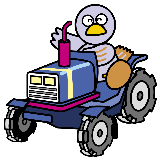

コバトン

彩の国
埼玉県

いもち病（葉いもち）感染好適条件出現状況

令和７年８月１８日
埼玉県病害虫防除所

１　集計期間
令和７年５月１日～８月 15 日
※今年度の発表は今回で最後となります。

２　集計方法
ＢＬＡＳＴＡＭ（ブラスタム）による、埼玉県内８地点の出現状況を集計

３　集計結果
５月１日から８月 15 日までの、いもち病（葉いもち）感染好適日の出現日数は 28 日でした。過去 10 年間の平年値は 52.6 日です。

４　備考
ＢＬＡＳＴＡＭとは、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です。
感染に好適な条件になった日を「●」で表示し、１～４の数字はそれに近い条件（準好適条件日）となり、それぞれ以下のような基準になっています。
埼玉県内には、８地点の観測地点があるため、１日で最大８日分出現します。「●」が広域で連続して出現した場合、７～10 日後に病斑が確認され始めると推定されます。その場合はほ場をよく見回り、葉いもちの発生に注意してください。
本年は葉いもちの発生を助長する気象条件ではありませんが、地力の高い水田や多肥栽培など、感受性が高まりやすい条件の下で「葉いもち」が認められています。ほ場を注意深く観察して葉いもちの発生有無を確認してください。

判定指標の解説

●：好適条件	湿潤時間中の平均気温が 15～25℃であり、湿潤時間が湿潤時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
1：準好適条件	湿潤時間は 10 時間以上であるが、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 時間以上であるが、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 時間以上であるが、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短い
－：好適条件なし	
？：判定不能	

（注　準好適条件の１～４については、条件を区分した整理番号であり、感染しやすい条件の順序ではありません）

令和７年　いもち病（葉いもち）感染好適条件出現状況
集計：埼玉県病害虫防除所（BLASTAM、JPP-NETより引用）

5月1日　から　8月15日　までの合計
本年　　28　日
昨年　　21　日
平年　52.6　日（平成27年～令和6年の過去10年間）

月日	県内８地点								（参考）近県４地点				県計のみ		
	寄居	熊谷	久喜	秩父	鳩山	さいたま	越谷	所沢	伊勢崎	館林	古河	青梅	本年計	昨年計	平年計
5/1～5/31	５月１日～６月３０日は計２７日間（詳細は省略）												0	0	0.1
7月1日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	2	1.9
7月2日	－	2	－	2	－	－	－	－	－	2	－	2	0	1	0.7
7月3日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
7月4日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	1.3
7月5日	2	2	－	－	2	3	－	－	－	3	3	－	0	0	1.8
7月6日	－	－	－	－	－	3	－	－	－	－	－	－	0	0	1.6
7月7日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	1.6
7月8日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	1.2
7月9日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	2
7月10日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	2.3
7月11日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.2
7月12日	－	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	2	0	0	0.9
7月13日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.3
7月14日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.9
7月15日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	2	0.8
7月16日	－	3	－	●	－	－	3	－	－	－	－	－	1	1	0.8
7月17日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	0	5	1.5
7月18日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.6
7月19日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.3
7月20日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.3
7月21日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.3
7月22日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.8
7月23日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.6
7月24日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
7月25日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.2
7月26日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.3
7月27日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.9
7月28日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.8
7月29日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.2
7月30日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.1
7月31日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.1
8月1日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
8月2日	－	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	3	0	0	0
8月3日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
8月4日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
8月5日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
8月6日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
8月7日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3	0	0	0
8月8日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
8月9日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0
8月10日	2	3	－	2	3	－	－	－	3	3	－	－	0	0	0
8月11日	2	3	3	2	3	－	－	－	3	3	－	－	0	0	0
8月12日	3	3	－	2	3	－	－	－	3	3	－	3	0	0	0
8月13日	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	0
8月14日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.1
8月15日	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0.3
計	3	4	4	4	3	3	4	3	2	3	4	2	28	21	52.6

・ＢＬＡＳＴＡＭとは広域にいもち病が感染する時期を推定するシステムであり、特定地点の発生を予測するものではないため、最寄りのアメダス観測地だけでなく、周辺地点での出現状況もあわせて判断することが重要です。

・感染好適日「●」が広域で連続して出現した場合、７～10 日後に病斑が確認され始めると推定されます。その場合はほ場をよく見回り、葉いもちの発生に注意してください。