

令和6年度生育モニタリングの生育状況(宮城県古川農業試験場)

(令和6年7月4日現在)

1 生育状況

1) 移植栽培

| 品種名 | 耕種概要 | | | | | 生育状況(7月1日現在) | | | | | | | | | | 参考 |
|-------|--------------|------|--------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------------------|------------|-------------|--------|------------|------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | 播種日 (月/日) | 苗の種類 | 移植日 (月/日) | 栽植密度 (本/m ²) | 基肥 (kgN/10a) | 草丈 | | 茎数 | | 葉色 | | 葉数 | | 幼穂長 | | 幼穂形成期 平年値 (月/日) |
| | | | | | | 本年値 (cm) | 平年比 (%) | 本年値 (本/m ²) | 平年比 (%) | 本年値 (GM) | 平年差 | 本年値 (枚) | 平年差 (枚) | 本年値 (mm) | 平年差 (mm) | |
| だて正夢 | 4/16 | 稚苗 | 5/10 | 18.5 | 5.0 | 59.5 | (110) | 585 | (113) | 42.5 | (-0.6) | 9.7 | (0.1) | 0.06 | 0.06 | 7/10 |
| 金のいぶき | 4/16 | 稚苗 | 5/10 | 18.5 | 5.0 | 53.8 | (101) | 659 | (103) | 39.5 | (-0.1) | 10.0 | (-0.2) | 0.03 | (0.03) | (7月11日) |

※「金のいぶき」の平年差比()は、平年値がないため前年値との比較

2) 直播栽培

| 品種名 | 耕種概要 | | | | | 生育状況(乾田直播は7月2日、湛水直播は7月1日現在) | | | | | | | | 参考 |
|-------|--------|-----------|-------|---------------------|-----------------|-----------------------------|------------|----------------------------|------------|-------------|------|------------|------------|-----------------------------------|
| | 種類 | 播種方式 | 播種日 | 播種量※ 乾燥籾(kg/10a) | 基肥 (kgN/10a) | 草丈 | | 茎数 | | 葉色 | | 葉数 | | 幼穂形成期 平年値または 前年値 (7月16日) |
| | | | | | | 本年値 (cm) | 平年比 (%) | 本年値 (本/m ²) | 平年比 (%) | 本年値 (GM) | 平年差 | 本年値 (枚) | 平年差 (枚) | |
| ひとめぼれ | 乾田直播栽培 | グレーンドリル鎮圧 | 4月12日 | 5.1(-1.9) | 11.0 | 51.0 | 133 | 715 | 131 | 37.0 | 0.9 | 9.3 | 0.7 | (7月16日) |
| | 湛水直播栽培 | 鉄コーティング | 5月9日 | 2.0(-0.8) | 5.0 | 39.7 | 99 | 530 | 92 | 40.1 | -3.0 | 8.2 | -0.5 | 7月23日 |

※1「播種量乾燥籾(kg/10a)」の()は、乾田直播栽培が前年差、湛水直播栽培が平年差

※2「乾田直播栽培」の平年差比()は、平年値がないため前年値との比較

2 栽培管理等

1) だて正夢

- ・倒伏判断指標に基づく減数分裂期に窒素成分2kg/10a追肥を実施し、適正穂数の充実を図る。
- ・有効茎数不足(穂数不足)が予想される場合は、幼穂形成期と減数分裂期に窒素成分1kg/10aずつ施用する。
- ・病害虫防除は、「ひとめぼれ」に準じて行う。

2) 金のいぶき

- ・減数分裂期の葉色値(SPAD502値)を30~32程度に維持するため、幼穂形成期(幼穂長1~2mm)に窒素成分で1kg/10a程度、減数分裂期(幼穂長30mm~120mm)に窒素成分で1kg/10a程度追肥する。
- ・いもち病に弱いので、殺菌剤系の箱施用剤と水面施用剤による3回防除を基本とする。(※必要に応じて出穂直前に茎葉散布剤で穂いもち病防除を行う。)

3) 乾田直播

- ・有効茎数確保後は軽めに中干しを行い、その後間断かん水に移行する。
- ・基肥一発肥料を施用している場合は基本的に追肥は不要だが、生育量が少ない場合は幼穂形成期から減数分裂期に1kgN~2kgN/10a施用する。
- ・いもち病防除を実施していないほ場では、早めに予防防除を実施する。
- ・紋枯病の多発が予想される場合は、薬剤防除を実施する。

4) 湛水直播

- ・高温多照の影響で生育が回復傾向。有効茎数確保後は倒伏対策を兼ね中干しを行い、その後間断かん水に移行する。
- ・いもち病防除を実施していないほ場では、防除を実施する。
- ・ノビエ等が残草した場合は、直播水稲用の中・後期剤で早めに防除する。

<次回: 令和6年7月24日予定>