

Harumizuki  
Bread wheat



は  
る  
み  
ず  
き

収穫時期が早く、パンの品質がよい  
西日本向けの  
パン用小麦の新品種

あたたかな春の風に吹かれて  
「みずき」(早春に枝を切ると水が滴り落ちる木)のように  
瑞々しく光る麦の穂に豊かな実りを・・・  
そんな願いが品種名に込められています。

1  
2  
3

草丈が短く倒れにくいので容易に栽培できます。  
また、播種から収穫するまでの期間が短い早生品種です。

タンパク質含有率が高く、パン生地の弾力性が強い  
パンにぴったりの強力小麦の品種です。

穂発芽のしにくさや赤かび病への強さは  
「せときらら」と同じ程度です。

表1 「はるみずき」の主な農業特性

| 栽培地         | 農研機構 西日本農研 |       |         | 大分県   |         |
|-------------|------------|-------|---------|-------|---------|
| 品種名         | はるみずき      | せときらら | ミナミノカオリ | はるみずき | ミナミノカオリ |
| 出穂期(月・日)    | 4.12       | 4.15  | 4.18    | 4.04  | 4.11    |
| 成熟期(月・日)    | 6.03       | 6.05  | 6.06    | 5.27  | 6.01    |
| 稈長(cm)      | 82         | 91    | 83      | 77    | 83      |
| 耐倒伏性        | 強          | やや強   | 強       | 無     | 微       |
| 穂発芽性        | 中          | 中     | 易       | -     | -       |
| 赤かび病抵抗性     | 中          | 中     | やや弱     | -     | -       |
| タンパク質含有率(%) | 12.2       | 11.3  | 12.9    | 14.0  | 13.7    |

※西日本農研は2012年度～2017年度に実施した試験の平均、大分県は2015年度～2017年度の試験の平均。

※「せときらら」「ミナミノカオリ」:  
西日本の主要なパン用小麦の品種。

※耐倒伏性:  
「西日本農研」は耐倒伏性の強さを9段階の指標  
(1:極弱～9:極強)で、「大分県」は実際の倒伏の多少を  
6段階の指標(0:無～5:甚)で表しています。

※穂発芽:  
収穫時期に降雨が続くと収穫前の穂が発芽してしまう現象。

※タンパク質含有率が高いとふっくらしたパンができます。

Point  
ポイント

はるみずき

4

製パンの作業性に優れ加工しやすく  
パンの品質は非常に高評価です。

表2 「はるみずき」のパン品質の実需者による評価

| 栽培地        | 農研機構 西日本農研 |       |      | 大分県   |         |      |
|------------|------------|-------|------|-------|---------|------|
| 品種(銘柄)名    | はるみずき      | せときらら | 1CW  | はるみずき | ミナミノカオリ | 1CW  |
| ①パンの官能評価   | 72.6       | 67.8  | 80.0 | 78.5  | 69.6    | 80.0 |
| ②製パン試験総合評価 | 71.2       | 68.5  | 80.0 | 78.1  | 70.7    | 80.0 |

※カナダ産コムギ銘柄「1CW」の評価点を80点とした点数です。

※西日本農研は2015年度～2017年度に実施した試験の平均、大分県は2017年度の試験の平均。

※①は形・体積・触感・香りなどパン品質の評価の合計、②は①に吸水性と作業性を含めた総合評価。



研究者より

「はるみずき」は  
「ミナミノカオリ」と「せときらら」の  
兄弟系統との交配から生まれました。  
両親の良いところを取り入れ、  
さらに両親よりも早く収穫できる新品種です。  
とても育てやすい品種で  
西日本各地での栽培が期待されます。

問い合わせ先

 農研機構

農研機構 西日本農業研究センター

〒721-8514 広島県福山市西深津町6-12-1

TEL 084-923-4100 (代表)

FAX 084-924-7893

<http://www.naro.affrc.go.jp/laboratory/warc/>

西日本農研

