

## 新しい飼料作物奨励品種の紹介

草地飼料部 草地飼料チーム TEL:0229-72-3101

### 研究の目的

畜産経営の安定化のためには、自給飼料の増産が重要な課題となっています。畜産試験場では、場内で飼料作物の栽培試験を実施し、生育特性や生産性を調査して、県内における栽培に適した品種の選定を行っています。今回は、イタリアンライグラス3品種について、新しく奨励品種として選定されましたので、紹介します。

### 研究成果

- 「うし想い」（入手先：タキイ種苗株式会社）  
標準品種の「はたあおば」と比較して、草丈、収量性に優れ、その他の項目では同程度の能力を持っています。（表1）
- 「クワトロ-TK5」（入手先：一般社団法人日本草地畜産種子協会）  
標準品種の「ワセアオバ」と比較して、特に越冬性に優れ、雪腐病が問題となる積雪地での栽培に適しています。また耐倒伏性にも優れ、その他の項目では同程度の能力を持っています。（表1）
- 「タチユウカ」（入手先：雪印種苗株式会社）  
標準品種の「はたあおば」と比較して、草丈、収量性に優れ、その他の項目では同程度の能力を持っています。（表1）

表1 品種ごとの特性

品種名	早晩性	越冬性	草丈	耐倒伏性	耐病性	収量性
うし想い	早生	○	◎	○	○	◎
クワトロ-TK5	早生	◎	○	◎	○	○
タチユウカ	早生	○	◎	○	○	◎

◎：優れる ○：並

※畜産試験場において9月下旬に播種、発芽から収穫期までの調査結果（3か年）による

### 利活用の留意点等

- ・栽培管理については、「牧草・飼料作物（県奨励品種）栽培の手引き」を基本とし、播種量は2～3kg/10aとしてください。
- ・「クワトロ-TK5」については、根雪期間が80日程度までの地域で栽培可能です。

より詳しい内容は「普及に移す技術」

第95号(令和2年4月発行)No.10～12、イタリアンライグラス奨励品種「うし想い」、「クワトロ-TK5」、「タチユウカ」をご覧ください。

[http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/res\\_center/hukyuu-index.html](http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/res_center/hukyuu-index.html)

