



DNAで選んだ！ 病害虫に強い豆類新品種 センチュウ抵抗性“極強”の だいで「十育247号」

特性

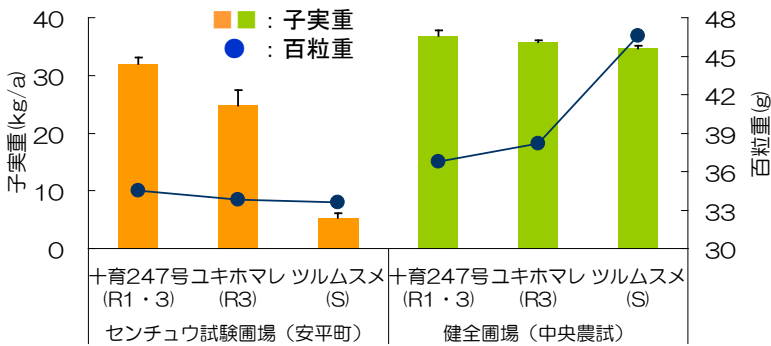
- 「ユキホマレ」にダイズシストセンチュウレース1抵抗性を導入した品種である
- ダイズシストセンチュウレース1および3抵抗性である
- 農業特性および加工適性は「ユキホマレ」とほぼ同等である

農業形質

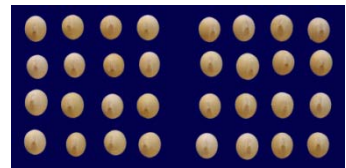
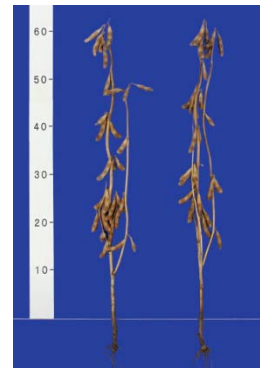
	成熟期 (月日)	主茎長 (cm)	子実重 (kg/a)	百粒重 (g)	品質	センチュウ抵抗性	
						レース1	レース3
十育247号	9.26	55	33.2	34.4	3上	R	R
ユキホマレ	9.26	57	33.9	36.0	3上	S	R

注) 平成19~21年、育成地における成績。 R：抵抗性、S：感受性を示す。

センチュウ試験圃場における子実重と百粒重



注) 平成19年調査。
R1・3はレース1・3抵抗性、R3はレース3抵抗性、Sは感受性を示す。



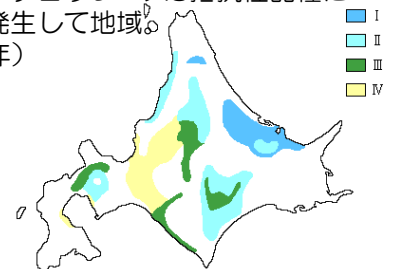
「十育247号」 「ユキホマレ」

加工適性

	煮豆	豆腐	納豆	豆乳	味噌
十育247号	適	可	適	適	適
ユキホマレ	適	可	適	適	適

普及見込み地帯および面積

北海道の大豆栽培地帯区分Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳの地域及びこれに準ずる地帯のうち、「ユキホマレ」等のダイズシストセンチュウレース3抵抗性品種にセンチュウ被害が発生して地域300ha (平成26年)



栽培上の注意

- 1) ダイズシストセンチュウレース1および3抵抗性を有するが、より病原性の強いセンチュウレースの出現リスクを回避するため、連作及び短期輪作は避ける。
- 2) ダイズシストセンチュウ発生地域への導入に際しては、優占レースを確認し、「スズヒメ」にシストの寄生する圃場への作付けは避ける。
- 3) その他栽培上の注意は「ユキホマレ」に準ずる。

十勝農業試験場・作物研究部・大豆科
 住所 河西郡芽室町新生南9線2
 電話番号 0155-62-2431(代)
 e-mail seika@agri.pref.hokkaido.jp