

# 加熱後、時間が経っても色が変わらない！

## 二条皮麦「しらゆり二条」

交配組合せ：（西海皮69号/四国裸119号）F1//西海皮69号\*2

※西海皮69号:のちの「はるか二条」, 四国裸119号:のちの「キラリモチ」

### 1. 特徴

- ①調理後に褐変しない  
※褐変の原因となるプロアントシアニジンが無い  
ため、麦ごはんや味噌への利用拡大が期待される。
- ②穂発芽耐性に優れる  
※低ポリフェノール系統は、一般的に穂発芽しやすい  
が、これを改良。
- ③安定した多収性
- ④耐倒伏性に優れる
- ⑤オオムギ縞萎縮病（I～V）抵抗性を有する

### 2. 基本特性

- 「はるか二条」と比べ、
  - ①出穂・成熟期は1～2日遅い。
  - ②稈長はやや長く、穂長は同程度。
  - ③穂数は多いが、千粒重がやや軽く、  
収量は同程度。外観品質は良好。

品種系統名	出穂期	成熟期	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数(本 /m)	倒伏の 程度	赤かび の程度	子実重 (kg/a)	同左比 (%)	容積重 (g)	千粒重 (g)	蛋白質 含有率 (%)	検査 等級
しらゆり二条	4.03	5.17	85	6.7	483	0.0	0.5	45.1	100	743	47.4	7.8	1.5
対) はるか二条	4.01	5.16	81	6.6	463	0.0	0.5	45.3	100	760	49.7	8.3	1.6
参) ニシノホシ	4.06	5.18	87	7.1	454	0.0	0.4	37.0	82	720	46.6	7.9	1.6
参) ササコールゲン	4.01	5.15	91	6.9	436	0.2	0.2	40.2	89	737	51.1	8.2	1.0

注1) 佐賀県農業試験研究センターにおける奨励品種決定調査成績（2017～2020年度）

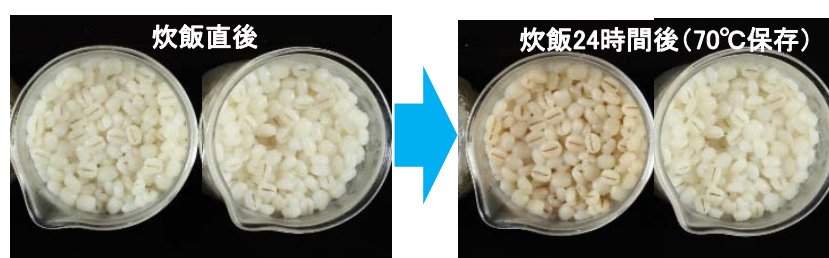
注2) 基肥-追肥Ⅰ-追肥Ⅱ-穂揃肥（N成分kg/10a）：6.0-3.5-2.5。

注3) 倒伏及び赤かび病の程度は、0（無）～1（微）～2（少）～3（中）～4（多）～5（甚）で示した。

注4) 検査等級は1（1等上）～4（2等上）～7（規格外）で示した。



「しらゆり二条」 「はるか二条」  
(九州沖縄農業研究センター)



炊飯直後 炊飯24時間後(70°C保存)  
「はるか二条」 「しらゆり二条」 「はるか二条」 「しらゆり二条」

写真:農研機構 九州沖縄農業研究センター提供

### 3. 播種量・施肥

- 播種期：11月末～12月上旬、播種量：7kg/10a
- 施肥量〈水稻跡〉（「はるか二条」基準に準ずる）  
窒素成分（kg/10a） 基肥-追肥Ⅰ-追肥Ⅱ：6-4-4

※倒伏防止のため、やせ地や多湿で穂数が確保できない場合を除き、厚播きは避け、浅播に努める。

※はるか二条同様に、  
赤かび病対策として2回防除を徹底する。

佐賀県農業試験研究センター 作物部 作物育種研究担当  
Saga Pref. Agr. Res. Center  
Tel:0952(45)8807 Fax:0952(45)8801  
Mail:nougyoushikensenta@pref.saga.lg.jp