

# ゆき はる か

タンパク質含量が低く、  
生地力が弱い薄力小麦で、  
多収で安定した品質が得られる品種です。



- 菓子原料に適した弱い生地特性を持ちます。
- 縮萎縮病等の病気に強く穂発芽しにくい特性を持ち、多収です。
- 根雪期間が80日以下の東北・北陸地域の平坦地での栽培に適しています。

## 育成のねらい

菓子用にはタンパク質含量が低く生地の力が弱い薄力小麦が適していますが、これまで日本では菓子専用の小麦品種の育成がされていませんでした。このような状況の中、東北の製粉業界、菓子業界より菓子専用品種早期育成の要望があり、収量や品質の安定した東北・北陸向けの菓子専用小麦品種「ゆきはるか」を育成しました。

## 品種の活用面

・現在東北で菓子原料に用いられている麵用品種「キタカミコムギ」と比べて、スポンジケーキの比容積が大きく、食感が良いため製菓適性に優れます。



キタカミコムギ

ゆきはるか

ゆきはるかは、バランス良く、ふくらみます。

## 品質特性およびスポンジケーキ適性

品 種 名 銘 柄 名	エキステンソグラム				スポンジケーキ	
	生地力の程度 cm <sup>2</sup>	伸張抵抗 B.U.	伸張度 mm	形状係数	比容積 (cm <sup>3</sup> /g)	官能評価 点
ゆきはるか	56	227	155	1.5	4.06	0.68
キタカミコムギ	85	383	157	2.5	3.85	0.23
ネバリゴシ	65	232	182	1.3	3.69	0.23
WW	73	321	160	2.0	3.90	0.00
市販菓子用粉	-	-	-	-	4.22	1.75

## 品質特性

品 種 名 銘 柄 名	原粒		製粉歩留 %	粉の色(Lab表色系)			アミノグラム	
	灰分含量 %	蛋白含量 %		明度 L	赤み a	黄色み b	最高粘度 B.U.	ブレークダウン B.U.
ゆきはるか	1.32	9.6	69.2	88.7	0.38	13.9	1059	282
キタカミコムギ	1.48	9.6	71.8	88.9	0.47	14.4	790	198
ネバリゴシ	1.35	10.0	70.4	87.7	0.53	15.9	975	453
WW	1.40	10.4	74.6	89.2	0.40	15.5	566	70

## 栽培特性

品 種 名	播性	出穂期 月/日	成熟期 月/日	稈長 cm	穂数 本/m <sup>2</sup>	子実重 kg/a	対標 準比%	容積重 g	千粒重 g	外観 品質
ゆきはるか	Ⅳ	5/16	7/2	90	647	63.4	113	798	38.7	中中
キタカミコムギ	V	5/24	7/8	98	551	56.0	100	813	39.6	中上~中中
ネバリゴシ	V	5/21	6/30	87	622	57.5	103	817	34.9	中上~中中

## 病害・諸障害抵抗性

品 種 名	耐寒性	耐雪性	耐倒伏性	穂発芽性	耐病性			
					縞萎縮	赤かび	うどんこ	赤さび
ゆきはるか	やや強	やや弱	やや強	やや難	やや強	中	やや強	やや強
キタカミコムギ	やや弱	やや弱	中	やや易	中	中	中	中
ネバリゴシ	やや強	中	やや強	難	強	中	やや弱	強

### 《種子入手先》

当面、試験栽培を希望する場合は農研機構東北農業研究センターから有償で種子を分譲します。  
本品種の導入に当たっては、事前に地元の農業改良普及センターや各県農業試験場の担当者に相談してください。

### 《利用許諾に関するお問い合わせ先》

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構(略称:農研機構) 連携普及部 知財・連携調整課 種苗係  
〒305-8517 茨城県つくば市観音台3-1-1 電話.029-838-7390 FAX.029-838-8905

品種に関するお問い合わせは

東北農業研究センター 企画管理部 情報広報課まで

〒020-0198 岩手県盛岡市下厨川字赤平4  
電話.019-643-3414 FAX.019-643-3588  
<http://tohoku.naro.affrc.go.jp/>

東北農研

検索

リサイクル適性(A)  
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。