

奨励品種を栽培して 収量アップを目指しましょう！

今すぐできる
自給飼料増産！

～ イタリアンライグラス ～

平成27年8月

輸入飼料の価格が高騰している今、自給飼料の増産は、経営改善のための重要な課題となっています。自給飼料の増産には色々な方法がありますが、『奨励品種の栽培による単収向上』は“手間をかけず”に“今すぐ”取り組むことが可能です。

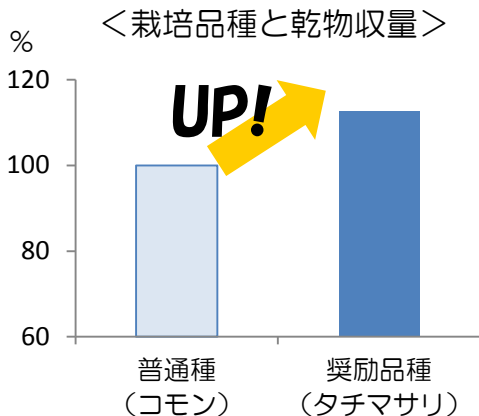
奨励品種ってなに？ 県内栽培に適した品種！

県では毎年様々な品種の栽培試験を行い、県内の気象条件への適性、収量や病気への抵抗性等が優れた品種を、県の『奨励品種』に指定しています。
→次のページで具体的な品種をご紹介します！

栽培する品種を、種子価格で決めていませんか？

普通種（コモン）は一般的に中生と言われていますが、特性は不明で、年次により変化することがあります。奨励品種の種子は普通種と比較して高価ですが、種子価格以上の収量アップが期待できます。

乾物収量が**10%アップ!**



※普通種の乾物収量を100%とした値
畜産酪農研究センター参考値（1番草）

飼料費が
約1万円/10aダウン!

＜栽培品種ごとの10aあたりコスト試算＞

	普通種（コモン）		奨励品種（タチマサリ）	
種子代	360円×3kg	1,080円	600円×3kg	1,800円
追加購入飼料代	汎シ-乾草	10,900円	汎シ-乾草	0円
計		11,980円		1,800円

