

果樹情報 第4号 (R8. 4. 22~R8. 5. 19)

県中農林事務所須賀川農業普及所・JA 夢みなみ(すかがわ岩瀬地区、あぶくま石川地区)

1 開花状況

管内の開花始、開花盛については、以下の表のとおりとなっています(表1、表2)。日本なし、及びりんごは直近10年平均と比較しても生育が前倒しで進んでいます。

表1 開花始(須賀川農業普及所管内 4月22日現在)

品目・調査品種	調査地点	本年	昨年	平年	
				(直近30年)	(直近10年)
もも「あかつき」	須賀川市	4月7日	4月11日	4月13日	4月7日
日本なし「幸水」	須賀川市	4月14日	4月21日	4月21日	4月17日
日本なし「豊水」	須賀川市	4月11日	4月17日	4月18日	4月13日
りんご「ふじ」	須賀川市	4月18日	4月22日	4月26日	4月21日
りんご「ふじ」	鏡石町	4月18日	4月23日	4月26日	4月22日
りんご「ふじ」	石川町	4月18日	4月23日	4月27日	4月23日
りんご「つがる」	石川町	4月18日	4月23日	4月27日	-
りんご「シナノスイート」	石川町	4月19日	4月23日	4月22日	-
りんご「ジョナゴールド」	石川町	4月17日	4月21日	4月25日	-

注)つがる、シナノスイート、ジョナゴールドは直近10年平均を算出していない。

表2 開花盛(須賀川農業普及所管内 4月22日現在)

品目・調査品種	調査地点	本年	昨年	平年	
				(直近30年)	(直近10年)
もも「あかつき」	須賀川市	4月14日	4月17日	4月19日	4月14日
日本なし「幸水」	須賀川市	4月16日	4月22日	4月25日	4月21日
日本なし「豊水」	須賀川市	4月14日	4月21日	4月23日	4月19日
りんご「ふじ」	須賀川市	未	4月28日	4月30日	4月26日
りんご「ふじ」	鏡石町	4月22日	4月28日	4月30日	4月26日
りんご「ふじ」	石川町	未	4月27日	5月1日	4月27日
りんご「つがる」	石川町	未	4月28日	5月1日	-
りんご「シナノスイート」	石川町	未	4月28日	4月27日	-
りんご「ジョナゴールド」	石川町	4月22日	4月26日	4月29日	-

注)つがる、シナノスイート、ジョナゴールドは直近10年平均を算出していない。

2 開花状況(福島県農業総合センター果樹研究所 令和8年4月22日現在)

表3 各樹種(品種)の発芽・展葉状況 (観測地点:果樹研究所、4月21日現在)

樹種	品種	発芽観測日			展葉観測日		
		本年	平年	昨年	本年	平年	昨年
		ナシ	幸水	3月28日	3月31日	3月28日	4月6日
	豊水	3月25日	3月28日	3月26日	4月2日	4月8日	4月7日
リンゴ	つがる	3月25日	3月25日	3月25日	4月1日	4月7日	4月4日
	ふじ	3月24日	3月26日	3月26日	3月31日	4月5日	4月2日
カキ	平核無	3月31日	4月3日	4月1日	4月10日	4月17日	4月17日

注) 平年は1996~2025年の平均値。

表4 各樹種(品種)の開花状況 (観測地点:果樹研究所、4月21日現在)

樹種	品種	開花始観測日			開花盛観測日		
		本年	平年	昨年	本年	平年	昨年
		モモ	あかつき	4月4日	4月12日	4月9日	4月10日
ゆうぞら	4月6日		4月12日	4月10日	4月10日	4月18日	4月16日
ナシ	幸水	4月11日	4月19日	4月17日	4月15日	4月24日	4月20日
	豊水	4月7日	4月15日	4月14日	4月12日	4月20日	4月18日
リンゴ	つがる	4月16日	4月24日	4月21日	4月21日	4月28日	4月25日
	ふじ	4月15日	4月24日	4月20日	4月19日	4月28日	4月24日
オウトウ	佐藤錦	4月12日	4月17日	4月16日	4月18日	4月24日	4月21日

