

ほ場を観察し、穂いもちの発生に注意しましょう！

7月中旬の水稲病害虫調査では葉いもちの発生は平年並でしたが、現在、一部地域では多発生のほ場や進展型病斑（写真1）が確認されています。また、[BLASTAM*](#)による感染好適条件が7月第5～6半旬に連続して見られる地域もあり（表1）、いもち病の多発生が懸念されます。

現在葉いもちの発生が多いと、穂いもちの発生も多くなります。中山間地域の常発地やいもち病に効果のある箱施用剤を使用していないほ場などは特に危険ですので、発生状況をよく観察し、必要に応じて穂いもちの防除を行いましょう。その後も発生が多い場合は、追加防除を検討しまししょう。



写真1 葉いもち（進展型病斑）



写真2 穂いもち



写真3 葉いもちによるずりこみ症状

→ 病斑拡大が速やかで、胞子を多く作るので危険度が高い。

表1 [BLASTAM](#)による感染好適条件の出現状況

日付	那須	黒磯	大田原	塩谷	真岡	宇都宮	今市	鹿沼	小山	佐野
7/13	—	○2	○2	○2	—	○2	—	—	—	—
7/14	●	—	—	—	○3	○3	—	—	—	—
7/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/18	—	—	○2	—	—	—	—	—	—	—
7/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/20	—	—	—	—	—	—	●	○2	—	—
7/21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/24	●	●	○2	○2	○2	○2	●	○2	—	—
7/25	●	●	○3	○2	—	—	●	○2	—	—
7/26	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
7/27	○4	—	—	—	—	—	●	○2	—	—
7/28	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—
7/29	—	—	—	—	—	—	—	○2	—	—
7/30	—	●	—	—	—	—	●	—	—	○2
7/31	●	●	—	●	—	—	●	●	—	—
7月計	7	9	1	2	2	1	8	2	0	0

●：感染好適条件
○1～4：準感染好適条件
—：感染好適条件なし

*[BLASTAM](#)：気象庁のアメダスデータを用いて葉面の湿潤時間を計算し、いもち病（葉いもち病）の感染しやすい条件を推定するシステム。

表2 いもち病に登録のある薬剤（平成29年8月2日現在）

薬剤名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	薬剤系統名	FRACコード
ブラシンプロアブル	1000倍	収穫7日前まで	2回以内	ピリミジン	U14
				MBI-R	16.1
ダブルカットフロアブル	1000倍	穂ぞろい期まで	2回以内	抗生物質	24
				MBI-R	16.1
カスミン液剤	1000倍	穂ぞろい期まで	2回以内	抗生物質	24

※FRACコードが同一のものは作用点が同じなので連用を避ける。

詳細は、農業環境指導センター（TEL 028-626-3086）までお問合せ下さい。

病害虫情報発表のお知らせは「農政部ツイッター(@tochigi_nousei)」、農業環境指導センターホームページ（<http://www.jpnpn.jp/tochigi/index.html>）でもご覧になれます。