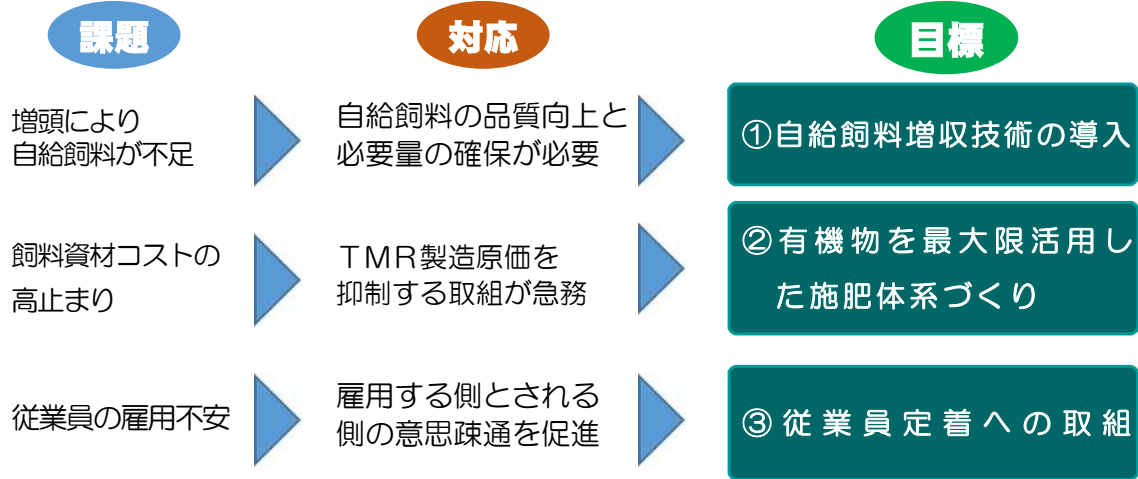


TMRセンターの課題解決による地域生産力の維持・向上

(中標津町開陽地域)


1 課題の背景 *****

○対象：TMRセンター構成員15戸






2 活動の経過 *****

①自給飼料増収技術の導入

<p>サイレージ調製方法の見直し</p> <ul style="list-style-type: none"> ・開陽 D.A.I、コントラの作業打合せ時にサイレージ踏圧方法を助言 <div style="text-align: center; border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; margin: 10px auto; padding: 5px;">鎮圧 OK</div> 	<p>雑草優先ほ場の早期収穫</p> <ul style="list-style-type: none"> ・草地管理部会と関係機関で植生を調査 ・雑草優先ほ場をマッピングし、収穫順番の前倒しを提案 	<p>融雪材の散布実証</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新播草場で融雪材散布を試行 ・散布区と無散布区で比較調査 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>散布区(4/12)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>無散布区(4/12)</p> </div> </div>	<p>サイレージ用とうもろこし品種選定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安定栽培に向け、品種比較試験ほを設置 ・現地検討会で有望品種を確認  <div style="text-align: center; border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; margin: 10px auto; padding: 5px;">試験ほ 設置</div>
--	--	---	---

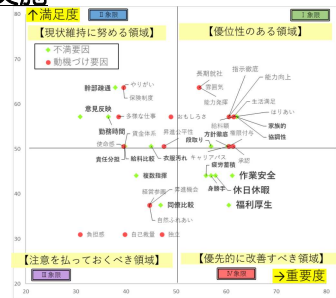
②有機物を最大限活用した施肥体系づくり

<p>スラリー・土壌を分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スラリーの簡易分析を春、夏、秋で実施 ・土壌分析（春・秋） 	<p>早春・1番後にスラリーを施用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土壌分析結果とスラリーの簡易分析結果に基づき、化学肥料を適正に施肥（R5～） <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>～R4</th> <th>R5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">スラリー</td> <td>早春</td> <td>－</td> <td>2 t ※1</td> </tr> <tr> <td>1番後</td> <td>－</td> <td>2 t ※2</td> </tr> <tr> <td>2番後</td> <td>2～10 t</td> <td>4 t</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">化学肥料</td> <td>早春</td> <td>35kg</td> <td>25kg</td> </tr> <tr> <td>1番後</td> <td>15kg</td> <td>－</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 5/15(草丈20cm以内)までに散布 ※2 収穫直後に散布</p> 			～R4	R5	スラリー	早春	－	2 t ※1	1番後	－	2 t ※2	2番後	2～10 t	4 t	化学肥料	早春	35kg	25kg	1番後	15kg	－	<p>草地モニタリングの実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・草地管理部会が主体的となり2週間毎に定点調査を実践 
		～R4	R5																				
スラリー	早春	－	2 t ※1																				
	1番後	－	2 t ※2																				
	2番後	2～10 t	4 t																				
化学肥料	早春	35kg	25kg																				
	1番後	15kg	－																				

③従業員定着への取組

職務満足度分析を実施

- 従業員6名に対し、職務満足度分析ツールを用い満足度を調査



搾乳ロボット導入農場への作業状況調査

- 優良事例を作成し、今後の参考情報に



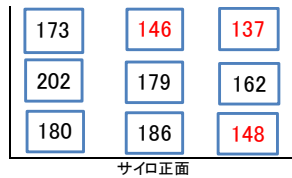
3 活動の成果

①自給飼料増収技術の導入

サイレージ踏圧密度の向上

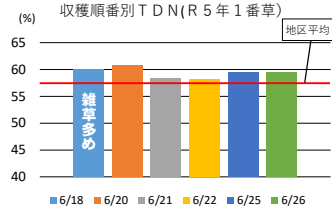
- R4年対比で密度が125% (目標 150kg/m²)
- サイレージの廃棄が減少

目標達成



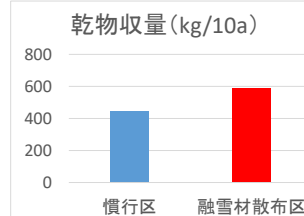
雑草優先ほ場の早期収穫

- 栄養価のばらつきが少ない



融雪材散布効果

- 散布区で収量増
- 根浮きが減少
- 年間作業に組み込むか検討開始



サイレージ用とうもろこしの品種選定

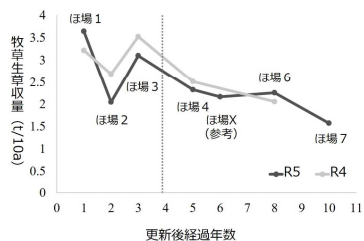
- 収量性、耐病性、耐倒伏性に優れた品種を選定



②有機物を最大限活用して施肥体系づくり

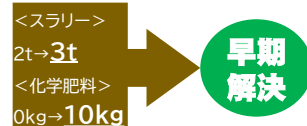
安定収量の確保

- 新たな施肥体系→収量確保→肥料コスト削減



モニタリング結果活用

- 一部で発生した欠乏症状→1番草後施肥で早期に対応し解決へ



③従業員定着への取組

従業員の満足要因、不満足要因が把握できた

- 雇用側の適切な対応につながった



4 今後の活動

スラリー利用体系の確立

- スラリーの有効活用に向けた取組

従業員定着に向けた取組をサポート

- 休暇等のリフレッシュや作業安全に係る取組導入