注) 平年は1996~2025年の平均値。

3 発育予測(福島県農業総合センター果樹研究所 令和8年4月13日現在)

今後の気温経過について気象予報を用いた場合、本年のモモ「はつひめ」の硬核期開始日は6月4日頃で平年より5日早く、収穫開始日は6月30日頃で平年より5日早く、収穫盛期日は7月4日頃で平年より4日早いと予測されます(表5)。

また、モモ「あかつき」の硬核期開始日は6月2日頃で平年より5日早く、収穫開始日は7月25日頃で平年より4日早く、収穫盛期日は7月28日頃で平年より4日早いと予測されます(表6)。

なお、今後の気温が2℃高く経過した場合は、「はつひめ」、「あかつき」ともに平年に比べて6日～8日生育が早まる見込みのため、今後の気象予報に留意願います。

表5 モモ「はつひめ」の発育予測 [発育速度(DVR)モデルによる発育予測:4月21日現在]

	観測日		今後の気温経過			
	昨年	平年	気象予報	平年並	2℃高い	2℃低い
硬核期開始日	6月7日	6月9日	6月4日	6月5日	6月1日	6月9日
収穫開始日	6月30日	7月5日	6月30日	7月1日	6月28日	7月4日
収穫盛期日	7月4日	7月8日	7月4日	7月5日	7月2日	7月7日

注1) 平年は2010～2025年の平均値。

注2) 今後の気温経過の気象予報とは、気象庁が発表している週間予報、2週間気温予報及び1ヶ月予報気温(3～4週目の平均気温)を反映し、以降の気温は平年並に経過した場合の予測値。

注3) モモ「はつひめ」の発育予測は1～2日の誤差があることに留意する。

表6 モモ「あかつき」の発育予測 [発育速度(DVR)モデルによる発育予測:4月21日現在]

	観測日		今後の気温経過			
	昨年	平年	気象予報	平年並	2℃高い	2℃低い
硬核期開始日	6月5日	6月7日	6月2日	6月3日	5月30日	6月7日
収穫開始日	7月25日	7月29日	7月25日	7月26日	7月21日	7月30日
収穫盛期日	7月29日	8月1日	7月28日	7月29日	7月25日	8月3日

注1) 平年は1996～2025年の平均値。

注2) 今後の気温経過の気象予報とは、気象庁が発表している週間予報、2週間気温予報及び1ヶ月予報気温(3～4週目の平均気温)を反映し、以降の気温は平年並に経過した場合の予測値。

注3) モモ「あかつき」の発育予測は1～2日の誤差があることに留意する。

4 防霜対策

開花期から幼果期にかけては、耐凍性が最も低下し凍霜害の危険性が高くなります。気象情報に十分注意し、防霜対策を徹底しましょう。

事前対策として、防霜資材を準備するとともに、地温の上昇を図るため下草は5cm程度に刈込みましょう。また、空気や土壌が乾燥していると気温の低下が著しいため、適宜かん水を実施し、土壌水分を確保しましょう。

なお、降霜による被害が見られた場合は、被害状況を確認の上、人工受粉を徹底し結実確保を図りましょう。

5 病虫害防除上の留意点

(1)病害

ア モモせん孔細菌病

モモせん孔細菌病は薬剤防除だけでは発生を抑えるのが難しいため、春型枝病斑を徹底してせん除するなど、耕種的防除と薬剤防除を組み合わせる総合的な防除対策を実施しましょう。

発生初期の密度抑制が重要であるため、定期的にはほ場を巡回し、伝染源である春型枝病斑の早期発見とせん除を徹底します。春型枝病斑せん除の際は、病斑が発生した一年枝を可能な限り基部まで切り戻しましょう(図1)。また、落花直後に本病防除剤を使用し、被害防止に努めましょう。

