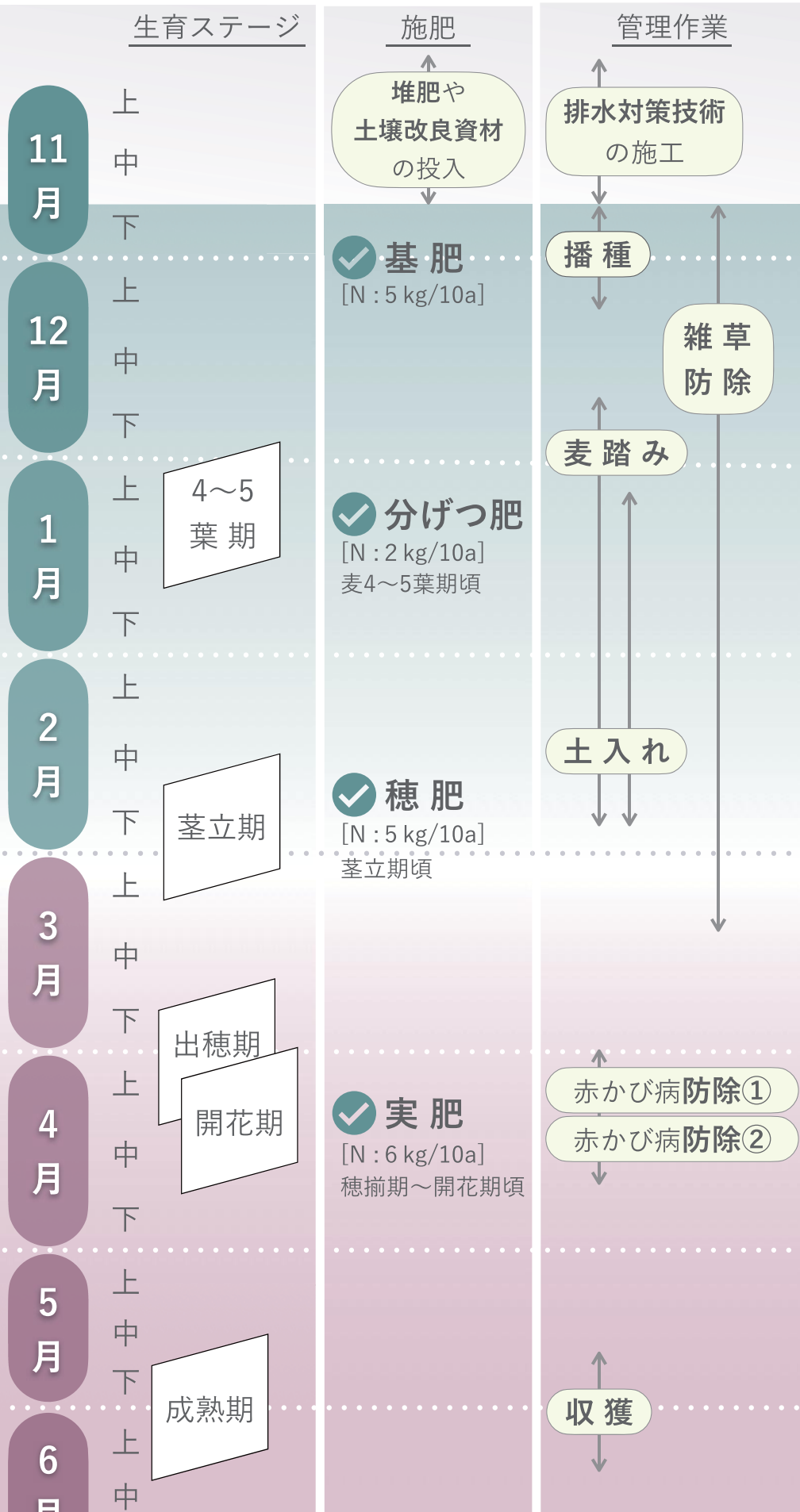


# 「はるみずき」栽培暦



## 作業のポイント

- 播種前準備  
「豊作のまず手はじめは土づくり」です！  
・種子消毒を実施  
・排水対策技術の施工
- 雑草防除  
時期・草種に応じて除草剤を選定
- 麦踏み  
3葉期~茎立期に2~3回実施する(暖冬年は多めに)
- 土入れ  
追肥のあとに実施
- 赤かび病防除  
小麦の防除適期は  
1回目：開花始~開花期  
2回目：1回目+10日頃
- 実肥  
・硫安施用が望ましい  
・赤かび病防除と同時に尿素葉面散布を行う場合のポイント  
①尿素6%溶液を2回散布  
②タイミングは開花期前後  
③効果を高めるため、過乾燥時や大雨の前は避けること

# 小麦「はるみずき」

## 栽培のポイント

2020年10月版

ミナミノ  
カオリ  
普及地帯用



撮影地：国東市大規模実証圃

## 新品種「はるみずき」が登場します

農研機構 西日本農業研究センターにより育成された、  
早生・短秆で栽培性に優れる高タンパク小麦「はるみずき」は、  
大分県では醤油・パン用小麦として認定品種へ採用されました。

