

平成18年度に指定した牧草優良品種

【成果概要】

オーチャードグラス品種「バッカス」、チモシー品種「ホライズン」は採草用品種として従来の比較品種よりも初年度の越冬性、乾物収量が優れます。

表1 優良品種の特性

草種	品種名	越冬株率 (%)	乾物収量 (kg/a)			
			試験地	1年目	2年目	3年目
オーチャードグラス	バッカス	71.7	滝沢	123.3	90.6	83.7
			外山	-	80.3	87.4
チモシー	ホライズン	86.7	滝沢	132.0	108.3	105.9
			外山	-	116.8	95.2

越冬株率は初年度の調査結果によるもの

表2 早晚性の比較（利用1年目）

草種	5月		6月	
	下旬		上旬	中旬
オーチャードグラス	始め 27	バッカス	出穂期 3 	
	28	オカミドリ	2	
チモシー	28	クンプウ	2	
			2	ホライズン 13 7
				ノサップ 19

【留意事項】

1. 播種量はオーチャードグラス2.0kg/10a、チモシー1.5 kg/10a。