令和7年 稲作情報 vol.5

※この資料は、令和7年6月19日現在の農薬登録情報に基づいて作成しています。

※この資料は、県ホームページでも公開しています。

http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36250a/inasakugijyutujyouhou.html



南会津農林事務所農業振興普及部 Tel 0241-62-5262

南郷普及所 Tel 0241-72-2243

JA会津よつば田島営農経済センター Tel 0241-63-1172

南郷営農経済センター Tel 0241-72-2554

下郷資材センター Tel 0241-69-1088

只見資材センター Tel 0241-84-2214

- 〇 斑点米カメムシ類の適期防除を行いましょう。
- 〇 生育ステージに合わせた水管理を行いましょう。
- 穂肥を行う場合、生育状況から施用時期と施用量を判断しましょう。

1 生育状況

(1) 1か月予報 (7/5~8/4) 仙台管区気象台発表(7/3)

期間の前半は、気温がかなり高い状態が続く見込みです。期間の前半は、平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。期間の後半は、天気は数日の周期で変わるでしょう。

平均気温は、高い確率80%です。降水量は、少ない確率50%です。日照時間は、多い確率60%です。

(2) 生育状況(6月 20 日現在)

草丈は平年よりやや短く、茎数は平年より多く推移しています。また葉数は平年より進んでいます。

今後も高温が続く場合、幼穂形成期や出穂期は、平年より早まる可能性があります。

品種名 (場所)	移植日	草丈 (cm)	4 2 4 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
里山のつぶ (下郷町)	5/24 (+1)	25. 7 (91%)	228 (134%)	6.8 (+1.0)
ひとめぼれ(南会津町)	5/22 (-1)	32.9 (98%)	249 (105%)	6. 7 (+0. 4)
コシヒカリ(只見町)	5/15 (-5)	30.7 (98%)	311 (115%)	7.8 (+1.7)

※ 括弧内は平年値(過去5ヶ年平均)との比較を示しています。

◎ 農作業中の熱中症に注意!

県内では毎年5月上旬から農作業中の熱中症が発生しています。暑さに体が慣れていない梅雨時期や梅雨明け 直後は、特に注意が必要です。



熱中症対策について(県 HP)

2 病害虫対策

(1) 斑点米カメムシ類防除

ア 斑点米カメムシ類について

- ・ 斑点米カメムシ類は畦畔や休耕田の雑草に多く生息し、<u>イネの出穂とともに水田へ飛来</u>します。1,000 粒に2粒斑点米があると2等に落等してしまいますので、適切な防除を行い、斑点米の発生を防ぎましょう。
- ・ 南会津地域で発生が見られるのは、以下の3種です。



羽根に赤色の 太い縦条がある



赤いヒゲがあり 胴体は細長の淡い緑色



体色は 茶色

アカスジカスミカメ $(4 \sim 6 \, \text{mm})$

アカヒゲホソミドリカスミカメ $(4 \sim 6 \, \text{mm})$

ホソハリカメムシ(約1cm)

イ 耕種的防除 (7月)

【畦畔の草刈り】

- ・ イネ科雑草の穂は、斑点米カメムシ類のえさや産卵場所になるので、畦畔や水田周 辺の草刈りを徹底して行い、発生密度を減らしましょう。
- ・ 水稲の出穂前後に草刈りを行うと、斑点米カメムシ類を水田に追い込むことになります。<u>草刈りは出穂10日前までに終えましょう。</u>稲の籾が固くなる出穂3週間後までは、草刈りは行わないでください。

【水田内の除草】

水田内のヒエやホタルイ等も、斑点米カメムシ類の生息地になるので、残草した草種に応じて防除を行いましょう。

ウ 薬剤防除(8月)

イネが出穂すると斑点米カメムシは水田に侵入します、特に周囲と比べて出穂が早い水田は、加害が集中しやすいので注意しましょう。薬剤散布は2回行うのが基本となります。

【粉剤及び液剤(散布剤)の場合】

<u>1回目は乳熟期</u>(出穂期の $7\sim10$ 日後、実を潰すと白い汁が出る時期)に、稲の穂にかかるよう散布を行います。その7日後に2回目の散布を行います。

薬剤名	使用時期	使用量(kg/10a)	本剤の使用回数
キラップ粉剤 DL	収穫 14 日前まで	$3 \sim 4$	2回以内
スタークル粉剤 DL	収穫7日前まで	3	3回以内
スタークル液剤 10	収穫7日前まで	1,000 倍希釈 60~150L	3回以内

【粒剤(水面施用剤)の場合】

<u>穂揃期</u>(出穂し、穂が揃う頃)<u>に湛水状態の水田へ均一に散布し、7日間は止水管理</u>とします。多発が予想される場合は、1回目の散布の14日後に<u>散布剤による2回目の防</u>除を行います。

薬剤名	使用時期	使用量(kg/10a)	本剤の使用回数
キラップ粒剤	収穫 14 日前まで	3	2回以内
スタークル粒剤	収穫7日前まで	3	3回以内

(2) いもち病防除

- ・ いもち病は梅雨時期の低温及び多雨、日照不足により発生しやすくなります。また過剰な窒素肥料の施用は、いもち病の発生を助長します。
- ・ 防除は<u>予防剤の使用が原則です。</u>いもち病が発生した場合は、<u>治療剤で早急に防除</u>しましょう。箱処理剤を使用した場合でも、防除効果は低下しているので、穂いもちの防除は行いましょう。

