

表1 岡山県の主要モモ品種における、花蕾の発育ステージ別に経済的被害が生じる恐れがある気温指標^z

品種	生育ステージ別の気温指標 (°C)					
	花蕾赤色期	花弁露出始期	花弁露出期	開花直前～開花始期	満開期～開花終期	落弁期
白鳳	-3.1	-2.8	-3.0	—	-2.9	-2.8
清水白桃	-3.2	-3.8	-3.3	-3.0	-3.1	-3.0
おかやま夢白桃	-3.8	-2.9	-2.3	-2.5	-2.6	-2.6
白皇	-3.3	-2.8	-2.5	-2.5	-2.7	-2.6
白露	-2.9	-3.2	-3.3	-2.8	-2.7	-2.8

^z 表中の温度は、その温度以下に1時間以上遭遇すると、30%以上の雌ずいが枯死し、経済的被害が生じる恐れがある温度である



雌ずいが褐変

正常な雌ずい

図1 低温によって雌ずいが枯死した花蕾（左）及び正常な花蕾（右）赤丸は雌ずいを示す