

パプリカに新旋風

テヌートの「ブレス」で増収

高度化ハウスでパプリカ栽培などを行うJAI（島根県出雲市）では、いずれもアグリ開発（株）（島根



JAIもアグリ開発の三島雄太氏



CO₂ 局所施用コントローラー「ブレス」



島根県農業技術センターのミニトマト試験ハウス

の施設にもテヌートのCO₂製造所や発電所などから放出される排ガスから分離回収して再利用されるので地球環境に優しい。また、局所施用は燃焼式

よりもコスト削減につながる。9月下旬にパプリカ栽培の現場に足を運ぶと、三島雄太取締役（30歳）が作業中の手を休めてその仕組みを丁寧に説明してくれた。パプリカハウスは3棟で栽培面積は30aである。ハウス内は葉っぱが繁茂しており、色づいたパプリカが大きな葉っぱの合間から姿を見

せている。光合成によるCO₂の吸収は葉面積（気孔の多さ）に比例して多くなるので、ブレス導入の効果は葉っぱの大きさにすぐに分かる。パプリカの収穫は6月から始まる。ただし、高温になると受精しなくなるので、夏場の収穫はほぼなくなり、10月から本格的な収穫を再開する。輸入品が多いパプリカだが、夏場のパプリカは競合産地が少ないため、この時期に収穫できれば、国内産パプリカにとっては市場拡大につながる。売場も夏場に途絶えることなく継続される利点がある。

三島氏によれば、夏場はハウスも開けっ放しなので、液化炭酸ガスの使用量を制限し、代わりに、1秒単位で測定す

「ブレス」が導入された。製鉄所や発電所などから放出される排ガスから分離回収して再利用されるので地球環境に優しい。また、局所施用は燃焼式葉っぱの繁茂しており、色づいたパプリカが大きな葉っぱの合間から姿を見せている。光合成によるCO₂の吸収は葉面積（気孔の多さ）に比例して多くなるので、ブレス導入の効果は葉っぱの大きさにすぐに分かる。パプリカの収穫は6月から始まる。ただし、高温になると受精しなくなるので、夏場の収穫はほぼなくなり、10月から本格的な収穫を再開する。輸入品が多いパプリカだが、夏場のパプリカは競合産地が少ないため、この時期に収穫できれば、国内産パプリカにとっては市場拡大につながる。売場も夏場に途絶えることなく継続される利点がある。

三島氏によれば、夏場はハウスも開けっ放しなので、液化炭酸ガスの使用量を制限し、代わりに、1秒単位で測定す