# 「はるみずき」の特性

(現行品種「ミナミノカオリ」との比較)

## 生育特性

### ①生育ステージが早い

出穂期は8日、成熟期は5日早い早生品種

### ②生育前半の葉色はやや淡く、やや株が開く

### ③穂は白い

### ④穂数はやや少なく、穂長は長い

1つの穂にたくさんの子実をつける偏穂重型品種

### ⑤稈長が低く、耐倒伏性にすぐれる

品種名	出穂期 月.日	成熟期 月.日	稈長 cm	穂長 cm	穂数 本/m <sup>2</sup>	倒伏程度 (0-5)
はるみずき	4.01	5.28	79	9.2	397	0.7
ミナミノカオリ	4.09	6.02	86	8.2	430	1.5
比・差	8日早い	5日早い	7cm短い	1cm長い	8%少ない	倒伏軽い

## 収量・品質特性

### ①1穂粒数が多く、収量はやや多収

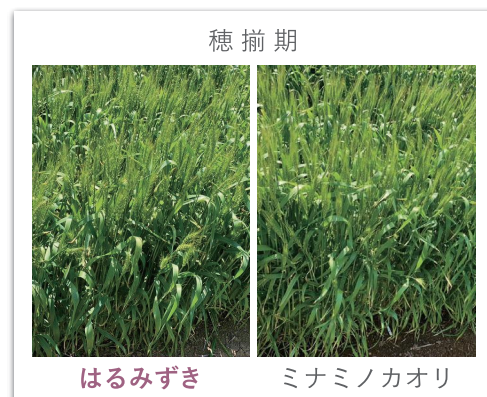
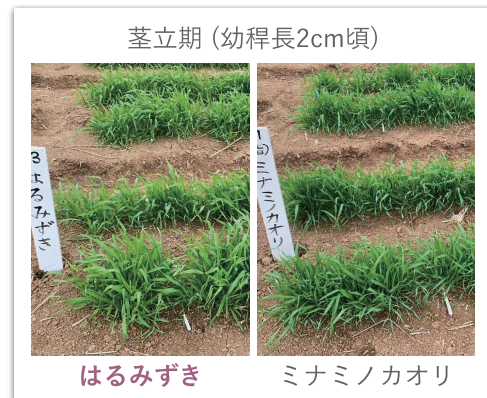
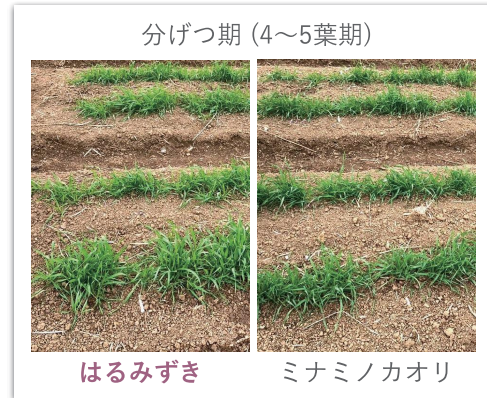
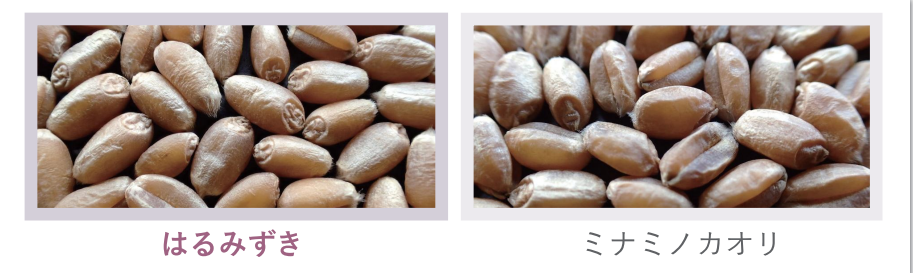
容積重はやや軽く、千粒重は軽い

