

海部地域の農業情報(令和6年8月)

掲載日:2024年9月4日更新

レンコンの肥料散布にドローン活用

とき 令和6年7月22日

ところ 愛西市

愛西市管内で、農業改良普及課とJAで協力しドローンによる粒状肥料の散布を実施した。散布面積は約4haで、約3時間で全作業が完了した。手散布の場合の作業時間は約30~40分/10aであるのに対し、ドローンの作業時間は約4分/10a(ほ場間の移動時間も含む)であったことから、ドローン利用による省力化効果は大きいことが明らかとなった。

今後、生育や収量の調査を行い、ドローン肥料散布による生産性の向上効果を確認する予定である。農業改良普及課は効率的な施肥の普及に向け、ドローンを利用した技術確立を進めていく。



ドローンによるレンコンの肥料散布(愛西市)