今月の野菜



産地紹介:愛媛県 JAうま ~新品種「伊予美人」による産地の活性化~

うま農業協同組合

営農経済部営農販売企画課 販売担当 業鳥 芳紀

1 産地の概要

うま農業協同組合(以下「JAうま」と いう)は、愛媛県東部のかつては宇摩地域 と呼ばれた四国中央市と新居浜市別子山地 区を管内としている(図1)。管内は、法 皇山脈を境として北部(嶺北)と南部(嶺 南) に分かれる。嶺北はさといも、水稲、 かんきつ、そして採卵鶏や養豚などの畜産 が盛んで、嶺南ではお茶や樒が栽培されて いる(図2)。

JAうまの平成27年度の販売額は14億 1513万円であり、その内訳は畜産8億 4406万円 (59.6%)、野菜4億6412万円 (32.8%)、米·麦·大豆·雑穀7254万 円 (5.1%)、果樹2086万円 (1.5%)、花 き1355万円(1.0%)となっている。野 菜はさといものほかに、やまのいもなどが 生産されている。

特産のさといもの作付面積は約180へ クタールで、うち四国中央市の土居地区が 90ヘクタールを占めている。管内は、日 本三大局地風(注)といわれる「やまじ風」

香川県 徳島県 松山市 新居浜市別子山 高知県

図 1 JAうまの管内図

図2 管内の北部と南部



資料: JAうま



写真 1 夏のさといも圃場

が強く吹く地帯である。さといもは強風に 強い作物として、約400年前の江戸時代 初期の栽培記録があるほど歴史ある作物で ある。先人の苦労と知恵によってさといも は定着し、現在まで栽培が継続されている。 さといもは、水稲、やまのいもとの輪作に よる安定生産が確立しており、収穫期間が 長く、収益性が高いという特徴を持つ。種 いもの植え付けは、3月に行う。夏には草 丈が2メートルにもなり、収穫は9月中旬 に開始する(写真1)。

愛媛県のさといもは、作付面積では全国 9位(384ヘクタール)であるが、10アー ル当たりの収量は全国1位(2180キログ ラム)である(農林水産省「平成27年産 野菜生産出荷統計一)。これは、生産者の高 い技術と新品種導入による成果といえる。 四国中央市(JAうま管内)では、その約 70%を生産している。



親いもの副芽を利用したプラグ苗

全国的に担い手の減少や生産者の高齢 化、農業所得の伸び悩みが続く中、JAう までも「もうかる農業、新たな仕組みづく り一が緊急の課題となっている。そのため、 生産部会や各関係機関と連携し、特産品で あるさといものブランド化による農業の活 性化に取り組んでいるところである。さと いもの生産者は約1000戸である。

注:日本三大局地風(悪風)とは、清川だし(山 形県庄内町)、広戸風(岡山県津山市~奈義 町)、やまじ風(愛媛県四国中央市)をいう。

2 新品種の開発

昭和18年ごろに導入し、約70年間栽培 してきた主力品種である安卓生の品質にバ ラツキがでてきたため、県の研究機関であ る愛媛県農林水産研究所が新品種の開発を 進め、平成16年に「愛媛農試 V2号 | が誕 生した。これは、JAうまや全国農業協同 組合連合会愛媛県本部、部会員が、6年か ら研究所と一体となって開発に取り組んだ 成果である。愛媛農試V2号は、従来品種 より収量が3割多く、孫いもが丸く大きく て秀品率も高い。また、色白で肉質はなめ らかであり、粘りが強いという特徴を持つ。

新品種へ更新するため、JAではまず愛媛 県農林水産研究所から原原種子を受け入れ、 1年目はプラグ苗による大量増殖を行い、原 種圃場に植え付けた(写真2、3)。2年目は、 収穫した原種を採取圃場で優良いもとして増



写真3 プラグ苗の原種圃場への植え付け

図3 新品種への更新 原原種供給 愛媛県農林水産研究所 1年目 プラグ苗増殖 親いも 採種圃場 原種圃場 2年目 JAうま管内圃場 3年目 生産者へ配布 5年ごとに種子更新 植え付け