### ②タンパク質含有率は同程度

### ③外観品質はおおむね同程度

穂発芽耐性および赤かび病耐性にやや優れる(育成地調べ)

品種名	子実重 kg/10a	容積重 g/L	千粒重 g	品質		病害・諸障害		タンパク質 含有率 %
				概評 (1-6)	検査 等級 (1-5)	赤かび 粒 (0-5)	硝子粒 (0-5)	
はるみずき	509	845	37.1	3.6	3.6	0.0	8.8	14.2
ミナミノカオリ	480	857	38.7	2.6	2.9	0.1	9.3	14.5
比・差	6%多収	12g軽い	1.6g軽い	同程度	同程度	同程度	やや少ない	同程度



# 「はるみずき」栽培のポイント



**単収 350kg 以上・子実タンパク 13.5% 以上**

確実に収量を確保し

醤油用小麦に求められている品質(高タンパク)を達成する

## ①播種 播種期と播種量を守り、良好なスタートを切る

### ✓ 播種適期：11月下旬～12月上旬

- ・早すぎると茎立が早まり、凍霜害に遭うリスクが高まる
- ・遅すぎると生育量が劣り低収となる

### ✓ 適正播種量：7～8kg/10a (11月下旬・ドリル播の場合)

- ・晩播(12月中旬播)となる場合は、2～3割増量する
- ・散播で播種する場合は、出芽数確保のため2～3割増量する

## ②施肥 確実に施肥し、収量とタンパクを安定的に確保

### 基本施肥体系

(窒素施用量:kg/10a)

基肥 5 — 分げつ肥 2 — 穂肥 5 — 実肥 6

基肥、分げつ肥、穂肥は各圃場の地力や生育状況等に合わせて量を加減

### ✓ 穂肥：適期・適量 施用する …植物体の体力維持、適正穂数の確保

「はるみずき」は茎立期～出穂期の生長スピードが早い  
ため散布適期を逃さないように注意

### ✓ 実肥：適期に・確実に施用する …タンパク値向上

穂揃期頃の粒状硫安の散布が最も効果が安定する  
(赤かび病防除時に尿素6%溶液の葉面散布[2回]でも可能)

## ③管理作業 生育環境を整え、品種の力を引き出す

### ✓ 麦踏み・土入れ、雑草防除を励行

### ✓ 赤かび病防除を防除適期に実施

注1) 2015～2019年播奨励品種決定調査(標準播[11月17～21日播種]・条播)によるデータ。

注2) 倒伏、病害及び諸障害の発生程度：0(無)～5(甚)、硝子粒のみ0～10。

注3) 使用ふるい：2.0mm。子実重、容積重、千粒重：水分12.5%換算値。タンパク質含有率：原粒、水分13.5%換算値。

注4) 品質概評：1(上上),2(上下),3(中上),4(中中),5(中下),6(下)、検査等級：1(1等上)～4(2等)～5(規格外)。