

# 白粉虱（本地俗称：飞虱） 寄主：番茄

*Trialeurodes vaporariorum* (Westwood)

	预防	监测	直接防治	直接防治	限制条件
 <p>白粉虱成虫（图片来源：百度图片库）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 轮作（与十字花科蔬菜轮作）</li> <li>• 采收后清除病残体并销毁，减少虫源</li> <li>• 定植前高温闷棚</li> <li>• 使用50目以上防虫网</li> <li>• 棚室周围种植玉米隔离带</li> <li>• 合理通风，降低棚内湿度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 定植后即开始调查</li> <li>• 距离植株顶部15厘米垂直悬挂黄板，每亩（1亩=667平方米）悬挂30块，进行监测</li> <li>• 4月中下旬重点调查作物底部叶片背面</li> <li>• 6~9月份飞虱高发期重点监测</li> <li>• 零星发生立即防治</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 摘除老叶，去除虫卵</li> <li>• 黄带或黄板诱杀</li> <li>• 释放天敌，田间白粉虱零星发生时，可用天敌昆虫烟盲蝽1000头/亩，每7天1次，连续释放2—3次；丽蚜小蜂10—20卡/亩（200卵/卡），每7天1次，连续释放4—5次。注意在释放天敌前后1周内不能使用杀虫剂。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 上述农药在白粉虱发生初期使用；傍晚喷施，均匀喷施；注意轮换用药，避免产生抗药性</li> </ul>	
 <p>白粉虱成虫产卵（图片来源：百度图片库）</p>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 苦参碱</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WHO分类不明，低毒；严禁与碱性农药混用；如作物用过化学农药，5天后方可施用此药，以防酸碱中和影响药效</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 矿物油</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WHO分类不明，低毒</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 噻虫嗪；吡丙醚</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WHO U类农药；发生初期使用，每生长季最多使用2次</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 噻嗪酮；螺虫乙酯</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WHO III类农药；每生长季最多使用2次；对成虫没有防效</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 吡虫啉</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WHO II类农药；发生初期使用一次；对蜂类危害较大，残留长（1个月）</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 啉虫脒</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WHO II类农药；每生长季最多使用2次</li> </ul>

## China

制定时间/修订时间: 2013年/2020年

作者: 陈光 (中国农科院新乡中试基地)、国洋 (北京市延庆县植保站)、丁守付 (北京市密云县植保站)

编辑: Plantwise