

انتشار نشریه ترویجی " راهکارهای کاهش میزان خسارت مکانیکی به سیب-زمینی در حین برداشت "

نشریه ترویجی با عنوان " راهکارهای کاهش میزان خسارت مکانیکی به سیب-زمینی در حین برداشت " نگارش احمد حیدری عضو هیات علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز همدمان منتشر و بر روی تالار دانش و فنون کشاورزی قرار گرفت.

سیب زمینی بعد از گندم، برنج و ذرت چهارمین محصول پر مصرف در جهان است. ۲۰ درصد درآمد کشاورزان به دلیل خسارت وارده به غده‌ها به هنگام برداشت از دست می‌رود. کاهش درآمد به دلیل کاهش قیمت محصول، کاهش وزن غده (کاهش آب غده) و فرآیند ذخیره‌سازی می‌باشد. ۶۵ تا ۷۰ درصد خسارت کل وارده به سیب زمینی مربوط به مرحله برداشت می‌باشد. چهار عامل کلی که در زمان برداشت بر میزان خسارت تاثیر می‌گذارند عبارتند از :

1- شرایط خاک، ۲- شرایط غده، ۳-دما و ۴- عملکرد ماشین برداشت سیب زمینی می‌باشد. در این نشریه به عوامل ماشینی و غیر ماشینی که می‌تواند بر میزان خسارت مکانیکی به سیب زمینی در حین برداشت تاثیر بگذارد اشاره شده و راهکارهایی جهت به حداقل رساندن صدمات به سیب زمینی در زمان برداشت ماشینی ارائه شده است.