

1-52 ソリューション提案を実現！！農業者の要望に沿った有機質を含んだオーダーメイド配合肥料の提供（株式会社服部）

○ 株式会社服部は、栽培条件、圃場状況、経営状況を基にし、国内資源を活用した農業者の要望に沿ったオーダーメイドの肥料を生産する。

■国内資源の種類 ■肥料の種類・肥料名称

・植物油粕
・魚粉
・肉骨粉
・牛ふん 等

種類： 特殊肥料等入り
指定混合肥料
肥料名：有機配合Best
銘茶配合
プラス配合 等

■作物

・茶
・植木
・野菜全般
・果樹全般

■主成分の含有量（％）・特徴等

	N	P	K
有機配合Best	7	6	5
銘茶配合	7.5	4	2
プラス配合	7	3.5	2

■取組の経緯・内容・成果

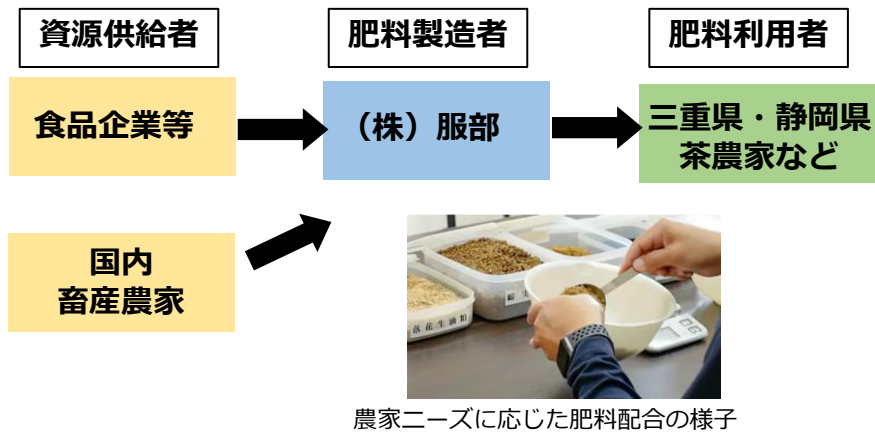
取組の経緯

・株式会社服部の前身の服部商店は羊毛加工業からでる紡績副産物を肥料化して販売。平成18年に株式会社服部を設立し、農業者からの要望に応じ国内資源を利用した肥料の製造・販売を実施。

取組の内容

・油かすや牛ふんなど、安定的に入手可能な国内資源を活用し、仕入・製造から販売まで一貫して行うことで高品質・低コストな肥料を農業者に提供。
・農業者の要望に応えるため、小ロットでのオーダーメイド肥料の製造や、農業者に合わせたオリジナル配合肥料での施肥設計を提案。
・大規模茶農家向けにはフレコン（500kg）で販売。機械散布のための肥料供給機にフレコンで投入することで散布労力、肥料コストが低減。

■主たる取組主体と肥料利用までの流れ



■今後の課題・取組

・肥料のほとんどが茶農家向けのため製造時期が集中してしまい、年間を通じた製造量の平準化が難しい。
・新たに製造施設を整備し、地域の畜産農家が製造する牛ふん堆肥を使用した配合肥料（プラス配合等）を製造。（R4:0t→R8:2,000t）



肥料供給機へフレコンで投入



供給機から散布機へ投入



肥料散布