

水稻技術情報 NO-13

令和2年7月30日
J A 営農支援課

あきたこまち出穂期『8月2日』頃

1. 水稻の生育状況(7月28日現在)

あきたこまちの生育様相は、平年比で草丈100%、茎数100%、これまで高めで推移していた葉色値も99%と平年並みとなっております。葉耳間長から見た村内平均の出穂期予想は、やや早い『8月2日』頃となる見込みです。なお、葉色等や幼穂の伸長においても圃場間差があることから、各自の圃場状態を確認のうえ、つぎ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28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	78.4	78.3	420	419	12.5	12.7	38.1	38.4
(慣行)	76.5		411		12.3		38.8	
(側条へ-ス等)	80.0		428		12.6		37.6	
前年比	96%		95%		0.2 葉		93%	
平年比	100%		100%		-0.2 葉		99%	
たつこもち	79.2	75.8	345	421	12.7	12.7	42.8	42.8
きぬのはだ	69.9	73.2	388	485	13.5	13.3	38.1	38.1
ときめきもち	67.3	70.7	475	456	13.2	12.7	36.7	38.5

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		7月28日	7月30日	9月11日
ちほみのり			7月29日	7月30日	9月11日
あきたこまち		5~10	8月2日	8月4日	9月20日
※ ゆめおぼこ			8月5日	8月8日	9月28日
ときめきもち		2~5	8月6日	8月9日	10月2日
きぬのはだ		-5~5	8月6日	8月9日	10月2日
萌えみのり		0~5	8月5日	8月9日	10月1日

※ ゆめおぼこは他品種の出穂期予想から推定

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、茎数多め)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DL 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葉いもち病

●ブラシン 1成分 [粉剤DL:3kg/10a]、[フロアブル:1,000倍で60~150L/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穂いもち病

●トライフロアブル 1成分 [1,000倍で60~150L/10a]、[8倍で0.8ℓ/10a(無人ヘリ)]

③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12日
(2回目) 1回目散布から2週間後 : 8月26日

④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。

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

⑤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[※]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

技術情報は、ホームページ「営農情報」<https://www.ja-ogata.or.jp/farming/>にも掲載しております。(組合員専用ページです。IDとパスワードを入力してください。)

ID : jaogt (半角小文字) パスワード : eino3033 (半角英数文字)