

平成13年度に指定した牧草優良品種

オーチャードグラス品種「アキミドリ」、チモシー品種「ホクセイ」、「ホクシュウ」の3品種は採草用品種として、ペレニアルライグラス品種「クサボウシ」は放牧用品種として本県での高位安定生産が期待できる。

表1 優良品種の特性

草種名	品種名 (育成機関)	早晚性 出穂期	形態・生態上の特徴	乾物総収量 (kg/a)	耐病性	適応地域
オーチャード グラス	アキミドリ (草畑試験場)	極早生 滝沢5/19	草型は直立型で葉長 葉幅はやや小さい 極早生のため、早春の伸長速度が速い 再生に優れ、3、4番草の収量割合が高い	滝沢 89.8	うどんこ 病に強い	県内全域
チモシー	ホクセイ (雪印種苗)	中生 滝沢6/17 外山6/28	草型は直立型で茎は太い 耐倒伏性に優れる	滝沢 89.1 外山 95.6	中	県内全域 高温・乾燥地を除く
	ホクシュウ (道立北見農試)	晩生 滝沢6/20 外山6/30	草型は匍匐型 出穂茎数は少ないが、茎数は多い 高標高地では多収を示す。永続性良好	滝沢 80.5 外山 91.2	中	高標高地に適する
ペレニアル ライグラス	クサボウシ (岩手大学)	極早生 外山6/07	2倍体品種 草型は小さくやや匍匐型で葉色は濃緑色 初期生育が早く、採食性に優れる	外山 多回63.8 少回60.1	中	県内全域



オーチャードグラス極早生品種「アキミドリ」



チモシー晩生品種「ホクシュウ」



ペレニアルライグラス品種「クサボウシ」

普及上の留意点

- (1) 播種量(kg/10a)はオーチャードグラスとペレニアルライグラスが2.0、チモシー1.5とする。
- (2) チモシーは利用初年目は特に倒伏に弱く梅雨期に出穂するため、倒伏の危険がある場合、1番草は早期(出穂始)に刈取る。
- (3) ペレニアルグラスのクサボウシは出穂が早いので早期に放牧を開始する。