقیم و نیز برش محصول توسط دروگر شاسی بلند و متعاقب آن برداشت محصول توسط کمباین مجهز به دماغه بردارنده در منطقه مرسوم می باشند. زمان برداشت که رطوبت محصول نیز تابعی از آن است، از عوامل موثر بر افت محصول (تلفات دانه) می باشد. هدف اصلی این تحقیق، ارزیابی و مقایسه روش های مختلف برداشت کلزا و ارائه مناسب ترین روش برای منطقه مورد مطالعه است. بدین منظور آزمون هایی با استفاده از سه روش برداشت و هر کدام در سه سطح رطوبتی انجام گرفت. کمباین مجهز به دماغه متداول غلات و دماغه مخصوص کلزا در رطوبت های ۹، ۱۲ و ۱۵ درصد در برداشت مستقیم، و دروگر شاسی بلند در رطوبت های ۳۰، ۳۵ و ۴۰ درصد همراه با کمباین مجهز به دماغه بردارنده در رطوبت ۱۱ درصد، در برداشت غیر مستقیم مورد استفاده قرار گرفتند. نتایج نشان دادند که استفاده از کمباین مجهز به دماغه مخصوص کلزا دارای سودمندی نسبی بالاتری از لحاظ عملکرد نسبت به روش های دیگر برداشت است، در حالی که کل افت در این روش نسبت به برداشت دو مرحله ای بیش تر است. کم ترین افت برای برداشت مستقیم در رطوبت ۱۲ درصد و برای برداشت غیر مستقیم در سطح رطوبت ۴۰٪ دانه به دست آمد.

## کلمات کلیدی:

برداشت مستقیم، برداشت غیر مستقیم، تلفات دانه، کلزا، کمباین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1715189>

