

地域活性のモデル事業として アイメック農法での高糖度トマト栽培 抜群の甘さと旨さの「フルティカ」

(編集部)



↑特殊なアイメックフィルムの上に、トマト苗を植え付ける。



←その日の天候に合わせて養液成分が調節されている。



↑アイメック農法の「フルティカ」圃場、環境制御のハウスを使用しての養液栽培。



↑平成27年4月に完成した完全環境制御型の多連棟ハウス。



↑アイメック農法で栽培された「フルティカ」、糖度8~12度と高糖度で品質が高い。



↑あさくら彩園の「赤オニくん」トマトとして、地元の道の駅などに出荷。



↑左から、八鹿鉄工アグリ事業部の上島課長補佐、寺田統括部長、宮崎部長。本年4月に完成した多連棟ハウスの前で。

地元を活性化させる事業を目指して農業に取り組む

この度訪れた、兵庫県養父市(よしの)の八鹿鉄工株式会社は、昭和16年創業、稻刈機などの農業用機械をOEM生産する機械製造を主力としている企業です。なぜ異業種である農業へ参入するに至ったのか。アイメック農法によるトマトの高糖度栽培の取り組みについてお話を伺いました。

「アイメック農法で栽培された「フルティカ」を一口食べた時に、衝撃が走ったというか…。このトマトでやりたかったと思いますね」と目を輝かせてお話をいただいたのは、アグリ事業部の宮崎一彦部長です。

宮崎部長がアグリ事業部配属となつたのは平成24年12月のこと、主要得意先が事業改革のため業務を縮小、会社として将来的な経営安定のため新規事

ちから学ぶより、ゼロからのスタートでは養液栽培の方が参入しやすいと考えたからです。周年栽培できることも大きな理由です。企業が参入するのではなく、雇用の観点から周年栽培ができるから、雇用の周年栽培ができますが、雇用の周年栽培ができないことは必須条件でした。周辺の生産者からは「但馬のような寒い所でトマトの周年栽培は無理」と言われていましたが、それを覆したいとの思いもありました。

折りしも養父市で、農業に新規参入する個人や企業を支援する「アグリ特区保証融資制度」が導入されることとなり、「地域を活性化させるモデルケースとして地元でつくりあげる事業に」との思いから、平成26年7月に特区の利用申請を提出・認可されました。

アイメック農法で作られる「フルティカ」

アイメック農法とは、不織布の上に「アイメックフィルム」という特殊なシートを敷き、その上にトマト苗を定植する養液栽培です。フィルムに空いたナノサイズの穴から細菌やウイルスは通さず水と養分のみを通すことで、安全でおいしい糖度8~12度のトマトを栽培できます。この農法にはタキイの「フルティカ」が相性がよく、主に

で栽培を始め、翌年3月に地元の道の駅を中心に「甘えん坊の赤オニくん」のネーミングで販売を開始。好評を博し、本年(平成27年)の4月に新しいハウスを2棟建て、現在はハウス3棟、計2880m²で2条植え(株間15cm)の二期作で栽培が行われています。

栽培上特に気を付けていることは、天候によって変化する温度と湿度の管理ですね」と熱心に説明いただいたのは、上島健志課長補佐です。取材に訪れた8月は高温のため果実の色づきは早いのですが、糖度がなかなか上がりません。しかし、「フルティカ」は甘いだけでなく酸味とコクがあるので、旨みのあるトマトに仕上がりります。逆に冬は寒さによってゆっくりと色づき、糖度の高い食味のよいものがとれます。

課題としては、アイメック農法は連作障害が発生せず、高品質の作物ができることが特長ですが、栽培条件によつて同じ「フルティカ」でも味や品質に差が出てしまうこと。独自のノウハウを蓄積することで安定した生産を目指しています。

トマトは味の違いが消費者にわかりやすく、作り手の想いを一番伝えられる作物」と熱い思いを語られる宮崎部長、「桃太郎ファイト」「ハウス桃太郎」などを用いた大玉トマトの高糖度栽培にも挑戦しています。

「トマトは味の違いが消費者にわかりやすく、作り手の想いを一番伝えられる作物」と熱い思いを語られる宮崎部長、「ひとたび食べてもらえば、このおいしさは必ずわかつてもらえると思います」と自信をもってお話くださった寺田統括部長。お二人の様子からも販路の拡大に、品質の向上にと熱意ある姿勢がうかがえました。今後とも八鹿鉄工さんが本気で取り組む「フルティカ」に、ますます注目が集まるることは間違ひありません。



↑自社で選果、糖度検査、パッケージ詰めまでを行なっている。

平成25年11月にハウス1棟960m²で販路を広げより「おいしいトマト作り」を始めています。

現在は地元の直売所だけでなく、京阪神、広島、九州のスーパーなどに出荷、また香港など海外へも販路を広げ

