

てんさい栽培におけるドローンを活用した病害虫防除試験の取組について

胆振農業改良普及センター

褐斑病防除にドローンを活用！

6月14日（水）に伊達市内のほ場で、北海道糖業株式会社道南製糖所など6機関の取組として、ドローンを活用したてんさいの褐斑病防除の試験が行われました。

試験では50aの面積に薬剤を散布し、作業は5分程度の飛行時間で終わりました。今後は一般防除との比較など、防除効果を確認していく予定です。

ドローンの活用によって作業の省力化が可能となることに加え、降雨後に防除機がほ場に入れられない場合など、臨機防除に向けて活用が期待されます。



ドローン散布の様子

試験実施関係機関

北海道糖業株式会社 道南製糖所
伊達市スマート農業協議会
伊達市甜菜振興協議会
J A 伊達市
株式会社A-SHIN
胆振農業改良普及センター

