

いもち病の発生に要注意！！ 防除を徹底し、いもち病の蔓延を防ぎましょう

本年は、梅雨入り以降ぐずついた天候が続いており、**BLASTAM***では、感染好適条件が6月下旬以降に連続して見られた地域がありました(表1)。現在、葉いもちは県下全域に見られ、発生ほ場率は平年に比べ高く(平年比216%)、発生株率は平年並(平年比78%)の状況です(表2、図1)。

気象庁の1か月気象予報(7月11日発表)によると、気温は平年並、降水量は多く、日照時間は平年並または少ないと予想されていることから、今後のいもち病の発生増加が懸念されます。

稲の上位葉に葉いもちが多いと、穂いもちの発生も多くなります。ほ場の発生状況をよく観察し、発病を確認したら、直ちに防除を行いましょ。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。その後も発生が多い場合は、追加防除を行いましょ。



写真1 葉いもち (進展型病斑)



写真2 穂いもち



写真3 ずりこみ症状

→ **病斑拡大が速やかで、胞子を多く作るため危険度が高い。**

表1 **BLASTAM**による葉いもち感染好適条件の判定結果(令和元(2019)年度)

月/日	那須	黒磯	大田原	塩谷	真岡	宇都宮	今市	鹿沼	小山	佐野
6/22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/23	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●
6/24	—	—	—	—	—	—	○	—	●	—
6/25	—	○	○	○	—	—	○	●	●	●
6/26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/28	○	●	●	●	●	—	—	●	●	●
6/29	○	●	—	●	—	—	●	—	●	—
6/30	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7/01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/02	○	●	—	—	—	—	●	—	—	—
7/03	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
7/04	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
7/05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/07	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—
7/08	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—
7/09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/11	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/12	○	○	○	—	○	○	○	○	●	●
7/13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/14	—	○	—	—	●	●	—	—	●	●
7/15	○	○	●	○	●	—	○	—	●	—

●：感染好適条件
○：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)の感染しやすい条件を推定するシステム。

表2 葉いもちの発生状況調査結果

地区	発生ほ場率 (%)	平年比 (%)	発生株率 (%)	平年比 (%)
県北部	46.7	275	1.0	313
県中部	25.0	115	0.2	15
県南部	60.0	262	1.0	80
県全体	42.3	216	0.7	78

※令和元(2019)年7月8日～7月11日調査

※調査ほ場数：78

※県南部の下都賀、安足地区は普通植栽培を含む



国土地理院承認平14総複第149号

程度	無	散見	少	中	多・甚
発生株率(%)	0	1未満	1~20	21~40	41以上
記号	x	△	○	▲	●

図1 県内の葉いもちの発生状況 (7月中旬調査)

表3 いもち病に登録のある薬剤 (令和元(2019)年7月11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
ブラシフロアブル	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.jpnp.ne.jp/tochigi/index.html>) でもご覧になれます。