

技術(機械)名:スマート収量管理システム

概要

収量コンバインで計測したほ場の収量を自動で収量管理アプリに集約する。乾燥調製を行なう作業単位に収量管理アプリで整理を行なった後に、乾燥調製を行い、最終的にはスマート計量機で製品重量を測定する。これらのデータを収量管理アプリで集約し、コンバインの収量に基づいて、ほ場毎の製品重量をトレースできるシステムである。

効果

年間を通して行なった肥培管理の成果を評価できるシステムであり、コンバインでの収穫重量と計量機での製品重量を管理することで、品質評価も行うことができる。
 ほ場毎の製品重量を管理することで、翌年の施肥設計を行なう際の判断基準となり、農家が最適な施肥設計を行なうことが可能となるシステムとなっている。

写真、図表等



スマート収量管理システム