

ナシ生育情報

平成23年6月号 千葉県

気象

表1. 平成23年5月～6月上旬の気象（農林総研）

	5月上旬			5月中旬			5月下旬			5月平均/計			6月上旬		
	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年	本年	前年	平年
平均気温(℃)	17.4	18.5	16.7	18.1	16.7	17.3	17.1	18.2	18.4	17.5	17.8	17.5	19.7	18.7	20.0
降水量(mm)	14	1	31	112	38	49	140	44	44	265	83	124	23	10	37
日照時間(hr)	18	86	61	35	63	60	18	59	69	71	208	190	17	86	60

注) 平年は昭和39～平成22年の47年間の平均

生育状況

6月10日現在の果実の横径を満開後日数で平年と比較すると、幸水では100%と平年並み、豊水では95%と平年より小さかった（表2）。

表2. 基準調査園における生育調査の結果（6月10日）

品 種	調 査 地	樹 齢	果実横径				果実縦径				着果数		
			本年	暦 日	満開後日数		本年	暦 日	満開後日数				
			前年	平年	前年	平年	前年	平年	前年	平年			
		年生	cm	%	%	%	cm	%	%	%	%	個/樹	
幸 水	農林総研	26	3.25	97	99	101	99	2.91	100	102	103	102	635(626)
	市川市	34	3.31	100	102	98	101	2.82	96	100	95	100	並(並)
	平均		3.28	99	101	100	100	2.87	98	101	99	101	
豊 水	農林総研	46	3.23	104	94	109	95	3.06	107	96	112	97	678(621)
	鎌ヶ谷市	25	3.13	95	93	94	94	2.99	99	95	98	96	並(並)
	平均		3.18	100	94	102	95	3.03	103	96	105	97	
	総平均		—	99	97	101	97	—	101	98	102	99	

注1) 果径の暦日及び満開後日数の値は、前年及び平年の値を100とした比数

2) 着果数の()内の値は、前年の値

作柄の予想

満開後50日の果径（農林総研：14果/m²）から予測される幸水の収穫果重は平年の103%である。

梅雨入りは5月27日であり、平年より12日早かった。6月11日気象庁地球環境・海洋部発表の1か月予報によると、気温は平年並みか高く、日照時間は平年並みと予想されていることから、今後の果実肥大は平年並みに推移すると思われる。

栽培管理のポイント

仕上げ摘果 幸水では、極小果や裂果を7月中旬頃に摘果するが、黒星病発病果や変形果などはそれよりも早めに摘果する。他の品種についても幸水と同様に変形果などは早めに摘果する。

夏季せん定 樹冠内部が混雑して日光の透過が悪い場合は、6月下旬から7月上旬に行う。間引きすぎると樹勢や果実肥大にマイナスの影響となる。

排水対策 近年、短期間に多量の雨が降ることが多いので、明渠などによる排水対策を行う。

病害虫対策 6月17日発表の病害虫発生予報第3号によると、向こう1か月間の予想発生量は、黒星病とシンクイムシ類、ハダニ類、アブラムシ類は並、ハマキムシ類はやや多、カメムシ類はやや少である。

