

**すずこまち** 納豆小粒より早生、短茎で倒伏や裂莢が少ない小粒品種です。ダイズモザイク病に強いので褐斑粒の発生が少なく、外観品質が良く、納豆の食味にも優れます。

## 1 加工適性

### (1) 加工上の長所・短所

長所：納豆が柔らかく、食味に優れます。

短所：粒がやや大きく、蒸煮大豆がやや硬くなります。

### (2) 品質に関するデータ

項目	すずこまち	納豆小粒
粒大（百粒重）	小(15.4g)	極小(13.0g)
種皮色	黄	黄白
へその色	黄	黄
粗蛋白質含有量(%)	39.4%	42.5%
粗脂肪含有量(%)	17.0%	16.7%
全糖含有量(%)	24.7%	23.4%

注) 百粒重と子実成分は、平成10～12年の平均値（長野県野菜花き試験場）

### (3) 主な用途における加工適性試験成績

納豆

品種名	蒸煮大豆硬度(g)	納豆硬度(g)	官能評価						実施機関
			外観	色	糸引き	香り	味	硬さ	
すずこまち 納豆小粒	179	83	3.0	*	5.0	3.0	3.0	*	茨城県 A社
	165	93	3.0	*	5.0	3.0	2.0	*	
すずこまち 納豆小粒	*	593	*	3.0	4.0	4.3	3.3	3.3	長野県 B社
	*	622	*	3.0	4.0	4.3	3.0	2.0	
すずこまち 納豆小粒	135	92	*	++	*	*	+++	+++	秋田県 C社
	108	105	*	++	*	*	+++	+++	

注1) 官能評価は5段階評価で、数値が大きい程良い。ただし、C社のみ総合以外は3段階評価で、+++が最も良い。また、A社は香り・味で評価した。

2) \*印は未実施項目。

## 2 栽培特性

### (1) 栽培上の長所・短所

長所：納豆小粒より早生、短茎で倒伏が少なく、裂莢も発生しにくいので、機械収穫に向いています。

ダイズモザイク病に強いので、褐斑粒の発生が少ない品種です。

短所：ダイズシストセンチュウの抵抗性が「弱」です。

蔓化や枝折れがやや発生しやすいです。

### (2) 栽培特性に関する育成場所での試験結果

項 目	すずこまち	納豆小粒
収 量(kg/10a)	368	321
早晩性	中	晩の早
コンバイン収穫適性		
裂莢性	やや難	中
耐倒伏性	中	弱
最下着莢節位高	12cm	10cm
病虫害抵抗性		
ダイズモザイク病	強	中
ダイズシストセンチュウ	弱	弱
立枯性病害(黒根腐)		やや強
紫斑病	強	強

注) 収量及び最下着莢節位高は平成10～12年の平均値 (長野県野菜花き試験場)

## 3 栽培地域 (平成21年産)

— ha

## 4 栽培上の留意点

- ・ダイズシストセンチュウに弱いので、適切な輪作を行って下さい。また、発生ほ場での栽培は避けて下さい。
- ・蔓化・枝折れする場合がありますので、早播きや密植は避けて下さい。

育成場所：長野県野菜花き試験場 (平成13年育成)

問い合わせ先：長野県野菜花き試験場・畑作育種部・大豆係

tel : 0263-52-1148、fax : 0263-54-4508