資料:JAうま

殖し、3年目に生産者へ配布した。その後は、 増殖のサイクルを繰り返して生産者へ毎年配 布するとともに、優良系統の選抜を行い品質 の安定化を図っている(図3)。

開発された新品種は戦略品種として位置 付け、JAうまや生産者、市が一体となり、 産地活性化への取り組みを開始した。生 産・流通・販売の一体的な取り組みを基本 に、「省力化や栽培技術などの生産対策 | 「ブランド化、販路拡大」「新たな流通チャ ネルの開拓 | 「農業の6次産業化 | の4つ を目標として掲げている。

3 栽培の省力化

さといもは栽培が夏場にかかることか ら、「重い」ことと「暑い」ことの解消が 課題となる。そこで、各関係機関と農機具 メーカーが一体となって2年間の実証を行 い、耕耘・施肥・畝立て・成型・マルチの 機械化一貫体系を確立し、徹底的な省力化 を進めた(写真4)。同時に、移植機や掘 り取りと分割ができる収穫機の改良や実用 化を進めた(写真5)。その結果、作業時 間は通常のマルチ栽培の約6割まで短縮す ることができ、3ヘクタール以上を栽培す る農家も誕生した。JAうまの平成27年 度のさといも出荷量は1431トンであり、 28年度は1920トンを目標としている。



写真4 機械化一貫体系を支える作業機

4 出荷、販売先

収穫は9月中旬から4月ごろまで、各生 産者が収穫機を使って掘り起こす。その後、 選果場で調製・選別して箱詰めされ、市場 などへ搬送される。貯蔵されたものも含め、 出荷は4月まで行われる。出荷先は主に京 阪神の市場で、最近は関東地方の市場にも 出荷している。

大規模農家も誕生し、新たな販売戦略と して「愛媛生まれの白くて丸い芋」「里芋 を食べて体の中から美人へ」をキャッチフ レーズに、平成18年に新品種を「伊予美 人 と命名した (写真6)。また、同じ18 年に愛媛県のブランドである「愛あるブラ ンド」認定も取得した。

さらに、伊予美人をアピールするため、 市場や量販店、各種イベントなどで試食に よる販促活動を年間約10カ所で行ってい る。会場に大鍋を持ち込み、消費者に伊予



写真5 移植機による植え付け作業



写真6 伊予美人の贈答用パッケ

美人のおいしさを味わっていただいている (写真7)。

新たな流通チャネル開拓の取り組みとし ては、管内6カ所に配置していた選果場を 2カ所に集約し、選果の効率化と品質の均 一化を図った(写真8)。選果場で秀品、 優品、規格外品の3種に分け、秀品や優品 は市場向けや贈答用に、規格外品は加工業 者に供給するなど、注文に応じた出荷を実 現している。

5 今後の展望

今後は、将来の産地を支える仕組みづく りとして、優良種子の供給体制を今以上に 充実させたい。また、株式会社JAファー ムうま(農作業受託などを行うJAうまの 子会社)による農作業支援の充実、消費者



写真7 地元の産業祭での販促活動



管内の2カ所に集約された選果場 写真8

ニーズを訴求した販売チャネルの開拓、6 次産業化による加工品づくり、産直市を核 とした販売の拡大、独立起業家の育成など を推進していく。そうしたことにより、新 たな付加価値を生み出す地域ビジネスが展 開できればと考えている。

◆一言アピール◆

丸々として形がそろっている伊予美人は、色白で粘りが強く、甘味もある食味で味にくせが なく、どんな料理にも相性が良い。百聞は一見にしかずで、実際に一度食べていただいたらそ の良さがわかるので、ぜひご賞味いただきたい。

◆お問い合わせ先◆

担当部署:うま農業協同組合 営農経済部 営農販売企画課 住 所: 〒799-0422 愛媛県四国中央市中之庄町1684-4 電話番号:(0896)24-2311 FAX番号:(0896)24-2622

ホームページ: http://www.ja-uma.or.jp/