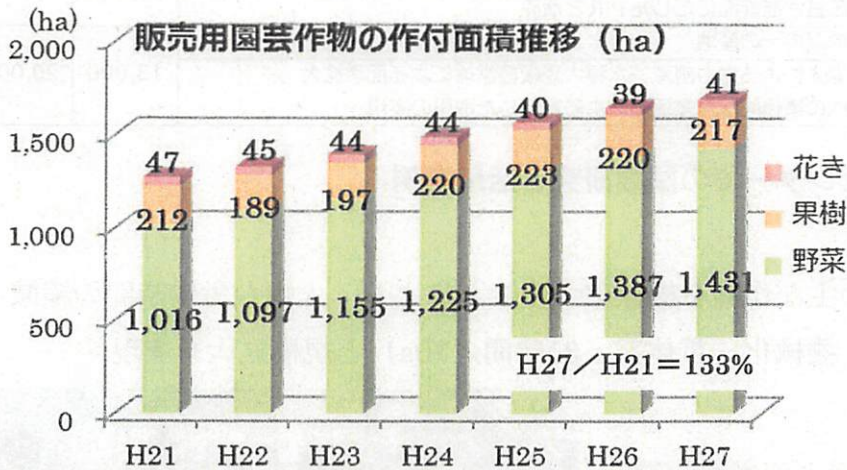


野菜、果樹等園芸振興の取組状況について

1. 園芸生産の現状

年々、生産は拡大しており、
産出額は94億 (H21) から116億円 (H27) に増加



2. 更なる園芸振興の必要性

《生産面》

- 平成30年の米政策の見直しを踏まえ、水稻・麦・大豆に加え、園芸作物との複合化により、水田農業経営の所得向上が必要。

《需要面》

- 農産物直売所や県内および京阪神の卸売市場など近隣の消費地からのニーズは高い。

3. 園芸作物の生産振興策

- 「滋賀県農業・水産業基本計画」に基づき、園芸作物を都市へ出荷する「市場出荷型園芸」と県内外の消費者が県内直売所等へ足を運ぶ「誘客型園芸」の2つの産地タイプで振興。

産地タイプ	主な品目	対象となる生産者	出荷先	特徴
市場出荷型園芸	キャベツ・タマネギ・トマト・イチジク・小菊	水稻大規模経営体 集落営農組織	県内外卸売市場 加工業者(カット)	機械化 育苗等作業の分業化
誘客型園芸	少量多品目・伝統野菜 イチゴ・メロン・果物	新規就農者 定年帰農者 女性農業者等	農産物直売所 観光農園	高付加価値化 地域特産物 (そこにしかないもの)

- 地域の実情に応じて産地育成を図る観点から、地域においてJA、市町、農業者等で協議会を組織し、推進品目や振興方策などの戦略を策定。県域では県とJAグループで設立した園芸農産振興協議会において重点品目(キャベツ等)のJA間連携による広域的産地育成などの戦略を策定。

4. 代表的な複合経営モデル (麦跡の一部に「キャベツ」を導入)

- 前提条件：土地利用型複合経営30ha規模
- 園芸部門の目標：500万円の売上
- 秋冬キャベツを1.7haを麦跡に作付
- 販売金額：510万円 経費：239万円
利益：271万円
- 労働時間：1,020時間

土地利用計画例 (キャベツ導入、3年間)