ア 予防剤例

薬剤名	使用時期	施用量使用方法	本剤の	
7C/11 E	00/13/ 1//3	(kg/10a)	00/19/9/12	使用回数
	葉いもちに対しては初発7~10日前、			
フジワン粒剤	穂いもちに対しては出穂10~30目前、	$3 \sim 5$	湛水散布	2回以内
	(但し、収穫 30 日前まで)			
コラレップ始刻に	葉いもちに対しては初発10日前~初発時、	2 - 4	#h /c	の国以本
コラトップ粒剤 5	穂いもちに対しては出穂30日前~5日前まで	3~4 散布	2回以内	

イ 治療剤例

薬剤名	使用時期	施用量 (kg/10a)	使用方法	本剤の 使用回数
ノンブラス粉剤 DL	収穫7日前まで	$3 \sim 4$	散布	2回以内
ブラシンフロアブル	収穫7日前まで	1,000 倍希釈 60~150L	散布	2回以内

ウ 葉いもちの感染好適条件出現状況(BLASTAM)について

福島県病害虫防除所 HP にて葉いもちに感染しやすい日の判定 結果を掲載していますので、参考としてください。



(防除所HP)

(3) 稲こうじ病防除

- ・ 稲こうじ病は、穂ばらみ期の低温多雨や窒素過多で発生しやすくなります。
- ・ 昨年発生したほ場や穂ばらみ期に降雨が予想される場合は、出穂前に防除を実施しま しょう。

薬剤名	使用時期	施用量 (kg/10a)	使用方法	本剤の 使用回数
モンガリット粒剤	収穫 30 日前まで	$3\sim 4$	湛水散布	2回以内
Z ボルドー粉剤 DL	出穂 10 日前まで	$3\sim 4$	散布	_
フジワン粒剤	出穂 10~30 日前 (但し、収穫 30 日前まで)	$3\sim 4$	湛水散布	2回以内

3 クサネム防除

- ・ クサネムは水田や畦畔に発生するマメ科の一年生雑草です。中干し後に、多く発生が 見られます。玄米に混入すると、篩いで取り除くことは難しく、落等の原因になります。 また茎が硬いことから、コンバイン収穫に支障をきたすことがあります。
- ・ クサネムの発生を確認したら、有効な除草剤の散布や抜き取りを行い、水田から取り 除きましょう。

薬剤名	適用雑草	使用時期	施用量(/10a)	使用方法	本剤の 使用回数
ノミニー液 剤	クサネム	移植後 30 日~クサネムの草 丈 40cm まで 但し、収穫 60 日前まで	薬量:50~100mL 希釈水量:100L	落水散布又はごく 浅く湛水して散布	1回
ロイヤント 乳剤	一年生広葉雑草及 びノビエ、マツバ イ、ミズガヤツリ、 ウリカワ、 セリ	移植後 20 日~ノビエ 5 葉期 但し、収穫 45 日 前まで	薬量:200mL 希釈水量:25~100L	落水散布、ごく浅 く湛水して散布又 は湛水散布	2回以内

4 水管理

(1) 出穂前

- ・ 中干し後に初めて水を入れる際は、根腐れを防止するため走り水程度にし、その後 は間断かん水とします。
- ・ 概ね <u>17℃以下の低温(最低気温)が予想される場合は</u>、不稔の発生を軽減するため、深水管理とし、幼穂を保護しましょう。

(2) 出穂後

- ・ 出穂期の水不足は不稔を招くため、<u>出穂前後3日程度は湛水管理</u>とします。その後、 間断かん水にて管理します。
- ・ 出穂直後に台風やフェーン現象に遭うと風や乾燥で、不稔や褐変籾が発生するので、 深水管理を行いましょう。
- ・ 登熟期間中に高温が続く場合は「飽水管理(田面は湿っており、溝、足跡に水が溜 まっている状態)」を行いましょう。
- ・ 早期落水は、乳白粒等の発生による品質低下の要因となるので、落水は出穂後 30 日以降(9月上旬)を目安に行います。

5 穂肥

葉色などイネの栄養状態から追肥(穂肥)の要否を判断します。なお基肥一発肥料を施 用している場合は、極端に葉色が低下している場合を除き、穂肥は必要ありません。

- ・ 穂肥の時期は平均的な株の主茎をカッター等で縦2つに割って内部に見えた幼穂の長さから判断しましょう(下表参照)。
- ・ いもち病が発生している場合は、穂肥を控えてください。
- 出穂5日前以降の追肥(実肥)は、食味低下の原因になるので行わないでください。

品種名		穂肥時期		葉色	窒素施肥量	出穂期※
			(目安※)	(カラースケール)	(kg/10a)	(参考)
	里山のつぶ	出穂 25~20 日前(幼穂長: 1~2 mm)	7/13~18	4.0 未満	2	8/7
	ひとめぼれ	出穂 25~20 日前(幼穂長: 1~2 mm)	7/11~16	4.0 未満	2	8/5
	コシヒカリ	出穂 15 日前(幼穂長: 2 ~ 3 cm)	7/25	3.5 未満	1. 5~2	8/9

※作況ほの平年値(過去5ヶ年平均)による。

◎ 農薬危害防止運動を実施中

福島県では6月10日から9月10日まで農薬危害防止運動を実施しています。 以下の注意点を確認し、安全かつ適正に農薬を使用しましょう。

- 農薬使用前にラベルを確認し、使用基準及び方法、注意事項の遵守徹底を行う。
- ・ 誤飲を防ぐため、施錠による保管の徹底や適切な防護装備の着用
- 住宅地周辺で使用する際の周辺への配慮、飛散防止対策の徹底

次回発行は7月下旬頃(斑点米カメムシ類対策について)を予定