

産地生産基盤パワーアップ事業の継続と予算の確保

政策提言先 農林水産省

政策提言の要旨

本県を含む多くの産地では、T P P 関連対策として創設された産地パワーアップ事業を活用して、省力化機械や生産性を高める環境制御機器のリース導入、低コスト耐候性ハウスの整備など、多くの農家が意欲的に生産基盤の強化に取り組んでいるところです。

こうした動きを止めることなく、次世代型ハウスの整備や、環境制御機器等の導入をさらに加速化し、生産基盤の強化による産地の競争力を高めるため、産地生産基盤パワーアップ事業の継続と十分な予算の確保を提言します。

【政策提言の具体的内容】

生産基盤の強化を図ろうとする意欲ある農家の積極的な取り組みを強力に後押しするため、**産地生産基盤パワーアップ事業の継続と、十分な予算の確保**を提言します。

【政策提言の理由】

- ・ 本県では、オランダから学んだ環境制御などの先進技術の本県の実情に即して確立するなど生産の拡大、販売の強化、そして、それらを支える担い手を確保し、拡大再生産の好循環につなげていくよう取り組んでおり、低コスト耐候性ハウスの整備による生産拡大や、環境制御機器の導入による生産性の向上などの成果につながっています。
- ・ 一方で、農業生産・流通現場などでも労働力不足がみられるため、農家での出荷調整機械の導入や、集出荷場での選果ラインの高度化など、省力化機械・機器の導入に意欲的な産地が増えています。
- ・ こうした機運を逃さず、産地生産基盤パワーアップ事業を活用して、一定期間、生産基盤を集中的に強化し、競争力のある産地構造への転換につなげていくことが必要です。
- ・ また、本県では、現在の取り組みを進化させ、AI・IoT等の先端技術を活用して栽培から出荷、流通までを見通した「Next次世代」に向けた取り組みを開始し、さらなる産地の強化を目指しているところです。
- ・ そのため、産地や担い手の積極的な取り組みを強力に後押しする**産地生産基盤パワーアップ事業の継続と、計画的に取り組むための十分な予算の確保**が必要です。

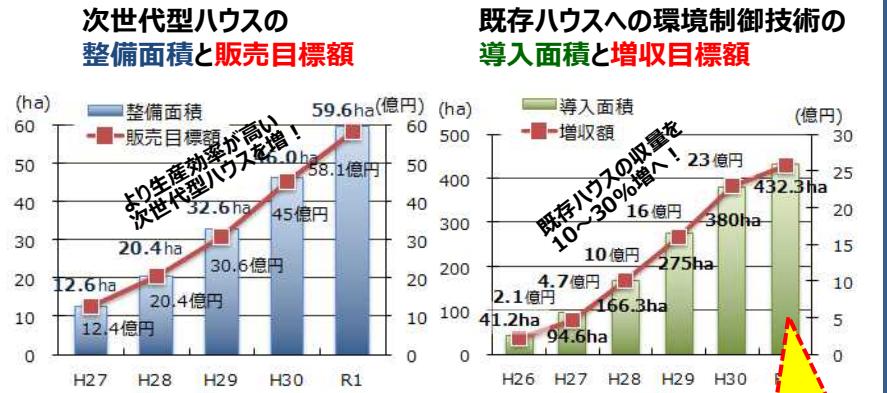
【高知県担当課】 農業振興部 農業イノベーション推進課

提言 産地生産基盤パワーアップ事業の継続と予算の確保

提言内容

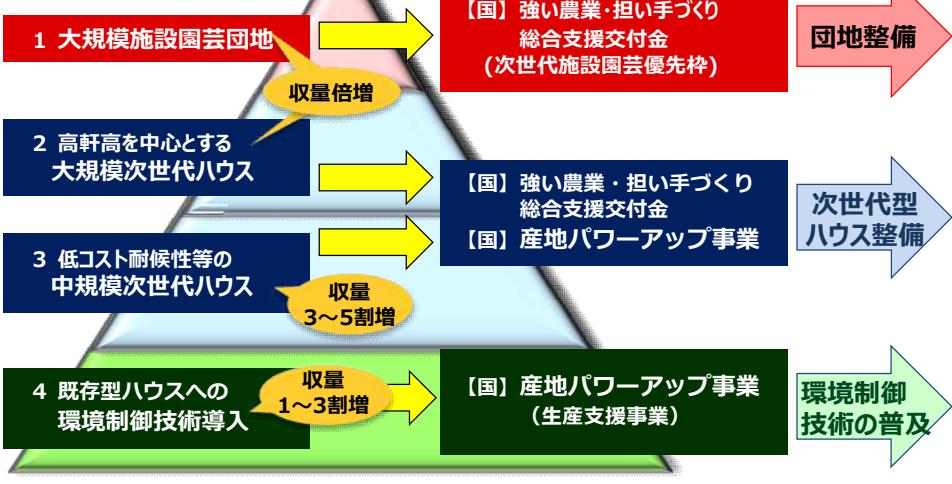
次世代型こうち新施設園芸システムの普及

園芸先進国オランダの技術を、高知の環境条件や品目の特性に応じて進化させたシステムであり、**既存ハウスへの環境制御技術と、環境制御機器を標準装備した次世代型ハウスの普及等により生産性を大幅に高め、拡大再生産の好循環を目指す！**