1年目		2年目		3年目	
水稻	麦	大豆	キャベツ	水稻	大豆
麦	大豆	水稻	麦	キャベツ	水稻
キャベツ	水稻	水稻	キャベツ	水稻	キャベツ

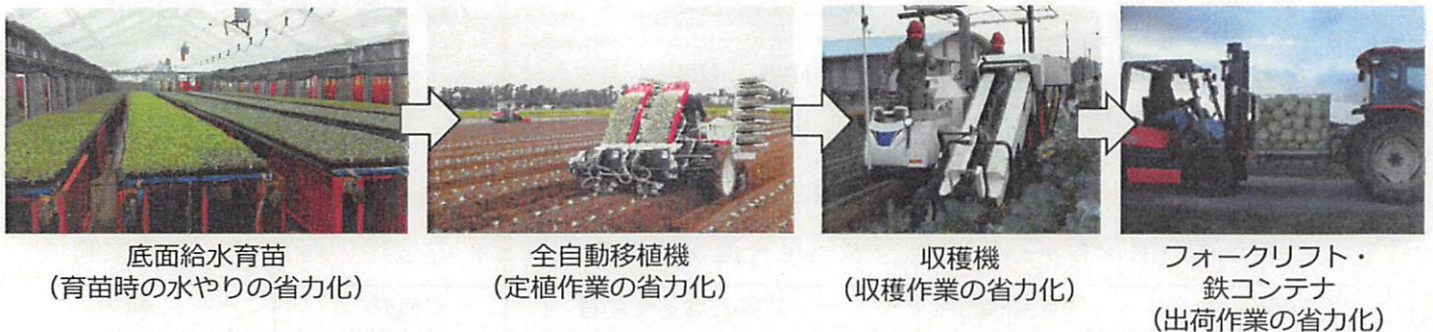
5. 現在の取組状況（産地戦略策定状況）平成28年度：16産地戦略策定、平成29年度：29産地戦略を策定中

協議会名	産地タイプ (戦略品目)	主な戦略例 戦略の内容	産出額（千円）	
			現状	目標
竜王町果樹生産振興協議会	誘客型 (梨)	直売所、観光果樹園を核とした産地	26,000	42,000
		産地内の農地の利用調整と新規就農者の確保による産地の維持・発展 消費者ニーズに対応した優良品種への転換		
湖南省農業振興協議会	誘客型 (少量多品目 野菜)	農産物直売所「こごびあ」を核とした都市型園芸産地 消費者ニーズに対応した少量多品目生産・湖南省の顔となる特産物の育成 観光農園の整備	700	10,000
多賀町特産物振興連絡協議会	市場出荷型 (ニンジン)	特産物である「多賀にんじん」のブランド産地	17,000	26,000
		機械化による省力生産・水稲大規模経営体による生産拡大 特徴である甘さを前面にだしたPRと販売		
北びわこ園芸特産推進協議会	市場出荷型 (キャベツ)	キャベツの県内一の産地	13,000	20,000
		収穫機の導入による労力削減、水稲大規模経営体による面積拡大 加工業者への積極的な営業活動による安定した取引の実現		

6. 産地育成に向けた農業技術振興センターでの試験研究と活用事例

(1) キャベツの機械化一貫体系

底面給水育苗や定植、収穫等の主な作業を機械化することにより、大幅な労働時間の縮減（慣行栽培：113時間/10a ⇒ 機械化一貫体系：35時間/10a）と規模拡大を実現。



底面給水育苗
(育苗時の水やりの省力化)

全自動移植機
(定植作業の省力化)

収穫機
(収穫作業の省力化)

フォークリフト・
鉄コンテナ
(出荷作業の省力化)

(2) 少量土壌培地耕の利用による加工用中輪ギクの栽培

組花加工業者のニーズに対応して草丈を短く栽培。栽培期間も短く、当センターで開発した少量土壌培地耕は養液栽培で、管理がマニュアル化されており、初心者でも取り組める技術。



お盆用の仏花
(この材料としての栽培)

少量土壌培地耕による
加工用中輪ギクの栽培

(3) ブドウの根域制限栽培

大型のポットに植栽し、土に埋め込み、根の広がりを抑えることにより、着色、糖度等の品質が向上、収穫開始樹齢が早まる。



ブドウの根域制限栽培
・糖度0.5%高まる
・収穫時期が1~2年短縮

(4) 優良新品種の比較試験

ブドウ、ナシ、カキなど消費者の嗜好を満たし、栽培が本県の気象条件に合った新品種を選定。



カキ（大豊）：甘くて多汁、サクサクとした食感で、種なし栽培が容易