

関係各位

京都府病虫害防除所長  
(公 印 省 略)

病虫害発生予察情報について

下記のとおり発表しましたので送付します。



## 発生予察注意報第 3 号

作物名            水 稻  
病虫害名        いもち病 (穂いもち)

- 1 発生地域        府内全域
- 2 発生量         平年比多い
- 3 防除時期       穂ばらみ期～穂揃期
- 4 注意報発令の根拠

(1) 7月中旬に行った巡回調査では、葉いもちの発生ほ場率は中丹地域で16.7%、南丹地域で11.1%、山城地域で0%であったが、7月下旬～8月上旬に行った調査の結果、**中丹地域で83.3%、南丹地域で50.0%、山城地域で94.4%と急増している**(表1)。一部では**上位葉に進展型病斑が認められるほ場や、多発ほ場が認められる**ことから、今後の天候によっては穂いもちの発生が懸念される。

(2) 移植時の箱施用薬剤の効果が低下する時期となっている。

(3) いもち病発生予察システム「BLASTAM」によると、感染好適条件、準好適条件が7月下旬～8月上旬にかけて広域で出現している(表2)。

- 5 防除上の留意事項

(1) 上位葉へ進展した葉いもちの病斑は、穂いもちの重要な伝染源となる。

(2) コシヒカリ、ヒノヒカリ、祝など発病しやすい品種や、すでに葉いもちが多発している田、山間部では特に注意し、防除適期に薬剤防除を実施する。

(3) 出穂後曇雨天が続く場合には、傾穂期前後にも防除を行う。特に枝梗は遅くまで菌の侵入を受けるので、枝梗いもちの発生に注意する。

(4) 葉いもちの発生が多い場合は、治療効果がある薬剤(カスガマイシン剤:商品名カスミン剤等、フェリムゾン・フラサイド剤:商品名ブラシン剤等)で防除する。

(5) 農薬の選択に当たっては普及センター、農協等と相談し、使用時期(収穫前日数)や使用回数等の使用基準を遵守して適正に使用する。なお、最新の農薬情報は農林水産省ホームページの「農薬コーナー」の「農薬情報」を参照のこと。

(<http://www.maff.go.jp/j/nouyaku/index.html>)

表1 葉いもち調査結果

調査日：平成25年7月30日～8月6日

調査地域	本田50株見取り調査									
	程度*				発病株率	発病度	病斑型	調査 ほ場数	発病 ほ場数	発生 ほ場率
	A	B	C	D						
山城地域平均	0.0	0.1	2.8	30.9	67.44	18.31	一部進展型あり	18	17	94.4
南丹地域平均	0.0	0.0	0.0	13.8	27.50	6.88	停止型	12	6	50.0
中丹地域平均	0.0	3.3	3.1	17.8	48.33	16.88	停止型	12	10	83.3

\* A:下葉は枯死し、ズリ込み症状を呈する(病斑面積率50%以上) C:病斑がかなり見られる(病斑面積率2%程度)  
 B:かなり病斑が見られ、軽いズリ込み症状を呈する(同 10%程度) D:病斑がわずかに見られる(同 0.5%程度)

表2 BLASTAM(アメダス)判定結果 (日本植物防疫協会)

	7月														8月												
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
間人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮津	-	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-
舞鶴	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-
美山	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-	●
園部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
京都	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-
京田辺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○

発生指標 ●:好適条件 湿潤期間中の平均気温が15℃～25℃であり、湿潤時間が湿潤期間中の平均気温ごとに必要な時間を満たし、当日を含めてその日以前5日間の日平均気温の平均値が20～25℃の範囲にある。  
 -:好適条件なし ○:準好適条件 ? :判定不能