さらなる進化

- 【次世代型】**
- 高収量・高品質化
 - 温度、湿度、炭酸ガス濃度などハウス内環境の見える化とその制御
- 「Next次世代型へ」**
- 環境制御×AI・IoTを活用して栽培から出荷、流通までを見通したシステムへ!
- 【Next次世代型】**
- 超高収量・高品質化
 - 超省力・省エネ化
 - 高付加価値化
 - 「ハウス内環境」+「生育」の可視化
 - 作業の効率化
 - 収穫量・時期の予測
 - 農家間の情報の一元化 ⇒ Super四定へ (定時、定量、定質、定価)



★ 大規模次世代施設園芸団地(四万十町トマト)

【国】次世代施設園芸導入加速化事業(H26補正)

- 集出荷施設
- エネルギー供給施設
- 堆肥化施設 等併設
- 受益戸数 3 法人
- 受益面積 4.3ha
- 販売実績 5.82億円(R1.6末)
- 雇用人数 77名(R1.6末)

産地パワーアップ事業等を活用し主要野菜7品目の導入面積率53%まで普及!!

● 次世代型ハウスの整備(国庫事業活用分)

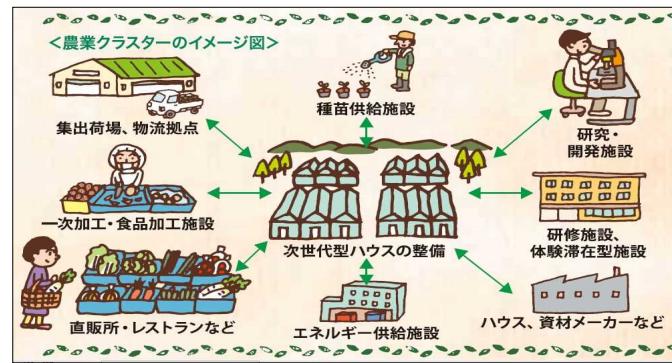
年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2
整備戸数	11	1	20	7	13	5
整備面積(ha)	1.9	0.6	4.7	2.3	3.1	2.4

● 環境制御技術の普及(H29から国庫事業活用)

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1
申請戸数/年	93	233	415	490	508	208
延べ面積(ha)	41.2	94.6	166	275	380	432

農業クラスターの形成

生産拡大に加えて、加工等(2次産業)、流通・販売・サービス等(3次産業)の関連産業を集積させ、地域地域に園芸農業を核とした農業クラスターを形成することで、さらなる付加価値の向上と雇用の拡大を目指す!



⑩ 本山町施設園芸生産拡大クラスター - New!!
(R2.3.31策定)

R1年9月に県外企業と本山町、高知県の三者で**企業進出協定**を締結!!
 令和2年度に**1.2ha**の次世代型ハウスを整備し、**木質バイオマス発電施設**の併設による**トリジェネレーションシステム**に取り組む

- ① 種苗供給施設**
四万十 次世代モデルクラスター!
四万十町 受益戸数 3 法人 受益面積 4.3ha
【国】強い農業づくり(H27)
- ② しょうが集出荷貯蔵施設**
いの町 ショウガ生産販売拡大クラスター!
いの町 受益戸数 99戸 受益面積 30 ha
【国】産地パワーアップ(H28補正)
- ③ 栗ペースト加工施設**
四万十 栗クラスター!
四万十町 受益戸数 1法人 受益面積 14 ha
【国】産地パワーアップ(H28補正)
- ④ トマト集出荷 貯蔵施設**
日高村 トマト産地拡大クラスター!
日高村 受益戸数 29戸 受益面積 12.86 ha
【国】産地パワーアップ(H28補正)
- ⑤ ニラ自動そぐり機整備等**
香美市・香南市 ニラ産地拡大クラスター!
香南・香美市・四万十町 受益72戸 受益面積 42.7ha
【国】産地パワーアップ(H28~30基金)

- ⑥ 南国市農業クラスター (ニラ)**
雇用増: 28名 販売額増: 1億円
次世代型ハウスとニラそぐり機を導入
- ⑦ 安芸市ナス産地拡大クラスター**
- ⑧ 南国市還元野菜クラスター**
- ⑨ 宿毛市イチゴ・柑橘クラスター**

生産基盤の強化を図ろうとする意欲ある農家の積極的な取り組みを強力に後押しするため

産地生産基盤パワーアップ事業の継続と予算の確保を提言します

「次世代型こうち新施設園芸システムの普及」と「農業クラスターの形成」による高知の園芸農業の進化 産地パワーアップ事業等の活用による成果