

## 予想されるトビイロウンカの防除適期（8/20現在）

★JPPネットによる有効積算温度計算シミュレーションver2を使用

### ★6月27日飛来の場合（熊本県農業研究センター設置の予察灯における主飛来日から推定）

| 地点名                   | 熊本         | 三角         | 岱明         | 鹿北         | 菊池         | 阿蘇乙姫        | 甲佐         | 八代         | 水俣         | 人吉         | 本渡         |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 第2世代<br>幼虫<br>(1齢～5齢) | 8月9日       | 8月10日      | 8月9日       | 8月13日      | 8月10日      | 8月20日       | 8月12日      | 8月10日      | 8月12日      | 8月13日      | 8月12日      |
|                       | ～<br>8月20日 | ～<br>8月21日 | ～<br>8月20日 | ～<br>8月25日 | ～<br>8月21日 | ～<br>9月3日   | ～<br>8月23日 | ～<br>8月21日 | ～<br>8月23日 | ～<br>8月24日 | ～<br>8月23日 |
| 第3世代<br>幼虫<br>(1齢～5齢) | 9月7日       | 9月8日       | 9月7日       | 9月16日      | 9月10日      | 10月4日       | 9月12日      | 9月8日       | 9月12日      | 9月13日      | 9月12日      |
|                       | ～<br>9月19日 | ～<br>9月21日 | ～<br>9月19日 | ～<br>10月2日 | ～<br>9月24日 | ～<br>10月30日 | ～<br>9月26日 | ～<br>9月21日 | ～<br>9月26日 | ～<br>9月27日 | ～<br>9月26日 |

注1)今後の気象条件によって、**防除適期は随時変動する。**

注2)8月19日までは2025年実測の平均気温、8月20日以降は平年の平均気温をもって有効積算温度にて試算した。

注3)各地点のアメダスデータ平均気温(本年値及び平年値)をもとに、有効積算温度により发育ステージを予測した。

注4)防除を行う場合は、**薬剤の効果が高い若齢幼虫期(1～2齢)**を狙って防除する。

| ステージ | 有効積算温度(日度) | 发育0点(℃) | 備 考        |
|------|------------|---------|------------|
| 成虫   | 125        | 12      | 産卵までの期間    |
| 卵    | 135        | 11.4    | 孵化までの期間    |
| 幼虫   | 250        | 6.5     | 1齢～5齢幼虫の期間 |

### (参考) トビイロウンカの発生時期別要防除水準

| 発生時期      | 要防除水準(成幼虫) |
|-----------|------------|
| 7月中旬～8月上旬 | 20頭／100株   |
| 8月中旬～8月下旬 | 100頭／100株  |
| 収穫30日前    | 300頭／100株  |

## ★10月中旬以降収穫の品種では注意★ 予想されるトビイロウンカの防除適期(8/20現在)

★JPPネットによる有効積算温度計算シミュレーションver2を使用

## ★8月8日飛来の場合(熊本県農業研究センター設置の予察灯における飛来日から推定)

| 地点名                   | 熊本         | 三角          | 岱明          | 鹿北          | 菊池          | 阿蘇乙姫       | 甲佐          | 八代          | 水俣          | 人吉          | 本渡          |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 第1世代<br>幼虫<br>(1齢～5齢) | 8月24日      | 8月24日       | 8月24日       | 8月26日       | 8月25日       | 8月29日      | 8月26日       | 8月24日       | 8月25日       | 8月26日       | 8月25日       |
|                       | ～<br>9月4日  | ～<br>9月4日   | ～<br>9月4日   | ～<br>9月8日   | ～<br>9月6日   | ～<br>9月13日 | ～<br>9月7日   | ～<br>9月4日   | ～<br>9月6日   | ～<br>9月7日   | ～<br>9月6日   |
| 第2世代<br>幼虫<br>(1齢～5齢) | 9月24日      | 9月25日       | 9月25日       | 10月4日       | 9月29日       | 10月31日     | 9月30日       | 9月25日       | 9月28日       | 9月30日       | 9月29日       |
|                       | ～<br>10月9日 | ～<br>10月10日 | ～<br>10月11日 | ～<br>10月26日 | ～<br>10月17日 | ～          | ～<br>10月17日 | ～<br>10月11日 | ～<br>10月14日 | ～<br>10月18日 | ～<br>10月16日 |

注1)今後の気象条件によって、**防除適期は随時変動する。**

注2)8月19日までは2025年実測の平均気温、8月20日以降は平年の平均気温をもって有効積算温度にて試算した。

注3)各地点のアメダスデータ平均気温(本年値及び平年値)をもとに、有効積算温度により発育ステージを予測した。

注4)防除を行う場合は、**薬剤の効果が高い若齢幼虫期(1～2齢)**を狙って防除する。

| ステージ | 有効積算温度(日度) | 発育0点(℃) | 備 考        |
|------|------------|---------|------------|
| 成虫   | 125        | 12      | 産卵までの期間    |
| 卵    | 135        | 11.4    | 孵化までの期間    |
| 幼虫   | 250        | 6.5     | 1齢～5齢幼虫の期間 |

## (参考) トビイロウンカの発生時期別要防除水準

| 発生時期      | 要防除水準(成幼虫) |
|-----------|------------|
| 7月中旬～8月上旬 | 20頭／100株   |
| 8月中旬～8月下旬 | 100頭／100株  |
| 収穫30日前    | 300頭／100株  |