

# なし開花情報及び凍霜害対策

安足農業振興事務所

## 1 1か月予報 (R3.3.18 気象庁発表)

	低い	平年並	高い
気温	10%	20%	70%
降水量	30%	40%	30%

## 2 なしの管理

### 1) 開花予測 (R3.3.18 県経営技術課発表)

	開花(始)			開花(盛)		
	本年予測	昨年開花	平年値	本年予測	昨年開花	平年値
幸水	4 / 1	4 / 4	4 / 14	4 / 4	4 / 7	4 / 17
豊水	3 / 31	4 / 3	4 / 12	4 / 2	4 / 5	4 / 15

※にっこりは3/28頃、開花(始)の予想

- ・今年の開花は昨年並みに早まる予測になっています。開花に合わせた作業スケジュールを計画してください。

### 2) 人工受粉

開花予測を目安に計画的な受粉作業ができるよう花粉等の準備を行う。輸入花粉は、馴化の手順をよく確認して準備する。

昨年のようにやむをえず低温時に受粉する場合、花粉は通常の濃度より濃い濃度で使用する。また、開花期間が長くなるため、受粉回数を増やし、めしべへの花粉の付着回数を高める。

## 3 凍霜害対策

燃焼法を実施する場合は、少なくとも2～3回程度の燃料や資材を確保する。

なお、燃焼による晩霜対策は、周辺地域の生活環境への影響を十分に考慮し対応する。

多目的防災網、燃焼法を組み合わせると、昇温効果が高い

気温は、無風、晴天の状態ですら1時間に1℃の目安で下がる。

### なしの生育ステージ別安全限界温度

生育ステージ							
安全限界温度 <sup>1)</sup>	-3.9℃	-2.7℃	-2.7℃	-1.9℃	-1.9℃	-1.5℃	-1.4℃

<sup>1)</sup>安全限界温度は、植物体が当該温度下に30分置かれた場合に被害がわずかでも発生するおそれがある温度

<sup>2)</sup>「にっこり」の安全限界温度は、「幸水」と同程度かやや高い

※もも・すももは満開時で-2.0℃を安全限界温度の目安とする。