

水稻技術情報 NO-13

平成29年7月28日
営農支援課

あきたこまち出穂期『4～5日程度遅れ』の8月8日頃

1. 水稻の生育状況

あきたこまちの生育様相は、**平年比で草丈100%、茎数98%**となっております。幼穂長及び葉耳間長から見た村内平均の出穂期予想は、『**4～5日程度遅れ**』の**8月8日頃**となる見込みです。なお、本年は現在も葉色等の生育に圃場間差があり、幼穂の伸長においても圃場間での差が見られていることから、圃場の状態を確認のうえ、以下を参考に今後の管理に努めてください。

水稻定点調査圃の生育状況(7月27日)

品種(平均)	草丈(cm)		茎数(本/m ²)		葉数(葉)		SPAD	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
あきたこまち	77.9	78.3	410	420	12.3	12.7	40.7	38.2
(慣行)	76.2		397		12.2		42.4	
(側条ペ-スト等)	79.3		422		12.3		39.2	
前年比	108%		102%		-0.2 葉		106%	
平年比	100%		98%		-0.4 葉		107%	
たつこもち	77.6	75.6	368	422	12.2	12.7	47.3	42.5
きぬのはだ	68.0	73.5	435	486	12.5	13.4	36.6	38.2
ときめきもち	70.9	71.1	482	445	12.5	12.9	38.9	38.2

2. 出穂・刈取予想日(砂地圃場は3日程度早め)

品 種 名	幼穂長及び葉耳間長 (cm)		出 穂 期 予 想		刈取予想日 [平年値積算気温]
			本 年	平 年	
たつこもち	葉耳間長	-5～8	8月5日	7月30日	9月17日
あきたこまち		-20～3	8月8日	8月4日	9月27日
ゆめおばこ			8月10日	8月8日	10月2日
ときめきもち	幼穂長	3～10	8月10日	8月9日	10月7日
きぬのはだ		2～5	8月11日	8月9日	10月8日
萌えみのり			8月10日	8月9日	10月7日

※ ゆめおばこ、萌えみのりは他品種の出穂期予想から推定

裏面あり

3. 今後の技術対応

1) 倒伏対策 [畦廻りスポット処理可能]

過剰生育等(葉色濃く、草丈長く、莖数多め)により倒伏が心配される圃場は、倒伏防止対策として、つぎの薬剤で対応してください。

●ビビフル粉剤 出穂前5日前まで [散布量3~4kg/10a]

●ビビフルフロアブル 出穂2日前まで [散布量1,000倍 100%^注/10a]

[走り穂が出始めた頃が散布の目安]

2) 病害虫防除

①いもち病

圃場内及び周囲等を見回り、発生が確認された場合は、つぎの薬剤を速やかに散布し防除に努めてください。

●ブラシン 1成分 [粉剤DL:3kg/10a]

[フロアブル:1,000倍で60L/10a]、[ゾル:8倍で0.8ℓ/10a(無人ヘリ)]

●ビームエイトゾル 1成分 [1,000倍で60~150L/10a]、[8倍で0.8ℓ/10a(無人ヘリ)]

②斑点米カメムシ類 [発生量については今後の予察情報を注視してください]

ここ数年は発生率が高まっており、発生が多い場合は乳熟期以降も加害が懸念されます。1回目の防除から2週間後に追加防除を行い万全を期してください。

※あきたこまちの散布時期目安(1回目) 出穂期から10日後頃 : 8月14日

(2回目) 1回目散布から2週間後 : 8月28日

③ウンカ・ニカメイガ(ニカメイチュウ)

ウンカ : 近年もち品種(たつこもち・きぬのはだ等)に被害が散見されております。発生が確認された場合は速やかに**全面散布**で防除に努めてください。

●トレボン粉剤DL 1成分 [散布量3kg/10a]

ニカメイガ : 8月上・中旬頃に幼虫が孵化し稲を食害します。**芯枯株率が5%を超えるか、成虫の発生が目立つ場合は**つぎの薬剤で防除に努めてください。

●スミチオン粉剤3DL 1成分 [3kg/10a]

●ロムダンゾル(500ml) 1成分 [散布量1,000倍で100L/10a]

④紋枯病

今後、気温の上昇により発生が懸念されますので、発生状況を確認し、**防除が必要な水準(発生株率が15%)を超える圃場**については、つぎの薬剤を散布し予防に努めてください。

●穂揃い期 モンカットファイン粉剤20DL 1成分 [散布量3~4kg/10a]

●「紋枯病・稲こうじ病同時防除」:[3日間湛水状態を保つ]

出穂5日前まで モンガリット1^キ。粒剤・1成分 [散布量1kg/10a]

※混合剤(殺虫・殺菌剤) ◎散布量 3kg/10a

薬剤名	成分数	病害虫名
ブラシントレバリダ粉剤DL	4	いもち・紋枯・カメムシ・ウンカ・イナゴ
アチーブスタークル粉剤DL	2	いもち・カメムシ・ウンカ・イナゴ・メイチュウ