

トモユタカ 晩播適応性が高いので、麦との輪作に好適です。

1 加工適性

(1) 加工上の長所・短所

- ・豆腐加工適性に優れています。

(2) 品質に関するデータ

項目	トモユタカ	ライデン(比較)
粒大	中	中
百粒重(g)	24.2	24.3
へその色	黄	黄
裂皮の難易	易	中
成分組成		
粗蛋白質含有率(%)	40.8	42.0
粗脂肪含有率(%)	21.9	21.8

(3) 主な用途における加工適性試験成績

- ・豆腐加工適性試験の成績

(平成元年、東北農試)

項目	トモユタカ	ライデン(比較)
豆乳抽出率(%)	73.4	74.7
豆腐中固形分(%)	9.65	9.00
豆腐の硬さ(g/cm ²)	94.8	84.9
豆腐の色調(WB)	55.16	56.53
Y(%)	69.97	70.02

2 栽培特性

(1) 栽培上の長所・短所

- ・晩播適応性があり、麦作との輪作が容易です。
- ・ダイズモザイク病及び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	鈴の音	コスズ(比較)
収量(kg/10a)	259	242
早晩性	中生の早	中生の早
コンバイン収穫適性	高	中
裂莢性	中	中
耐倒伏性	強	中
最下着莢節位高	中	やや高
病害虫抵抗性		
ダイズモザイク病	強	中
ダイズシストセンチュウ	強	強

3 栽培地域（平成21年産）

－ ha

4 栽培上の留意点

- ・早生のため、生育量が不足がちになりやすいので、密植によって増収を図りましょう。特に輪作体系上、晩播になる場合、栽植密度は普通播の1.5倍から2倍程度にしましょう。
- ・ウイルス病の多発地ではアブラムシの防除に努めましょう。

育成場所：東北農業研究センター（平成2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