

倒れにくく大粒で高タンパクな大豆

# 里のほほえみ



国産大豆を  
天然のにがりだけで  
よせました。

特撰  
もめん

自然栽培 里のほほえみ

きなこ  
Soybean flour

自社農園で栽培した大豆を  
工場に炒り上げま

- ◆栽培適地は南東北地域等です。
- ◆倒れにくく、最下着莢位置が高いため、コンバイン収穫等の機械化栽培に適しています。
- ◆大粒でタンパク含量が高い品種です。
- ◆豆腐の他、煮豆や味噌にも利用できます。

## 育成のねらい

南東北地域等では豆腐用の高タンパク品種「エンレイ」が作付けされていますが、ダイズモザイクウイルス抵抗性が不十分です。さらに、倒伏しやすく莢がはじけやすいことから、コンバイン収穫でロスが発生します。そこで、この地域での栽培に適した大粒でダイズモザイクウイルスに強く、耐倒伏性等の機械化適性を向上させた豆腐用の高タンパク品種「里のほほえみ」を育成しました。

## 品種の活用面

タンパク質含量が「エンレイ」並みに高いことから豆腐加工に適し、大粒良質で煮豆や味噌などにも利用できます。

## 栽培特性

倒伏に強く、最下着莢節位が高く、莢がはじけにくいことから、コンバイン収穫等の機械化適性に優れています。



「里のほほえみ」の耐倒伏性  
手前:「エンレイ」 後方:「里のほほえみ」

主な生育・品質特性(平成17~20年、秋田県大仙市、普通畑標準播)

品種名	成熟期 月/日	子実重 kg/10a	同左 標準比 %	主莖長 cm	倒伏程度	最下着莢 節位高 cm	百粒重 g	粗タンパク質 含有率 %
里のほほえみ	10/21	377	92	85	少	29	39.4	44.3
エンレイ(標準)	10/15	411	100	84	多	23	33.1	44.3

## 病虫害抵抗性

ダイズモザイク病や紫斑病に強く、褐斑粒や紫斑粒の発生が少ない品種です。

病虫害抵抗性(育成地及び特性検定場所)

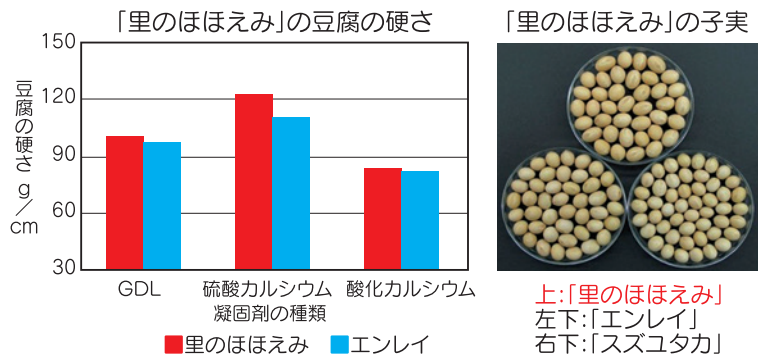
品種名	病虫害抵抗性			
	ダイズ モザイク病	ダイズシスト センチュウ	紫斑病	立枯性病害
里のほほえみ	強	弱	強	やや強
エンレイ(標準)	中	弱	中	—

## 栽培上の留意点

- ・成熟期は「エンレイ」より1週間ほど遅い晩生であり、栽培適地は主に南東北地域ですが、北陸や北関東地域等でも作付けされています。
- ・ダイズシストセンチュウには「エンレイ」と同様に弱いため、過度の連作やセンチュウ被害の発生履歴がある圃場での栽培は避けてください。

## 加工適正

タンパク質含量が「エンレイ」並に高く、豆腐の硬さ等に問題はなく、豆腐加工に適しています。子実の大粒割合が極めて高く、外観品質が優れ、煮豆や味噌加工に適しています。



豆腐加工試験はA社による試作製造、  
原料大豆:山形県農業総合研究センター、平成20年産

### 《種子入手先に関するお問い合わせ先》

農研機構東北農業研究センター 企画部産学連携室産学連携チーム  
電話.019-643-3443 FAX.019-643-3588

### 《利用許諾に関するお問い合わせ先》

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構(略称:農研機構) 連携広報部知的財産課種苗チーム  
〒305-8517 茨城県つくば市観音台3-1-1 電話.029-838-7390 FAX.029-838-8905

品種に関するお問い合わせは

農研機構東北農業研究センター 企画部 産学連携室まで

〒020-0198 岩手県盛岡市下厨川字赤平4

電話.019-643-3414 FAX.019-643-3588

メール.www-tohoku@naro.affrc.go.jp http://www.naro.affrc.go.jp/tarc/

東北農研

検索

リサイクル適性

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。