

**ふくいぶき** ダイズシストセンチュウ、ダイズモザイク病に強く、安定多収である上、子実中の機能性成分であるイソフラボンの含量が高い品種です。

## 1 加工適性

### (1) 加工上の長所・短所

- ・豆腐加工に適しています。
- ・子実中のイソフラボン含量が高いため、高イソフラボン製品が製造可能です。

### (2) 品質に関するデータ

項 目	ふくいぶき	スズユタカ(比較)
粒大	中の大	中
百粒重(g)	27.9	24.6
へその色	黄	黄
外観品質	上	中の上
成分組成		
粗蛋白質含有率(%)	43.4	43.1
粗脂肪含有率(%)	20.6	20.2
イソフラボン含量(mg/100gDW)	465	320

表1 豆腐加工適性試験の成績 (平成11年産、豆腐製造業A社)

項 目	ふくいぶき	スズユタカ(比較)	フクユタカ(比較)
豆乳抽出率(%)	80.4	81.5	81.2
豆乳固形分(%)	9.98	10.09	10.15
豆乳粘度	24.4	14.6	62.8
豆腐の破断強度 (g/cm <sup>2</sup> )			
硫酸Ca	93	72	99
塩化Mg	74	78	81
GDL	90	67	94

## 2 栽培特性

### (1) 栽培上の長所・短所

- ・「スズユタカ」よりやや多収です。
- ・ダイズモザイク病、ダイズシストセンチュウに抵抗性です。

### (2) 栽培特性に関する育成場所での試験結果

項 目	ふくいぶき	スズユタカ(比較)
収量(kg/10a)	370	350
早晩性	中生の晩	中生の晩
コンバイン収穫適性		
裂莢性	中	中
耐倒伏性	強	中
最下着莢節位高	中	中
病虫害抵抗性		
ダイズモザイクウイルス	強	強
ダイズシストセンチュウ	強	強

## 3 栽培地域（平成21年産）

福島県 153ha

## 4 栽培上の留意点

- ・シストセンチュウ抵抗性は強いですが、栽培にあたっては連作は避けましょう。
- ・最下着莢節位高は「スズユタカ」並で特に高くはないので、コンバイン収穫時には土を巻き込まないように注意して下さい。

育成場所：東北農業研究センター（平成14年育成）  
問い合わせ先：東北農業研究センター水田利用部大豆育種研究室  
tel 0187-75-1043 fax 0187-75-1170