

تعتبر عملية تصنيف وتعبئة المنتجات الزراعية من العمليات المهمة نتيجة زيادة عدد سكان العالم. ان تصنيف المنتجات وتغليفها تعتبر جودة الفاكهة العامل الرئيسي في (ornet 2014) حسب خصائصها يزيد من القيمة التسويقية للمنتج ويقلل من الخسائر قيمة ثمار التفاح، تتضمن جودة التفاح كل من جودة المظهر الخارجي والجودة الداخلية. مما يتسبب في خسائر فادحة كل عام. ستتغير جودة التفاح مع وقت التخزين.