

産地レポート ~ J A つがるにしきたにおける ブロッコリーの氷詰め出荷~ J A つがるにしきたでは、主要品目の水稲・トマト等と作業が重ならず、転作地へ作付可能なブロッコリーの生産に取り組んでいます。

今回は、ブロッコリーを新鮮なままお届けするための取組を取材してきました!

J Aつがるにしきたにおける生産状況

○初夏と秋の年2回出荷時期を迎えます

つがる市を中心に平成8年から栽培が始まり、現在は約40ha作付けしています。

主に初夏(6~7月)と秋(9~10月)に出荷しています。



○鮮やかな緑色が特徴です

新鮮なブロッコリーは、花蕾の粒が細かくしまっており、 鮮やかな緑色が特徴です。

時間が経つと味や栄養が抜けてしまうため、購入後は冷蔵庫で保管し、早めに茹でて、楽しみましょう。



鮮度保持に向けた取組

○選果から出荷まで効率的な仕組みを完備し、鮮度を保ってお届けしています。

朝早くから収穫されたブロッコリーは、鮮度を保つため、予冷〜選果・箱詰めまでをスピーディーに行い、最後は箱いっぱいに氷詰めし、冷蔵車で消費地まで輸送されます。

収穫	\rightarrow	予冷	\rightarrow	選果	\rightarrow	予冷	\rightarrow	氷詰め	\rightarrow	出荷
気温の低い朝に収穫		品温を下げる ため冷蔵庫に 保管		カメラで花蕾の 面積を測定して 規格別に選果		冷蔵庫に保管		発泡スチロール 箱いっぱいに氷 詰め		冷蔵車で輸送







生産拡大に向けた取組

○集出荷施設を整備して、 効率的なラインを完備しました

品質を統一するため、カメラで花蕾の面積を測定し、 自動で選別する選果機を導入しています。

また、鮮度を保つため、出荷前のブロッコリーを保管する冷蔵庫や出荷箱に入れる氷をつくる製氷機を整備 しました。

導入年	機械・設備名					
H 1 7年	野菜用製氷貯氷設備					
H 2 2年	集出荷貯蔵施設(冷蔵庫)					
H 2 8年	野菜用製氷貯氷設備(増設)					
H 2 9年	形状重量式選果機					

○定植機の貸付など生産支援を行っています

栽培に係る費用を軽減するため、定植機の貸出や 購入費の支援、新規作付者への種苗費などの経費 を支援し、生産拡大に取り組んでいます。



(早朝の収穫の様子)