

コシヒカリ・こしいぶき・新之助 生育速報 No.7 (7月24日)

上越農業普及指導センター

飽水管理を徹底し、葉色が薄いほ場は追加穂肥を施用しましょう！

1 生育概況

高温・無降雨日が続き、葉色が薄いほ場が多く見られますが、飽水管理と穂肥対応をしたほ場では葉色が回復しています。

葉色	コシヒカリ:並	こしいぶき:濃い	新之助:並
----	---------	----------	-------

	田植	幼穂 形成期	葉色(SPAD値)			調査		田植	幼穂 形成期	葉色(SPAD値)			調査			
			本年	指標差	前年差					本年	指標差	前年差				
コシヒカリ	下稲塚	5/12	7/12	32.1	-0.4	-3.6	7/24	こしいぶき	下稲塚	5/12	7/7	37.7	+3.2	-1.9	7/24	
	南新保	5/10	7/13	33.8	+1.3	-0.2	7/24		潟町	5/18	7/9	39.7	+5.2	-	7/24	
	吉崎	5/12	7/13	32.2	-0.3	-0.9	7/24		平均			38.7	+4.2	-1.9		
	平均			32.7	+0.2	-1.6			新之助	下稲塚	5/16	7/18	34.8	+0.8	-0.6	7/24
	上百々	5/24	7/13	28.5	-4.0	-6.7	7/24			吉崎	5/15	7/16	32.4	-1.6	-	7/24
	関山	5/21	7/18	29.2	-3.8	-2.2	7/24			平均			33.6	-0.4	-0.6	
										坊金	5/27	7/18	27.8	-6.2	-7.6	7/24

2 今後の気象〔北陸地方1か月予報(7/26-8/25)、新潟地方气象台発表〕

8月8日まで気温がかなり高く、降水量が少ない状態が続く見込みです。

3 今後の管理

- 稲の活力を維持するため、地域の番水計画等を確認し、計画的に飽水管理を継続しましょう。また、暑いときに深水にすると根腐れを助長し、収量・品質の低下につながるの、湛水するときは3cm程度の浅水にしましょう。
- 以下の表を参考に、葉色が薄いほ場は3回目穂肥や追加穂肥を行いましょう。

品種	施肥体系	肥料の種類	判断時期・葉色(SPAD)値 のめやす	施肥時期・施肥窒素量 のめやす
コシヒカリ	分施	化学肥料	出穂期3日前・葉色値 31 以下	出穂期3日前・1kg/10a
		有機質 50%	出穂期6日前・葉色値 33 以下	
	有機質 100%	出穂期までの葉色値が 32~33 を下回ると予想される時		出穂期 10 日前・1kg/10a
	一発		有機質 100%	出穂期 10 日前頃・葉色値 30 以下
新之助	分施 一発	化学肥料	出穂期3日前・葉色値 34 未満	出穂期3日前・1kg/10a
		有機質 50%		出穂期3日前・2kg/10a
		有機質 100%		

- 出穂期後も飽水管理を継続し、完全落水は出穂期 25 日後以降にしましょう。
- 台風等の影響で乾燥した強風や極端な高温が予想される場合は、白穂等の発生を防ぐため早めにかん水しましょう。
- 斑点米カメムシ類の発生量が多いので(注意報発令中)、農道・畦畔の草刈りや水田内のノビエ及びホタルイの除去に努めましょう。また、薬剤防除の場合、剤型により散布適期が異なるので、ラベル等を確認し適期に散布しましょう。

※農作業中はこまめな休息や水分補給等の熱中症対策をしましょう。