

ユキホマレR 「ユキホマレ」にダイズシストセンチュウレース1抵抗性を導入したセンチュウ抵抗性“極強”の品種。

1 特性の概要

- ・ダイズシストセンチュウレース1および3抵抗性です。
- ・農業特性は「ユキホマレ」とほぼ同等です。
- ・煮豆、納豆、豆乳、味噌の加工適性は“適”、豆腐の加工適性は“可”で、いずれも「ユキホマレ」と同じです。

2 生育特性（十勝農業試験場、平成19～21年）

品種名	開花	成熟	倒伏	主茎	最下着莢節	子実	標準比
	期	期	程度	長	位高	重	
	(月日)	(月日)		(cm)	(cm)	(kg/10a)	(%)
ユキホマレR	7.22	9.26	0.0	55	12.5	33.2	98
ユキホマレ	7.22	9.26	0.0	57	13.3	33.9	100

注) 倒伏程度は、無(0)～甚(4)の評価。

3 品質特性（十勝農業試験場、平成19～21年）

系統・ 品種名	粒形	品質	百粒重(g)	子実成分(%)		
				蛋白	脂肪	全糖
ユキホマレR	球	上	34.4	43.5	18.6	22.6
ユキホマレ	球	上	36.0	42.7	18.1	23.5

4 障害抵抗性、コンバイン収穫適性及び加工適性の評価

形 質		ユキホマレR	ユキホマレ	トヨコマチ	トヨムスメ
障害抵抗性	シストセンチュウ	極強	強	強	強
	低温(開花期/生育期)	やや強/強	やや強/強	やや強/やや強	中/中
	低温着色(臍/臍周辺)	弱/強	弱/強	弱/強	弱/弱
	わい化病	弱	弱	弱	弱
コンバイン	裂莢の難易	難	難	易	易
収穫特性	最下着莢節位高	中	中	高	中
加工適性	煮豆	適	適	適	適
	豆腐	可	可	可	適
	納豆	適	適	適	適
	豆乳	適	適	適	適
	味噌	適	適	適	適

5 栽培地域（平成21年産）

— ha

育成場所：道総研 十勝農業試験場（平成22年育成）
 問い合わせ先：道総研 十勝農業試験場 豆類グループ
 tel 0155-62-9824、fax 0155-62-0680