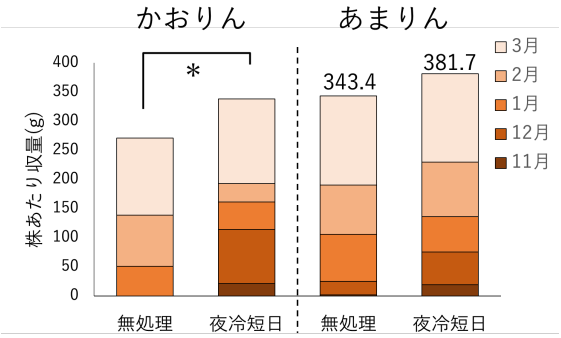
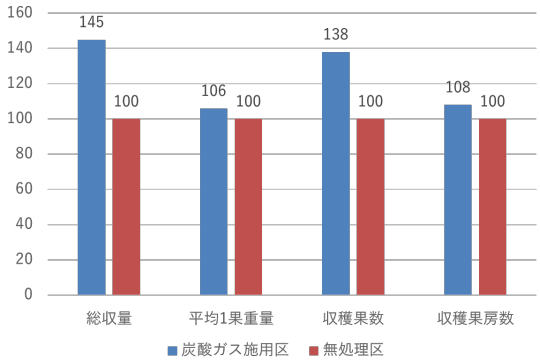
# ‘かおりん’‘あまりん’栽培マニュアルの作成

埼玉県ではイチゴ品種‘かおりん’（埼園い1号）‘あまりん’（埼園い3号）を育成しました。良食味の特性を生かして、観光・直売を中心に普及を図っています。

この研究では‘かおりん’‘あまりん’の高品質で安定的なイチゴ生産を支援するため、育苗期や本圃定植後の栽培特性を明らかにし、この結果をもとに栽培マニュアルを作成しました。また、DNAマーカーを活用した品種判別技術を開発して県内主要品種を含む16品種内で、‘かおりん’または‘あまりん’とそれ以外の品種を判別することが可能となりました。

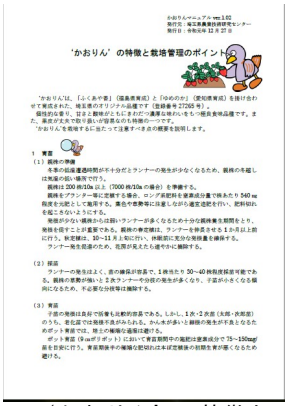



育苗期における夜冷短日処理によって収量が向上しました。

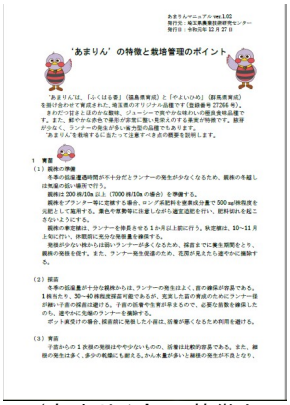



炭酸ガス施用によって総収量や収穫果数が多くなりました。

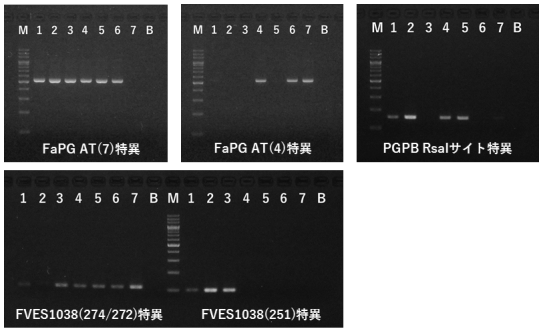
このほか、育苗日数や育苗期における施肥量の検討、また定植後の電照処理効果の試験を行いました。



‘かおりん’の特徴と栽培管理のポイント



‘あまりん’の特徴と栽培管理のポイント




‘かおりん’または‘あまりん’特有のバンドパターンを特定して、16品種間で判別が可能となりました。

栽培マニュアルを農技研ＨＰで公開

http://www.pref.saitama.lg.jp/b0909/yasaikenkyuu.html

（野菜育種担当　TEL 048-536-3090）