倒れにくい！チモシー晩生品種「なつさかり」

北海道優良品種・平成16年（2004年）北見農業試験場育成

写真「なつさかり」の草姿（左）
スマートな直立型が特徴。
右は「ホクシュウ」。

Abstract　概要

晩生チモシー「なつさかり」を使って、良質粗飼料を獲りましょう。作業スケジュールの都合で、どうしても刈取時期が遅れがち・・・という方にお勧めです。一般に広く使われている早生品種より２週間程度遅く刈ると、良質な粗飼料が獲れます。「なつさかり」の主な特性は、やや多収で、倒伏に強く、シロクローバとの混播適性にやや優れ、斑点病に強いことです。また、放牧適性は既存品種と同程度ですので、放牧にも利用できます。

Characteristics　特性

1　熟期は「ホクシュウ」と同じ晩生品種

出穂始は晩生品種の「ホクシュウ」より全道平均で2日遅い晩生品種です。

2　耐倒伏性に優れる

写真　最後まで倒れなかった「なつさかり」（左）
右は「ホクシュウ」。

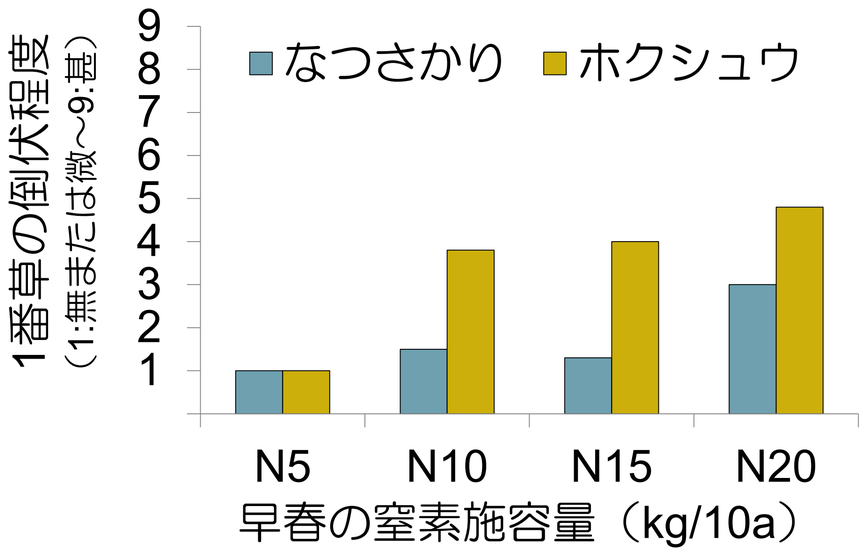

図　耐倒伏性に関する試験での倒伏程度
播種後2,3年目の平均値。

3　混播適性にやや優れる

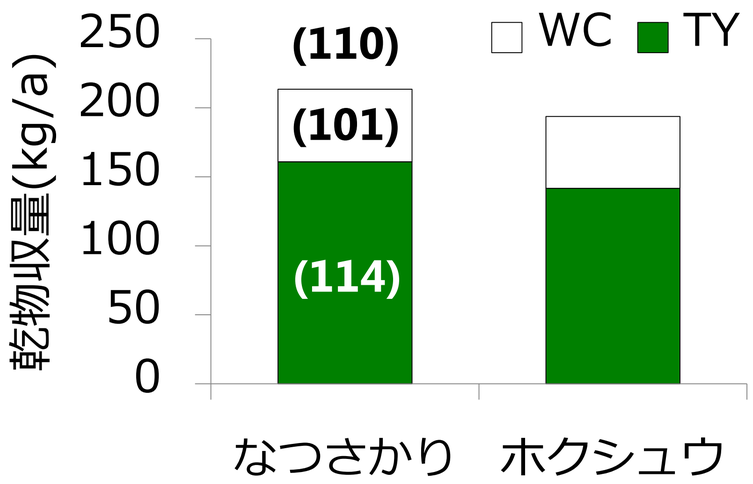

図　混播適性試験における乾物収量
播種後2,3年目の2か年合計値。()内の数値は「ホクシュウ」を100とする指数。WCはシロクローバ、TYはチモシーをそれぞれ示す。

4　病害抵抗性　ー斑点病に強いー

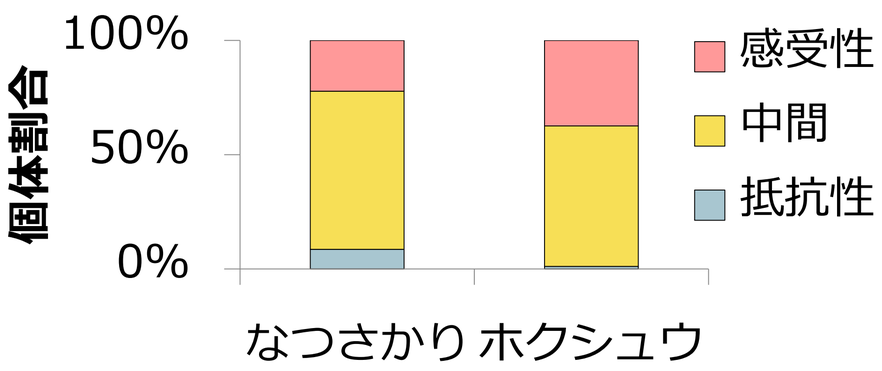

図　斑点病幼苗接種検定試験
0:無～5:甚（0～1抵抗性、2～3中間、4～5感受性）。

写真　チモシー斑点病
冷涼多湿な条件下で多発する主要病害。罹病程度が大きいと可消化養分総量が著しく低下する。

5　収量性はやや優れる

	北見農試	天北農試	根釧農試	畜試	北農研	十勝牧場	新冠牧場	平均
なつさかり	(104)	(101)	(103)	(102)	(101)	(105)	(100)	(102)
ホクシュウ	227	202	176	223	224	183	194	204

2か年合計乾物収量、「ホクシュウ」はkg/a、「なつさかり」は「ホクシュウ」を100とする指数

6　その他

	なつさかり	ホクシュウ	基準など
越冬性	6.6 (中)	6.3 (中)	1:極不良～9:極良
すじ葉枯病	2.6 (強)	2.2 (強)	1:無または微～9:甚
放牧特性検定試験			
採食程度(%)	62	62	1-放牧後草量/放牧前草量
乾物草量(kg/a)	163.5 (103)	159.2 (100)	()内はホクシュウ比（%）
被度(%)	85	87	最終放牧後の基底部被度

Dissemination　普及

■適応地域および普及見込み面積
適応地域は北海道地域とし、「ホクシュウ」と置き換える。20,000haの普及を見込む。

■栽培利用上の留意点
晩生品種として、年間2回の採草利用を主体とし、放牧にも利用できる。

Contact　問い合わせ

農業研究本部　北見農業試験場
研究部　作物育種グループ

【電話】0157-47-2633
【メール】kitami-agri@hro.or.jp
【ウェブ】http://www.agri.hro.or.jp/kitami/