

# 葉いもち感染好適日の出現状況 (令和5年度 BLASTAM判定結果)

農業研究所 病理昆虫課

月日	朝日	魚津	上市	富山	八尾	伏木	氷見	砺波	南砺高宮
6月1日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月3日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月4日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月5日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月6日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月8日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月9日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月10日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月11日	4	—	4	—	4	—	—	—	—
6月12日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月13日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月14日	—	—	—	—	●	—	—	—	—
6月15日	●	●	—	●	—	—	●	●	—
6月16日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月19日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月20日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月22日	—	●	●	—	—	●	●	●	●
6月23日	—	—	—	—	—	—	●	●	●
6月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月25日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月26日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月29日	—	—	—	2	—	●	—	—	—
6月30日	—	—	—	—	●	—	—	●	2

<発生指標>

- 1: 準好適条件 (湿潤時間は10時間以上だが、前5日間の平均気温が20℃未満)
- 2: 準好適条件 (湿潤時間は10時間以上だが、前5日間の平均気温が25℃以上)
- 3: 準好適条件 (湿潤時間は10時間以上だが、湿潤時間中の平均気温が15~25℃の範囲外)
- 4: 準好適条件 (湿潤時間が湿潤時間中の平均気温ごとに必要な時間数よりも短い)
- : 好適条件なし
- ?: 判定不能

- ・ 感染好適条件が現れた日から7日間前後で葉いもちの初発生が予想されます。
- ・ 初発生後、極端な低温か高温がない限り、感染好適条件が現れた日から2週間ほどで病斑が目立つようになります。
- ・ その前後に次の感染好適条件が現れると2次感染が起こり、葉いもちが蔓延し始めます。

月日	朝日	魚津	上市	富山	八尾	伏木	氷見	砺波	南砺高宮
7月1日	—	—	—	2	●	2	●	2	2
7月2日	—	—	—	2	—	—	—	2	2
7月3日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月4日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月5日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月6日	—	—	●	—	—	—	—	—	—
7月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月8日	—	●	—	—	—	—	—	—	—
7月9日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月10日	—	—	●	—	—	2	—	—	3
7月11日	—	3	—	—	—	—	—	—	—
7月12日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月13日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月14日	—	—	—	—	—	—	—	—	2
7月15日	—	—	—	—	3	3	—	—	—
7月16日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月19日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月20日	—	—	—	—	2	2	2	2	2
7月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月25日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月26日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月29日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月30日	—	—	—	—	—	—	—	3	—
7月31日	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<発生指標>

●：好適条件（湿潤時間中の平均気温が15～25℃であり、湿潤時間が十分で、当日を含めてその日以前5日間の日平均気温が20～25℃の範囲内）

- 1：準好適条件（湿潤時間は10時間以上だが、前5日間の平均気温が20℃未満）
- 2：準好適条件（湿潤時間は10時間以上だが、前5日間の平均気温が25℃以上）
- 3：準好適条件（湿潤時間は10時間以上だが、湿潤時間中の平均気温が15～25℃の範囲外）
- 4：準好適条件（湿潤時間が湿潤時間中の平均気温ごとに必要な時間数よりも短い）

—：好適条件なし

？：判定不能

- ・感染好適条件が現れた日から7日間前後で葉いもちの初発生が予想されます。
- ・初発生後、極端な低温か高温がない限り、感染好適条件が現れた日から2週間ほどで病斑が目立つようになります。
- ・その前後に次の感染好適条件が現れると2次感染が起こり、葉いもちが蔓延し始めます。

月日	朝日	魚津	上市	富山	八尾	伏木	氷見	砺波	南砺高宮
8月1日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月3日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月4日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月5日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月6日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月7日	—	—	—	—	3	—	—	—	—
8月8日	—	—	—	3	3	—	—	—	—
8月9日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月10日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月11日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月12日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月13日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月14日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月15日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月16日	—	—	—	—	—	—	2	—	—
8月17日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月19日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月20日	—	—	—	—	—	—	—	3	—
8月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月25日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月26日	—	—	—	—	—	—	—	—	3
8月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	2
8月28日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月29日	—	—	—	—	—	—	—	3	—
8月30日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8月31日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9月1日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9月2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9月3日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9月4日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9月5日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9月6日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9月7日	—	—	—	—	—	—	—	?	—
9月8日	—	—	—	—	—	—	—	—	2
9月9日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9月10日	2	2	●	—	—	—	—	—	2

<発生指標>

●：好適条件（湿潤時間中の平均気温が15～25℃であり、湿潤時間が十分で、当日を含めてその日以前5日間の日平均気温が20～25℃の範囲内）

- 1：準好適条件（湿潤時間は10時間以上だが、前5日間の平均気温が20℃未満）
- 2：準好適条件（湿潤時間は10時間以上だが、前5日間の平均気温が25℃以上）
- 3：準好適条件（湿潤時間は10時間以上だが、湿潤時間中の平均気温が15～25℃の範囲外）
- 4：準好適条件（湿潤時間が湿潤時間中の平均気温ごとに必要な時間数よりも短い）
- ：好適条件なし
- ？：判定不能

- ・感染好適条件が現れた日から7日間前後で葉いもちの初発生が予想されます。
- ・初発生後、極端な低温か高温がない限り、感染好適条件が現れた日から2週間ほどで病斑が目立つようになります。
- ・その前後に次の感染好適条件が現れると2次感染が起こり、葉いもちが蔓延し始めます。