普通種と比較して▲約1万円

※種子価格：畜産振興課調べ

※追加購入飼料代：奨励品種栽培による増収分TDNを輸入チモシー乾草に置き換えて算出

平成27年 栃木県奨励品種～イタリアンライグラス～

タチマサリ（早生）【雪印種苗(株)】

強稈で安定多収品種

特徴・栽培上のポイント

- ◆茎が太く乾物収量が多く取れる
- ◆初期生育が良好
- ◆冠さび病に弱いため、極端な早播きは避ける

収量 kg/10a	乾物		生草
	1番草	734	3,810
耐倒伏性	強		
適応地帯	平坦	中間	山間
	◎	◎	○

いなずま（早生）【カネコ種苗(株)】※

耐倒伏性が強く再生力も良好

特徴・栽培上のポイント

- ◆葉の量が多く、生草収量が多い
- ◆耐倒伏性が強く、サイレージ調製がしやすい

収量 kg/10a	乾物		生草
	1番草	659	3,787
耐倒伏性	強		
適応地帯	平坦	中間	山間
	◎	◎	○

ワセユタカ（早生）【公的機関育成品種】

茎が太く、葉も多い多収品種

特徴・栽培上のポイント

- ◆初期生育が良好で、早春の収量も多い
- ◆耐倒伏性が強くはないので、注意が必要

収量 kg/10a	乾物		生草
	1番草	656	3,451
耐倒伏性	やや強		
適応地帯	平坦	中間	山間
	◎	◎	○

タチムシャ（中生）【雪印種苗(株)】※

倒伏に強い多収品種

特徴・栽培上のポイント

- ◆倒伏しにくく、刈取り時の乾物率が高いため、乾きやすい
- ◆初期生育が良好で、収量が多い



収量 kg/10a	乾物		生草
	1番草	631	3,396
	2番草	237	1,639
	計	867	5,034

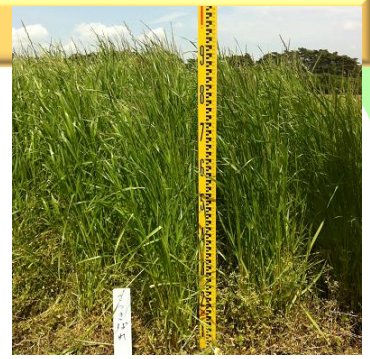
耐倒伏性	強		
適応地帯	平坦	中間	山間
	◎	◎	◎

さつきばれ（中生）【カネコ種苗株】※

茎が細い多収品種

特徴・栽培上のポイント

- ◆ 茎は細いが株元がしっかりしており、耐倒伏性は強い
- ◆ 細茎でのため刈取後の乾きが早い



収量 kg/10a		乾物	生草
	1番草	633	3,335
2番草	246	1,775	
計	878	5,110	

耐倒伏性	強			
適応地帯	平坦	中間	山間	高冷
	◎	◎	◎	○

たちサカエ（中生）【タキイ種苗株】

極太の茎で高収量品種

特徴・栽培上のポイント

- ◆ 1番草の収量も多いが、再生力が強く2番草も高い収量が得られる
- ◆ 出穂は中生の中でもやや遅い
- ◆ 冠さび病に弱いため、極端な早播きは避ける



収量 kg/10a		乾物	生草
	1番草	692	4,114
2番草	274	2,243	
計	967	6,356	

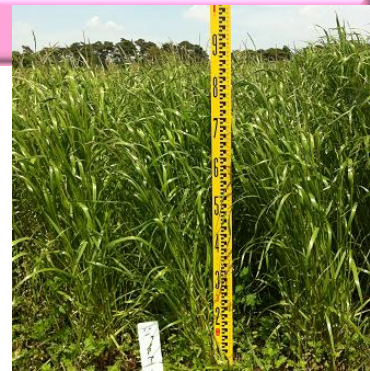
耐倒伏性	強			
適応地帯	平坦	中間	山間	高冷
	◎	◎	◎	○

ジャイアント（中晩生）【カネコ種苗株】

ほふく型で葉の量が多い高収量品種

特徴・栽培上のポイント

- ◆ ほふく型で葉の量が多く、最勢力が旺盛
- ◆ 混播の場合は他草種を被圧する恐れがあるため刈り遅れに注意
- ◆ 水分含量が高いため、十分に予乾する

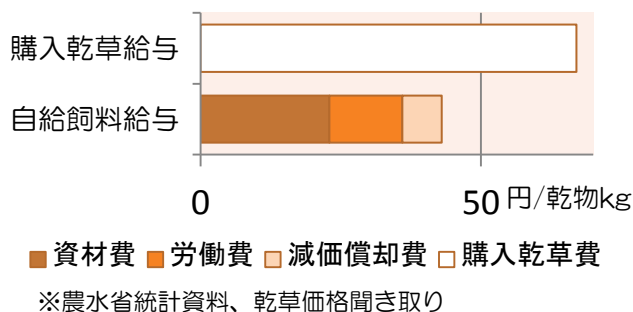


収量 kg/10a		乾物	生草
	1番草	575	3,643
2番草	231	1,722	
計	806	5,365	

耐倒伏性	中			
適応地帯	平坦	中間	山間	高冷
	◎	◎	◎	◎

自給飼料の栽培面積拡大で飼料費カット！

飼料作物の生産費



乾物1kg当たりの生産コストは…

自給飼料 43円 < **輸入乾草** 67円



24円の飼料費**低減!**

適正施肥で収量アップ！ 高位安定生産の基本は土壤の改良・維持！

土壤診断で草地を見直しましょう！

- ◆ 堆肥のみ、化成のみでは土壤成分のバランス悪化
- ◆ pHの違いで肥料の有効性は大きく変化

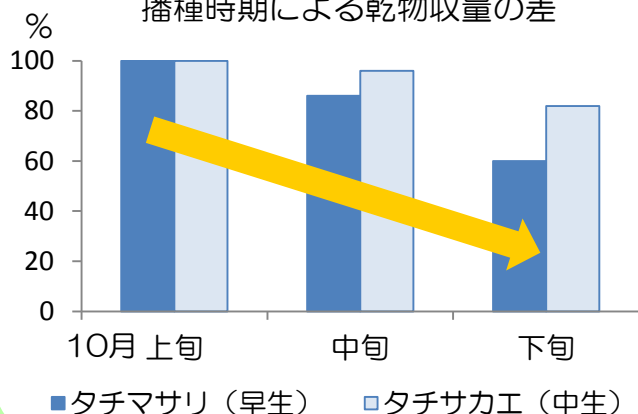
<イタリアンライグラスの施肥基準量(kg/10a)>

成分	窒素	りん酸	加里	適正 pH
施肥量	13 (追2)	12	25	5.5~6.0

※栃木県農作物施肥基準

適期播種で収量アップ！ 変えるだけで収量は増加！ 計画的な作業計画を

播種時期による乾物収量の差



9月下旬~10月上旬に播種することで**最大収量が得られます!**

- ◆ 播種時期が遅れると、収量は大きく低下
- ◆ 早生品種では、播種時期の遅れが収量低下に顕著に影響

※10月上旬の乾物収量を100%とした値
畜産酪農研究センター参考値(1番草)

お問い合わせ先： 畜産酪農研究センター 環境飼料部 TEL：0287-36-0768
各農業振興事務所 経営普及部 (最寄の事務所にお問い合わせください)

発行： 畜産振興課 TEL：028-623-2350
編集： 公益社団法人 栃木県畜産協会 TEL：028-664-3434