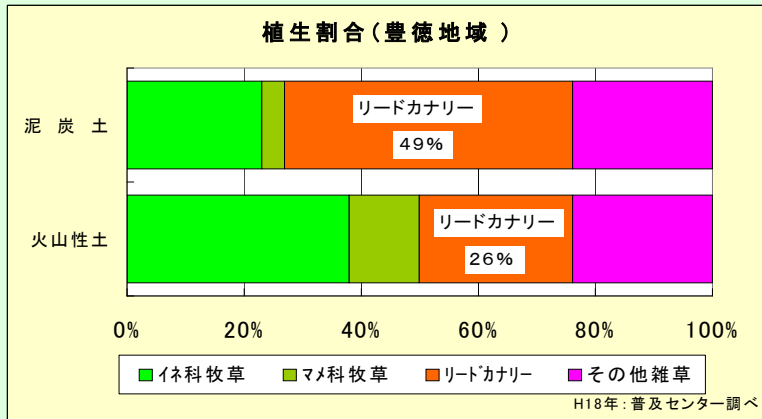


# リードカナリーグラスの 給与事例

～今あるリードも有効に使おう編～

## 1. リードカナリーグラスが増えてきています

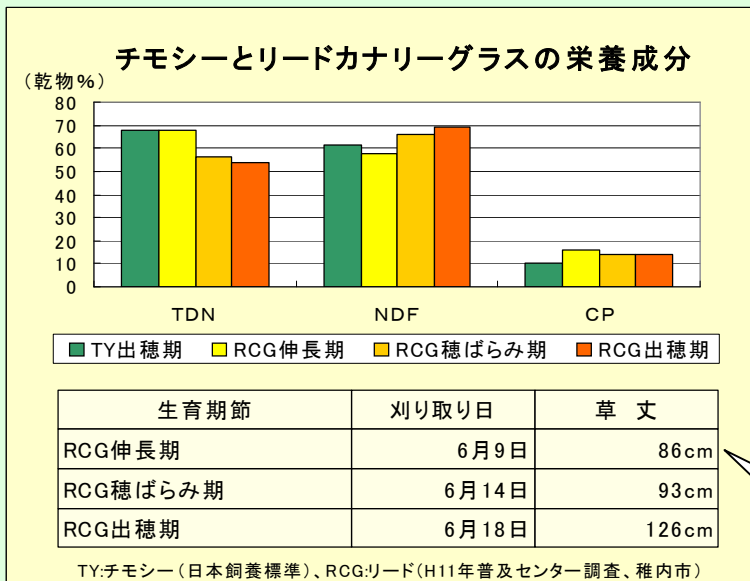


豊富町豊徳地域で草地の植生調査を行いました。

その結果、泥炭地では49%が、比較的条  
件の良い火山性土でも26%がリードカナリー  
グラスで占められていました。

**火山性土の高台部分にも  
リードが拡がってきているよ！**

## 2. 食べてもらうための工夫が必要です



リードカナリーグラスは生育が進むと粗織  
維(NDF)が増加し、**食い込みが低下**します。

収穫時期が遅れたリードを給与するときは  
牛舎環境を整えるなどの工夫が必要です。

- ◎ **牛舎環境の整備**
  - ・ 給水量を確保
  - ・ 換気を良く
- ◎ **夏場の給与を控える**  
などの工夫をしましょう

普及センターの調査や試験場の試験結果か  
ら、リードは草丈80cmくらいで収穫するこ  
とが勧められます。

## このリーフレットの登場人物



～草葉良蔵～  
草葉牧場の経営主  
地域のリーダー的  
存在で福耳。



～マナブ～  
酪農後継者  
夢ちゃんが気になる



～夢ちゃん～  
草葉牧場の実習生  
気だての優しい天然系

イラスト：池田 亮子

この資料は、豊富町の酪農家のみなさんの協力を得て作成しました。

# その1 マナブ、達人に聞くの巻



## ～事例の解説～

### ◎ 品質の悪い粗飼料に当たったら、他の粗飼料を組み合わせる

現場では「リードとチモシー」「2番草と1番草」「高水分と低水分」などを組み合わせて給与している事例があります。

品質の悪い粗飼料の給与は、乳牛への影響が大きいため、品質の良い粗飼料と組み合わせることで、影響を最小限にすることができます。

### ◎ サイロを2つ組み合わせることを前提にサイレーヅを調製する

酪農家Aさんは、サイロを2本同時に開けることを前提に、家の近くに小さめのスタックサイロ（高さ1.2m 幅6m 長さ20m）を作っています。

このサイズは、調製時にしっかり踏圧でき、1日で密封できるサイズで、良好な発酵品質が期待できます。

また、間口が小さく20cm以上の幅でサイレーヅを取り出せるので、夏でも二次発酵の心配が少なくなります。



# その2 マナブ、教育されるの巻



## ～事例の解説～

### ◎ 生後3ヶ月になったら、リードをはじめいろいろな粗飼料を給与する

酪農家Bさんは、将来リードを給与しても乳牛が食べてくれるように、生後3ヶ月になったら、適正に配合飼料を給与した上で、リードを与えています。他にも、将来給与される可能性のある粗飼料を与えます。

### ◎ 良い粗飼料を与える牛、良くない粗飼料で我慢してもらう牛を決める

AさんもBさんも、大事な時期（分娩前後・受胎前）の牛には品質のいい粗飼料を与え、受胎が確認された育成後期牛・乾乳間近の牛・廃用予定牛には、リードや品質の良くない粗飼料を与えています。ただし、給水や換気を良くするなどして乳牛の安楽性を確保し、食い込める環境を整え、配合飼料を適正に給与しています。

### ◎ 品質の悪い粗飼料はたっぷり給与する

Aさんは「どんなに悪い草でも、その中に少しは良いところがあるはず。だから、たっぷりの草の中から牛に選んでもらえばいいよ。」と言っています。



# その3 マナブ、リードを知るの巻



## ～事例の解説～

### ◎ リードも有効な草資源になる

適正施肥、適期刈り取り、基本に忠実なサイレージ調製で、リードも有効な粗飼料になります。上手に使おうシリーズ①「ふん尿を上手に使おう編」、③「サイレージ調製編」もあわせてご覧ください。

## 《資料の活用に当たって》

豊富町は泥炭地が約4割を占め、リードカナリーグラスが優占しやすい条件が揃っています。草地更新はリードの除草に有効であり、現在も進められているところですが、直ちに根絶するのは難しいのが実態です。

この資料は、更新した草地の植生維持に努めながら、「今あるリードカナリーグラスも資源として有効に使おう」ということで、上手にリードを給与し成果を上げている農家の事例をまとめました。

※お問い合わせは 宗谷農業改良普及センター北部支所 TEL:0162-82-2119