柏崎・刈羽地域 和作だより No.6

R5. 7. 20

- ・コシヒカリの2回目の穂肥時期が迫っています。確実に穂肥を施用してください。
- ・柏崎管内でも、一部で葉いもちや、畦畔のカメムシ多発が確認されています。は場を確認し、多発生が予想される場合は、病害虫防除を徹底してください。

1 コシヒカリの生育状況(7/10現在)

	草丈(cm)		茎数(本/㎡)		葉数(葉)		葉色(SPAD)	
	本年	指標値比 (指標値)	本年	指標値比 (指標値)	本年	指標値差 (指標値)	本年	指標値差 (指標値)
コシヒカリ	78	120% (65)	423	94% (450)	11.0	+0.3 (10.7)	35.3	+0.3 (35.0)

- 2 コシヒカリの出穂予想と2回目穂肥量・時期の目安
 - ○2回目の穂肥は、後期栄養の維持のため、出穂10日前に確実に施用してください。

田植日基準	出穂予想	2回目穂肥の目安			
	山地才远	施用時期	10aあたり施用資材・量(例)		
5月10日	8月2日	7月23日頃 (出穂10日前)	越後の輝き有機 50 穂肥 8~12 kg (窒素量 1.0~1.5 kg/10a相当)		

出穂 10 日前の稲姿 葉舌 上葉 第2葉 しよう。 葉耳が揃う

※出穂予想は、今後の気象条件により前後します。

※穂肥の効果を高めるため、かん水し土壌が十分湿った状態で穂肥を施用しましょう。

3 追加穂肥の判断と対応 (今後、高温が予想されています!)

【分 施】~2回目穂肥を施用したが葉色が上がらない場合~

出穂期までの葉色が極端に淡い(SPAD値31以下、カラースケールで単葉4.0以下) 場合は、出穂3日前に窒素成分量で1kg/10aを上限に、化成肥料で追加施肥してください。

※注意

- 5割減々栽培の場合は、化学窒素成分量に注意して施用量を決定してください。
- 有機質 100%肥料を使用する場合は、出穂期6~3日前に窒素成分量 1 kg/10a を目安として 追加施肥してください。(低地力ほ場では 2kg/10a 程度を目安とする)

【基肥一発】

葉色が低下し、出穂期の葉色が SPAD 値で $32\sim33$ (カラースケール単葉 $4.2\sim4.3$)を下回ることが予想される場合には、出穂の 10 日前までに窒素成分量 1 kg/10a を目安として追加施肥してください。

4 病害虫対策

《いもち病》

- 柏崎管内では 6/10 以降断続的にいもち病の感染好適条件が発現しており、多くの品種で病斑が確認されています。
- コシヒカリBL以外の品種で病斑が確認された場合は、速やかに防除を実施してください。
- 新之助やもち品種など、いもち病に弱い品種は、予防防除を基本とし、穂いもち防除も徹底してください。

《紋枯病》

○ 紋枯病は前年に多発生したほ場で発生しやすいです。高温・多湿条件で発病が助長され枯れ上がりによる未熟粒の発生や倒伏で品質・収量に大きな影響を及ぼします。病斑が広範囲に確認された場合は、早急に薬剤防除を行いましょう。

アカヒゲホソミドリカスミカメ

- 前年はカメムシによる被害粒が早生・中生で多発生しました。
- <u>イネ科雑草の種子</u>はカメムシ類の餌であり、生息・繁殖場所となります。 雑草が結実しない間隔での畦畔の除草を徹底してください。
- カメムシ類の被害はアカスジカスミカメ、アカヒゲホソミドリカスミカメが 主体ですが、地域によっては大型のクモヘリカメムシ等の発生が確認され ています。クモヘリカメムシの発生量に応じて、2回目の薬剤防除も検討し てください。
- これらのカメムシは移動性が高く本田内にまで侵入するため、額縁だけの薬 剤防除では不十分です。ほ場全体に基準量を散布してください。

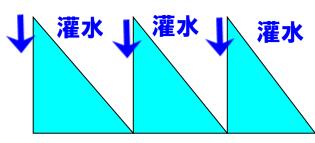
ホソハリカメムシ クモヘリカメムシ 1cm (米粒:約5mm)

アカスジカスミカメ

5 出穂前後の水管理

- 穂ばらみ期~登熟初中期は最も水を必要とする時期のため、こまめな水管理で土壌水分を維持し、稲体活力を保ってください。
- 出穂後は、登熟期の品質低下を防ぐため、田面の水がなくなり、 溝や足跡の底に水が残っている状態になったらかん水する飽水管 理を実施してください。
- <u>異常高温時や、フェーンの際には速やかに入水し、急激</u> <u>な乾燥による障害の発生防止</u>に努めてください。
- 玄米の厚みが決まるのは出穂25日後頃からとされ、それまでは十分な水が必要です。完全落水は「出穂期25日後」以降としましょう。

〈飽水管理のイメージ〉



~農薬の安全使用を徹底しましょう~

- 1. 農薬を使用するときは、**農薬使用基準(使用量、使用時期、使用方法等)**に基づき、使用者の責任において使用する。
- 2. 防除前に、器具の洗浄、清掃が十分であるか確認してから使用する。
- 3. 農薬の散布に当たっては、飛散しないように風向きなどに細心の注意を払う。
- 4. 農薬の調整時や散布時には、手袋やマスク、長袖などを着用し、薬剤が直接触れないようにする。

◎ SNS・メールで情報提供しています!

〈JA えちご中越柏崎地域営農情報〉





アカウント ID: @882abimy

〈柏崎農業普及指導センター メルマガ〉

登録方法

①QR コードを読み取る

②件名「メールマガジン申込」 本文「氏名、電話番号」を **向を実際を**入力してメールを送信

③次のアドレスからのメール が受信できるよう設定 kashiwazakinou@pref.niigata.lg.jp



柏崎市、刈羽村、新潟県農業共済組合中越支所、えちご中越農業協同組合、柏崎土地改良区 柏崎農業普及指導センター(新潟県柏崎地域振興局農業振興部)

[お問い合わせ先]

全地区共通

柏崎農業普及指導センター 21-6263

東部田尻・西中通・高柳

かしわざき営農センター 35-8188

南部高田•中央柏崎地区

かしわざき南部営農センター 41-6087

刈羽•西山地区

かしわざき北部営農センター 45-2258