### 生産性向上

# ①需要に応じた生産構造転換への取組 【カネ+農園株式会社(牧之原市)】

#### ■活用した事業

「茶・薬用作物等地域特産作物体制強化促進事業(令和4年度)」を活用して高濃度液肥を施用 した施肥効果の検証及び肥料コスト削減への取組

「産地生産基盤パワーアップ事業(令和5年度補正)」を活用してコンテナ式大型乗用摘採機2 台をリース導入

「ChaOIプロジェクト推進事業費補助金(令和3年度)」を活用して過熱蒸気対応型施設を導入

#### ■経営の概況

お茶の栽培加工から販売まで一貫して手掛ける茶農園。経営面積は28ha。栽培品種は「やぶきた」、「つゆひかり」、「きらり」、「さえみどり」など。主な取引先は、国内大手ドリンク飲料メーカー、大手百貨店、大手雑貨店、自社HPを通じたネット通販、海外高級スーパー及び飲食店(カフェ)。主な輸出先は台湾、マレーシア、シンガポールなど。

## ■取組内容

#### 肥料費削減

ドリンク原料茶については、経費を抑え一定の収量と品質(アミノ酸、窒素含有率等)を確保することが課題となり、高濃度の液肥(硫酸アンモニウム)を乗用型管理機の噴霧ノズルに装着し、局所散布を実施。その結果、畝間への施肥効果が上がり品質が向上。肥料コストは従来と比較して10a当たり約25%削減。

#### 生產構造転換

過熱蒸気対応型蒸機整備により、蒸熱工程の安定と下級茶対応への幅が広がり、製造するドリンク原料茶の品質が向上し、契約取引面積が拡大した。

また、管理圃場面積の拡大に伴い、コンテナ式大型乗用摘採機(鹿児島型)を導入。収穫に要する作業時間の短縮及び作業効率の省力化を実現。



茶園の様子



カネ十抹茶



カネ十アールグレイ

<写真:カネ十農園>

水出し煎茶 <写真