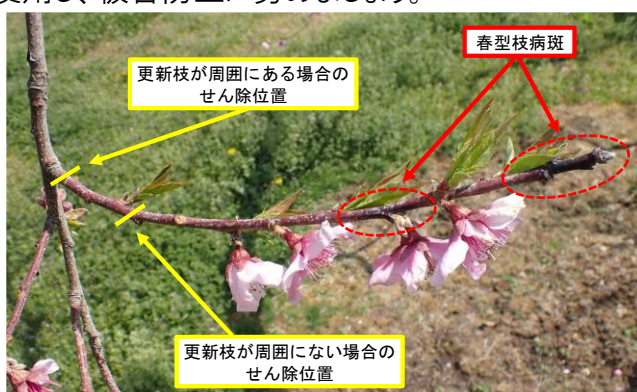


図1 モモせん孔春型枝病斑のせん除位置



図2 ナシ黒星病の芽基部病斑

イ ナシ黒星病

果樹研究所における罹病落葉からの子のう胞子の初飛散は、まだ確認されていません。開花期間はいずれの品種も本病に対する感受性が高いため降雨前防除を徹底し、落花直後に、防除暦に記載のある農薬を十分量散布しましょう。

また、本病が花そう基部に発病している場合は、中・長果枝の花芽のりん片が脱落せずに付着しているため、見つけ次第除去して適切に処分しましょう(図2)。

ウ ブドウ晩腐病

前年の房の取り残し部分、巻きひげ、結果母枝の枯死部などを丁寧に除去し、越冬病原菌密度の低下を図りましょう。また防除暦に従い、本病に登録のある農薬を散布しましょう。

(2) 虫害

ア モモハモグリガ

モモハモグリガ越冬世代成虫の誘殺盛期は、今後の気温が平年より2℃高く推移した場合、4月3半旬頃と予想され、第1世代幼虫の防除適期は4月5半旬頃と推定されます(表7)。

イ リンゴハダニ

リンゴハダニ越冬卵のふ化盛期は、今後の気温が平年より2℃高く推移した場合、4月4半旬頃と予想されます(表7)。越冬卵密度の高い園では、落花以降の発生密度に注意し、要防除水準(1葉当たり雌成虫1頭以上)に達したら殺ダニ剤を使用しましょう。

ウ シロカイガラムシ類

ウメシロカイガラムシ第1世代のふ化開始は、気温が2℃高く推移した場合、5月1半旬頃と予測され、防除適期は5月2半旬頃と推定されます(表8)。クワシロカイガラムシの防除適期はウメシロカイガラムシより5～10日程度遅く生育します。

カイガラムシ類はふ化定着初期の防除が重要であるため、防除適期を逃さないように防除する。

表7 果樹研究所における防除時期の推定(令和8年4月20日現在)

今後の気温予測	モモハモグリガ		リンゴハダニ
	越冬世代 誘殺盛期	第1世代 防除適期	越冬卵 ふ化盛期
2℃高い	4月14日	4月20日	4月17日
平年並	4月14日	4月20日	4月17日
2℃低い	4月14日	4月21日	4月17日

注1) 起算日は3月1日(演算方法は三角法)

注2) 3月25日の気象データは福島市アメダスデータを使用。それ以外は果樹研究所の気象データを使用。

表8 果樹研究所における防除時期の推定(令和8年4月20日現在)

今後の気温予測	ウメシロカイガラムシ	
	第1世代 ふ化開始	第1世代 ふ化盛期
2℃高い	5月4日	5月7日
平年並	5月9日	5月13日
2℃低い	5月19日	5月23日

注1) 起算日は1月1日(演算方法は平均法)

注2) 3月25日の気象データは福島市アメダスデータを使用。それ以外は果樹研究所の気象データを使用。

作成者: 県中農林事務所須賀川農業普及所
電話: 0248-75-2181 FAX: 0248-72-8331

ご不明の点は、最寄りのJAまたは須賀川農業普及所にお問い合わせください。次回の発行予定日は、5月20日(水)です。