

佐伯の肉用牛振興（産地振興のプロセス）

南部振興局 生産流通部 企画・経営体・畜産班
衛藤 剛生

1 背景・目的

県内肉用牛生産において、佐伯市は小規模で零細かつ生産技術レベルの低い産地とされている。また、各経営体毎に飼養管理方法等が大きく異なり、生産部会における農家間の情報交換や連携が乏しい他、補助事業等施策情報も十分に周知されない等の課題があった。

平成25年度に改めて飼養管理状況のチェックを行ったところ、特に哺乳期間において管理不良及び発育の遅れが見られ、地域全体として出荷成績低下の大きな原因となっていることが考えられた。

そこで、平成26年度より哺乳期間の発育改善を目的として、第1胃内で微生物等に分解されず、第4胃以降で消化吸収されるルーメンバイパス蛋白質飼料(以下「RUP飼料」)に着目した取組を開始した。

また、当該取組の普及やその他取組の推進等、産地としての底上げを進めるため、佐伯地区畜産クラスター協議会(以下「クラスター」)を設立し、当該協議会を通じて関係機関と連携した種々の取組を開始した。

2 活動内容

(1) 平成26年度「起・RUP飼料の給与試験開始」

①試験開始までの流れ

- ア 佐伯市の現状を研修会等で生産者へ周知し、発育改善に向けた取組を提案。
- イ 提案に興味を示した意欲的な生産者3戸と共に取組を開始。
- ウ 給与牛については、体高、胸囲、腹囲及び体重を毎月測尺し効果を測定。

②取組の組織化

- ア 成果が見え始めた取組経過を生産者部会研修会等を通じて周知。
- イ 取組の拡大及び今後の国庫補助事業等の活用可能性も踏まえ、関係機関及び生産部会で「佐伯地区畜産クラスター協議会(以下「クラスター」)」を設立。

(2) 平成27年度「承・RUP飼料試験の拡大及び組織としての取組開始」

①取組の拡大

- ア クラスター総会でRUP飼料取組の拡大を提案し了承される。
- イ 併せて、各種助成金の取得により活動費を確保(市助成、地区農振他)。
- ウ 対象者を8戸まで増やし、毎月、給与牛の測尺を実施(体高、体重他)。

②組織活動の開始

- ア 複数回、研修会を開催し、試験経過等を情報提供する他、優良事例を紹介。
- イ 増頭意欲や生産性向上意欲の醸成と併せて、事業説明会も複数回開催し、施策の理解や取組への事業活用を推進。

(3) 平成28年度「転・新たな活動の開始(繁殖成績改善やD I Y、指導の見える化等)」

①R U P 試験の結果判明及び取組の拡大

- ア R U P 試験の結果を整理しクラスター会員へ情報提供。
- イ 業者から直接取得していたR U P 飼料を農協取扱飼料とし、入手経路を確保。
- ウ 市場研修会等を通じ、管外へも情報を提供し取組の拡大に務める。

②新たな取組の開始及び検討

- ア 繁殖成績改善に向けた取組を開始。発情発見シールや繁殖カレンダー等の補助資材を無料配布し、生産者の飼養管理技術に見合った実現可能な取組を推進。
- イ 古く作業効率が悪い畜舎等施設が生産性を制限している事例が散見されるため生産者自身による施設の改修(D I Y)を推進。
- ウ 尿検査や皮下脂肪厚計の活用による指導の見える化に向けた取組を開始。
- エ その他、若手生産者による堆肥散布請負やコントラクターの強化、放牧の推進等、各方面からの取組を推進。

3 成果

(1) R U P 飼料給与による子牛の発育改善及び所得向上

ア 直接的効果

R U P 飼料給与牛は日齢増体重だけでなく、出荷価格も明確に改善。
特に増体が停滞しやすい離乳前後の発育が改善された。

【表：取組農家の取組前出荷成績及び取組後出荷成績(去勢牛における市場平均との差)】

	①取組前(H25)	②測尺牛	改善幅(②-①)
日齢増体重	1.04(kg/日)	1.10(kg/日)	0.06(kg/日)
市場平均との差	▲0.02(kg/日)	+0.02(kg/日)	0.04(kg/日)
出荷価格と市場平均価格との差	▲14.2(千円)	▲5.1(千円)	+9.1(千円)

イ 間接的効果

管内では4割を超える農家がR U P 飼料の利用を開始。
管外でも一部農家で取組が始まりつつある。

(2) その他取組

ア 増頭に向けた取組が開始

元々増頭を志向していた2戸に加え、新たに3戸が増頭に向けた取組を開始。

イ 繁殖成績改善

一部農家が補助資材の活用を開始。繁殖成績が改善しつつある。

ウ D I Y 推進

5戸7件のD I Yを実施。さらに取組を拡大していくため、市単補助事業としての予算化を検討中。

4 今後の取り組み

2(3)にある新たな取組の拡大を進める他、既存取組に固執せず、生産性向上及び産地振興につながる取組を柔軟に取り入れていく。