

タンレイ 「エンレイ」より晩熟の中生種、倒伏抵抗性が強く、多肥・密植栽培に適する品種です。豆腐加工に好適です。

1 加工適性

(1) 加工上の長所・短所

長所：豆腐加工に適し、食味が良い。

(2) 品質に関するデータ

項目	タンレイ	あやこがね
粒大（百粒重）	中の大	大の小
へその色	黄	黄
粗蛋白質含有量(%)	中	中
粗脂肪含有量(%)	高	中
全糖含有量(%)	—	—

(3) 主な用途における加工適性試験成績

豆腐

品種名	豆乳固形分 抽出率 (%)	豆乳固形分 抽出率 (%)	豆乳蛋白質 (%)	豆乳粘度 (c. p.)	豆腐				
					硬さ (g/cm ²)	固形分 (%)	色調		
						L	a	b	
タンレイ	11.4	62.5	5.7	32.0	91.5	11.5	91.7	-3.11	13.28
あやこがね	11.7	63.4	5.7	29.5	97.5	11.8	91.7	-2.97	12.17

豆腐

項目	品種名	タンレイ	あやこがね	評価基準		
				5	3	1
味	色	3.3	3.4	良い	普通	悪い
	香り	3.0	2.8	良い	普通	悪い
	コク	3.3	2.8	ある	普通	ない
	甘味	3.1	2.7	ある	普通	ない
	渋味	2.5	2.7	ない	普通	ある
物性	不快味	2.8	3.0	ない	普通	ある
	硬さ	2.8	3.2	硬い	普通	柔らかい
	弾力	3.0	2.7	ある	普通	ない
	滑らかさ	2.8	3.0	滑らか	普通	ざらつく
	総合	3.1	2.5	良い	普通	悪い

2 栽培特性

(1) 栽培上の長所・短所

長所：倒伏しにくく、密植栽培に向きます。

短所：ダイズモザイク病抵抗性が「中」、ダイズシストセンチュウ抵抗性が「弱」です。

(2) 栽培特性に関する育成場所での試験結果

項目	タンレイ	あやこがね
収量(kg/10a)	331	416
早晚性	中の晩	中の晩
コンバイン収穫適性		
裂莢性	中	中
耐倒伏性	強	強
最下着莢節位高	13cm	12cm
病虫害抵抗性		
ダイズモザイク病	中	強
ダイズシストセンチュウ	弱	弱
立枯性病害(黒根腐)	—	中
紫斑病	—	中

注) 収量及び最下着莢節位高は平成7～10年の平均値 (宮城県農業センター)

3 栽培地域 (平成21年産)

宮城県 3,772ha

(4) 栽培上の留意点

- ・ダイズモザイク病の発生が多い地域では褐斑粒が発生しやすいので、アブラムシの防除を行って下さい。
- ・ダイズシストセンチュウに弱いので、連作を避けて下さい。

育成場所：長野県野菜花き試験場 (昭和53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