



1. 背景・目的

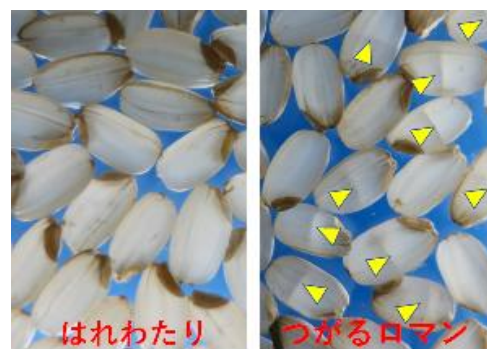
本県では「つがるロマン」が広く作付けされてきましたが、高温年に胴割粒の多発による品質低下が認められたことなどにより、「つがるロマン」に替わる品種、また、「青天の霹靂」が作付けできない地域でも良質・極良食味米の生産が可能な品種の育成が望まれていました。

そこで胴割粒の発生が少なく、栽培特性が優れる極良食味品種を開発しました。

2. 「はれわたり」の主要特性

品種名	早晚性	出穂期	成熟期	稈長 (cm)	玄米収量 (kg/a)	同左標準比 (%)	玄米千粒重 (g)	玄米品質	胴割粒発生割合 (%)	穂発芽性
はれわたり	中生早	8月1日	9月11日	79	61.8	97	22.9	上中	9.2	かなり難
つがるロマン	中生中	8月2日	9月13日	79	64.0	(100)	23.2	上中	37.4	やや難
まっしぐら	中生早	7月31日	9月11日	75	62.6	98	23.2	上下	20.0	難

品種名	いもち病抵抗性		耐倒伏性	障害型耐冷性	玄米外パク質含有率 (%)	白米アミロース含有率 (%)
	葉いもち	穂いもち				
はれわたり	強	かなり強	やや強	やや強	6.2	16.5
つがるロマン	やや強	中	中	中	6.2	18.3
まっしぐら	強	やや強	強	中	6.3	17.5



胴割粒発生状況 (令和元年産米)

(注) 平成27~令和4年、農総研(黒石市)標肥区の結果。

胴割粒発生割合はグレインスコープで調査した結果で軽微な胴割れを含む。

玄米タンパク質含有率は水分15%換算値。

3. 活用等

- 安定して良食味・高品質米生産を行うため、作付けは『「はれわたり」栽培マニュアル』を参照してください。
- 穂発芽性が「かなり難」であり、種子の休眠が深いことから、播種はハト胸状態をきちんと確認して行ってください。



「はれわたり」の草姿

令和5, 6年の高温年においても、食味ランキングで**特A評価**を取得しました!