

越夏性に優れたペレニアルライグラス品種「夏ごしペレ」

【概要】

- 1 ペレニアルライグラス新品種「夏ごしペレ」は、本県の奨励品種「フレンド」と比較して越夏性及び収量に優れ、特に秋の収量に優れています。
- 2 追播においても「夏ごしペレ」は、「フレンド」より秋の牧草被度及び草勢が優れています。
- 3 越夏性及び秋の草勢に優れ、昨今の温暖化傾向にある気象条件に適応しています。



図1 夏ごしペレの越夏後の植生



図2 フレンド（標準品種）の越夏後の植生

夏ごしペレは草勢良好ですが、フレンドは枯死が見られるほか、雑草の侵入が多く見られます。

【試験データ等】

表1 品種特性

調査項目 品種	所内試験（完全更新）			現地試験（追播）		
	早春の 草勢 ※1	越夏性 ※1	秋の 草勢 ※1	越夏性 ※1	秋の牧草 被度（%） ※2	秋の 草勢 ※1
夏ごしペレ	5.5	6.1	6.2	3.3	74.8 (29.5)	4.1
フレンド (標準)	5.6	4.8	5.0	3.4	62.0 (22.1)	3.6

※1 1：極不良～9：極良 越夏性及び草勢：飼料作物系統適応性検定試験要領に基づき、密度、被度などを総合的に目視評価を行ったもの

※2 ()内はペレニアルライグラスの割合

表2 年間収量

品種	乾物収量（kg/10 a）							
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	合計
夏ごしペレ	46	189	129	204	93	36	179	876
フレンド（標準）	41	180	133	158	69	32	141	755

※利用1年目（R4）は10回刈りで5，6，7月は各2回刈取。

利用2年目（R5）は5回刈り（5，6，7，8，10月）。

利用3年目（R6）は4回刈り（5，6，7，10月）調査とした。

【令和6年度成果】ペレニアルライグラス晩生優良品種「夏ごしペレ」（R6-普-03）