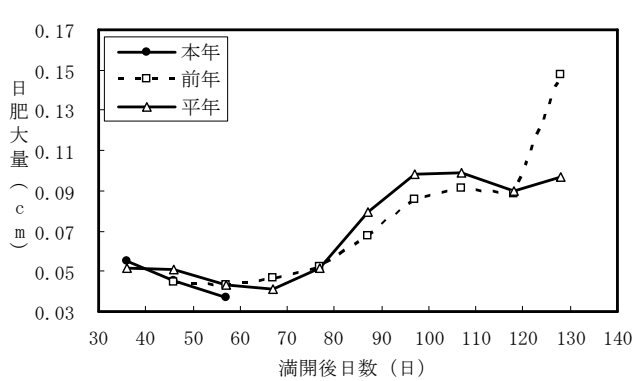
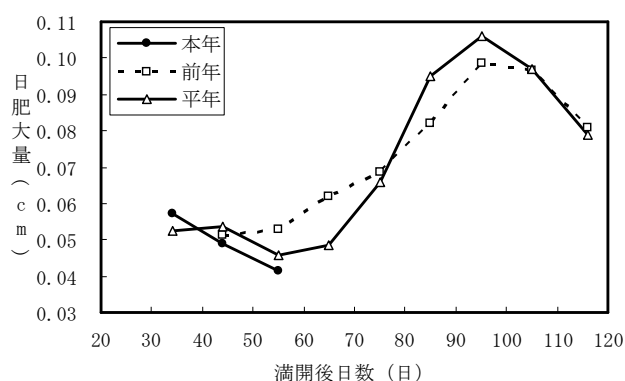
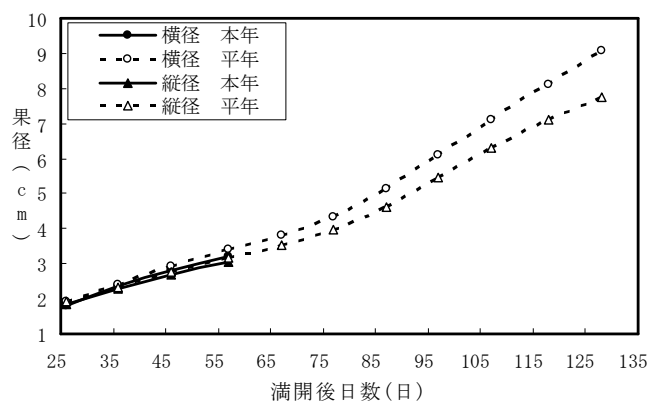
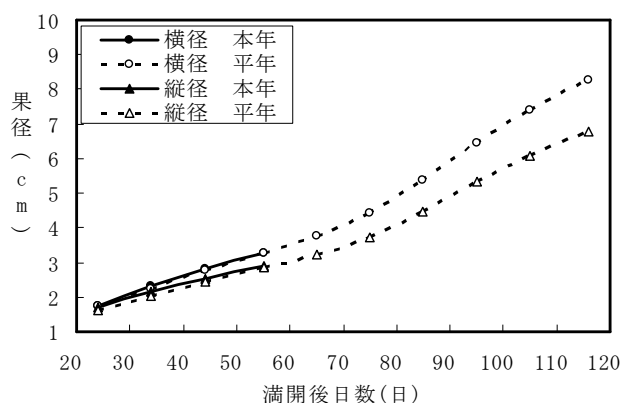
黒星病については、病斑がある果そうや果実等は見つけ次第除去し、土中に埋めるか園外に持ち出す。6月下旬頃までは、発病葉は取り除く。治療効果のあるDMI剤は連用すると耐性菌が出現する可能性があるため、使用は年3回以内とする。感染後、発病までに15日程度の潜伏期間があるため、今のところ発病した葉や果実が見つからなくても、防除を徹底する。

表3. 協力調査地における生育調査の結果 (6月10日)

品種	調査地	樹齢 年生	果 径		特記事項
			横 cm %	縦 cm %	
幸水	市原市	26	3.77(102)	3.25(103)	黒星病やや発生
	木更津市	21	3.60(101)	3.00(96)	黒星病やや有
	館山市	20	3.51(106)	3.08(102)	
	印西市	15	3.46(110)	3.01(111)	アブラムシ少し発生、黒星病は1日に2~3個
	柏市	34	3.58(102)	2.99(98)	
	いすみ市	11	3.74(104)	3.16(103)	アブラムシ有
	一宮町	24	3.36(90)	2.93(90)	
	香取市	23	3.25(102)	3.10(100)	
豊水	八千代市	38	3.01(108)	2.90(112)	
	旭市	23	3.42(102)	3.38(112)	黒星病が少し見られる、強風で新梢が折れた
	香取市	36	3.44(112)	3.32(114)	黒星病が少し見られる
	四街道市	30	3.65(100)	3.46(105)	黒星病有、アブラムシ発生
新高	松戸市	39	3.15(94)	3.24(102)	アブラムシ少し発生
	船橋市	26	3.42(98)	3.27(100)	

注) () 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数

参考



【生育情報の問合せ先:千葉県農林総合研究センター 生産技術部 果樹研究室 電話043-291-9989】
 *果樹の生育情報は千葉県ホームページ「農林水産業」の「生育情報」でもご覧いただけます。
<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>