



青森県立名久井農業高等学校

TEAM PINE

青森県三戸郡南部町大字下名久井字下諏訪平 1 番地

「持続可能なサクランボ栽培システム」



低木化ジュノハートの果実調査

Action

本校がある青森県南部町は盆地の特性を活かした果樹栽培が盛んな地域で、複数品目の果樹が栽培されている地域です。中でも一番最初に収穫が始まるサクランボは町を代表する果樹であり、令和2年に全国デビューした「ジュノハート」は初競り価格15粒で30万円の値がつき、話題となりました。

しかし、南部町は、農業従事者の高齢化による高齢化が進み、高所での作業が多い果樹栽培は今後減少していくことが予想されます。さらに、近年の異常気象は農業にも大きく被害を及ぼしています。令和2年3月の高温で早く芽が動き出したところに4月の晩霜害、5月の結実後の低温3日続いたことから、南部町では例年の3割程度の収量になってしまいました。私達TEAM PINEは、サクランボ栽培の課題解決に向けて、果樹の低木化、気候対策、スマート農業の3つで課題解決を行い、持続可能なサクランボ栽培を実行していくシステムを作っていきます。