

# 直ちに中干し！ ➡ 生育診断による適期適量の追肥！

## 草刈りの徹底で、斑点米カメムシ類被害を防止！

山形おいしさ極める！米づくりプロジェクト本部

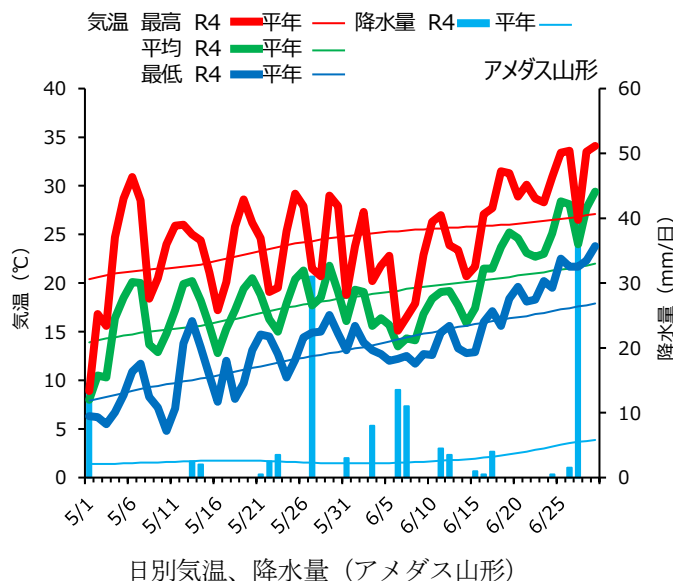
### 【気象・生育概況】

6月下旬は、平年より気温は高く、降水量は概ね平年並、日照時間は概ね平年並となっています。

6月1～3半旬の低温の影響で生育が遅延していましたが、6月4半旬以降の気温の上昇に伴って生育が回復してきています。

6月30日現在の平坦部「はえぬき」の生育は、平年と比較して草丈は長く、茎数は少なく、葉数は並、葉色はやや濃くなっています。

農業総合研究センターによる幼穂の検鏡調査では、早生品種の出穂は概ね平年並と予想しています。



平坦部「はえぬき」の生育（6月30日）

項目	調査値	平年値	平年比・差
草丈	47.5 cm	44.4 cm	107 平年より長い
茎数	590 本/m <sup>2</sup>	663 本/m <sup>2</sup>	89 平年より少ない
葉数	9.5 枚	9.3 枚	0.2 平年並み
葉色 (SPAD)	45.3	43.4	1.9 平年よりやや濃い

※各農業技術普及課の調査結果を平均した値

### ◎当面の技術対策

6月30日発表の1か月予報（7月2日～8月1日）では、気温は高く、降水量は平年並、日照時間は平年並か多い見込みとなっています。

本年は、圃場間で生育量にバラツキが大きいため、生育量に応じた品質と食味重視のきめ細やかな技術対応を実施しましょう。

#### (1) 生育に応じた水管理・中干し ～中干しは確実に実施！～

無効分げつの抑制と根の活力向上を図るため、中干しを行っていないところは、直ちに実施します。中干しは、圃場に小ヒビが入る程度を目安としますが、①生育量が多い場合や、葉色が標準より濃い場合などは強めに行い、②生育量が小さく、葉色が薄い場合は弱めの中干しとします。また、今後も効率的な水管理ができるよう作溝も行いましょう。

中干し終了後は、走り水を行い飽水管理とし、その後、2～3日ごとに湛水と落水を繰り返す間断かんがいに移行し、根圏環境を健全に保ちます。

## (2) 生育診断による穂肥 ～葉色の低下が見られない場合は減肥！～

「はえぬき」は、7月10日頃（10葉期）に生育診断を行い、出穂25日前（幼穂形成期）に窒素成分で2.0kg/10a を上限に穂肥を実施します。茎数が700本/m<sup>2</sup>以上、または葉色40以上（SPAD値）のほ場で、葉色が低下しない場合は、窒素成分で1.5kg/10a 以下に減肥します。また、茎数が450本/m<sup>2</sup>以下の場合は穂肥の時期を早めます。

生育診断を遅れず実施して、適期適量の穂肥を行いましょう。

## (3) 斑点米カメムシ類対策 ～草刈りは地域ぐるみで一斉に取り組もう！～

斑点米カメムシ類の発生は平年よりやや多くなると予想されています。イネ科雑草が繁茂している畦畔、農道周辺では発生が多くなりやすいので、**畦畔及び農道等の草刈りを地域ぐるみで徹底**し、斑点米カメムシ類の生息密度低下に努めます。また、水田内のノビエやホタルイ等も斑点米カメムシ類の発生源になるので、本田の残草対策も万全に行います。

## (4) 葉いもち対策 ～今後の葉いもち発生に注意！～

発生予察情報では、「平年並」の発生と予想されていますが、葉色が濃く、注意が必要です。今後も圃場をよく見回り、早期発見、早期防除を徹底します。

## (5) 直播栽培 ～目標茎数の確保、葉いもち防除と残草対策を実施～

湛水直播栽培では、茎数が400～480本/m<sup>2</sup>となったら、速やかに落水して作溝・中干しを行いましょう。V溝乾田直播栽培では、生育過剰の場合にのみ中干しを行います。湛水直播栽培の「はえぬき」の標準的な穂肥は、出穂25日前（幼穂形成期）に窒素成分2.0kg/10a です。10葉期にm<sup>2</sup>当たり茎数700～750本で葉色が40～42の場合は、施用量を1.0～1.5kg/10aに減肥し、茎数750本以上で葉色が42以上の場合は追肥しません。

## つや姫 の生育と技術対策

6月30日現在の生育は、概ね平年並みとなっています。

有効茎は確保されました。作溝・中干しをしっかりと行い、無効分げつを抑制します。

7月10日頃（10葉期）の生育診断を実施し、葉色の低下を見ながら、穂肥が必要と認められた場合は、出穂25日前までに遅れずに行いましょう。

「つや姫」の生育（6月30日）

項目	調査値	平年値	平年比・差
草丈	49.1 cm	44.1 cm	111 平年より長い
茎数	531 本/m <sup>2</sup>	561 本/m <sup>2</sup>	95 平年よりやや少ない
葉数	9.2 枚	9.3 枚	-0.1 平年並み
葉色 (SPAD)	43.4	42.3	1.1 平年よりやや濃い

※各農業技術普及課の調査結果を平均した値

## 農作業事故と熱中症に十分注意してください！

農作業事故（重大事故）の発生件数が、例年よりも多くなっています。

農作業事故防止のための基本的な対策を再度確認し、徹底しましょう！

休憩をまめにとり、水分補給を行いながら、無理のない作業を！

農薬はラベルをよく読んで使用しましょう！

農薬危害防止運動実施中