

○奈良県の小麦の奨励品種は中力系の「ふくはるか」で、日本麺への加工に適しているものの、近年、実需者からは学校給食用パンに適した品種の要望が出ていた。

○そこで、本県での栽培適性が高く、製パン性に優れた小麦品種「はるみずき」が奨励品種に採用された。

○令和6年産(令和5年播き)から県下の小麦は「はるみずき」に全面切替のため、円滑な移行を目指す。

## 具体的な成果

### 1. 優良種子の生産

■令和3年に県の奨励品種に採用された「はるみずき」に全面切替を行うために、令和4年産には原種を、令和5年産からは一般種子の生産を始めている。

令和5年産では約3.7haで一般種子の生産を行い、令和6年産の作付けに必要な種子の確保を行った。



### 2. 「はるみずき」作付けへの意欲醸成

■本県では、小麦の播種前に小麦生産者に対して行われる栽培講習会にて、栽培面では極早生で、稈長が短く倒伏に強いなど栽培しやすい点を、経営の面では、経営所得安定対策の交付金単価が高くなる点の説明を行い、生産者の「はるみずき」作付けへの醸成を高めた。

## 普及指導員の活動

### ■優良種子生産の支援

優良種子を生産するために、出穂期及び糊熟期に圃場巡回を行い、形質が異なる株の抜き取り等を行い、優良種子生産の支援を行った。

### ■先進地事例調査

「はるみずき」を奨励品種に採用している県の農業試験場と普及組織に先進地事例調査を行って、「はるみずき」の生育特性などの情報収集を行った。収集した情報については、県関係者が集まる会議にて共有を図った。



## 普及指導員だからできたこと

・専門技術を持ち、産地や生産者の経営課題を把握している普及指導員だからこそ、新規品種の導入に向けた道筋をつけることができた。

・日頃から連携している農業者団体、JA等の関係者を結びつけ、新規品種の導入に向けた産地全体の取り組みを進めることができた。

## 小麦新品種「はるみずき」の生産拡大

活動期間：令和4年度～継続

### 1. 取組の背景

奈良県の小麦の奨励品種は中力系の「ふくはるか」で、日本麺への加工に適しているものの、近年、実需者からは学校給食用パンに適した品種の要望が出ていた。

そこで、本県での栽培適性が高く、製パン性に優れた小麦品種「はるみずき」が奨励品種に採用された。

令和6年産（令和5年播き）からは、県下の小麦は「はるみずき」に全面切替のため、円滑な移行を目指す。

### 2. 活動内容（詳細）

#### ①優良種子生産の支援

優良種子を生産するために、出穂期及び糊熟期に圃場巡回を行い、出穂が早い株や遅い株、稈長が明らかに長い株等の抜き取り等を行い、優良種子生産の支援を行った。



#### ②先進地事例調査

「はるみずき」を奨励品種に採用している県の農業試験場と普及組織に先進地事例調査を行って、「はるみずき」の生育特性などの情報収集を行った。収集した情報については、県関係者が集まる会議にて共有を図った。

#### ③巡回時に情報提供

「ふくはるか」の圃場巡回時に、「はるみずき」の生育上の特徴についての周知を行い、円滑に栽培が移行できるように下地作りを行った。



### 3. 具体的な成果（詳細）

#### ①優良種子の生産

令和3年に県の奨励品種に採用された「はるみずき」を令和6年産で全面切替を行うために、令和4年産には原種の生産を、令和5年産からは一般種子の生産を始めている。

令和5年産では約3.7haで一般種子の生産を行い、令和6年産の約120haの作付けに必要な種子の確保に取り組んでいる。

#### ②「はるみずき」作付けへの意欲醸成

本県では、小麦の播種前に小麦生産者に対して栽培講習会を行っている。栽培面では極早生で稈長が短く倒伏に強いなど栽培しやすい点を、

経営の面では、経営所得安定対策の交付金単価が高くなる点の説明を行い、生産者の「はるみずき」作付けへの意欲醸成を高めた。

#### 4. 農家等からの評価・コメント（A営農組合）

小麦栽培の収入において、補助金収入が収入の大部分を占めている。栽培品種を「ふくはるか」から「はるみずき」に変更することで、補助金の区分が「パン・中華麺用品種」に代わり、同等級・同ランクの場合2,300円／60kg高くなるため、小麦栽培経営が大幅に改善されるので、大いに期待をしている。今後も栽培がしやすく、所得が上がるような品種の検索を続けて欲しい。

| 品質区分（等級）          |           | 1等又は1等相当 |       |       |       | 2等又は2等相当 |       |       |       |
|-------------------|-----------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| ランク               |           | A        | B     | C     | D     | A        | B     | C     | D     |
| パン・中華麺用品種（円/60kg） | 課税事業者向け単価 | 7,860    | 7,360 | 7,210 | 7,150 | 6,700    | 6,200 | 6,050 | 5,990 |
|                   | 免税事業者向け単価 | 8,270    | 7,770 | 7,620 | 7,560 | 7,110    | 6,610 | 6,460 | 6,400 |
| 上記以外以（円/60kg）     | 課税事業者向け単価 | 5,560    | 5,060 | 4,910 | 4,850 | 4,400    | 3,900 | 3,750 | 3,690 |
|                   | 免税事業者向け単価 | 5,970    | 5,470 | 5,320 | 5,260 | 4,810    | 4,310 | 4,160 | 4,100 |

#### 5. 普及指導員のコメント（農業水産振興課・主任主査・山本正文）

「はるみずき」については 研究機関や行政等関係機関、実需者と連携しながら導入を進めたことで、早期に特性把握ができ、円滑な産地導入につながった。

#### 6. 現状・今後の展開等

新品種であるため栽培上未解明な課題もあり、今後とも研究機関と連携しながら課題解決を図りたい。