

ナシ生育情報

平成25年6月号 千葉県

気象

表1. 平成25年5月～6月上旬の気象（アメダス佐倉）

	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(℃)	15.1	18.4	16.8	18.7	17.9	17.2	20.3	18.9	18.6	18.1	18.4	17.6	20.1	20.0	19.9
降水量(mm)	9	96	27	73	30	49	6	55	43	88	181	118	3	38	29
日照時間(hr)	95	46	54	68	72	47	66	73	62	229	191	162	66	51	50

注) 平年は昭和56～平成22年の30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」は100%と平年並、「豊水」は97%と平年に比べやや小さかった(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 個/樹
			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			
幸 水	農林総研 市川市 平 均	年生 28 36	3.78	123	115	97	99	3.24	121	114	98	100	656(622)		
豊 水	農林総研 鎌ヶ谷市 平 均	32 27	3.66	114	107	91	93	3.32	111	105	90	92	709(652)		
	平 均		4.05	112	120	90	100	3.78	112	119	92	101	並(並)		
	平 均		3.86	113	114	91	97	3.55	112	112	91	97			
	総平均		—	116	116	92	98	—	115	115	93	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101%である。梅雨入りは5月29日であり、平年より10日早かったが、その後も降水の少ない状況となっている。6月7日気象庁発表の1か月予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多いと予想されている。高温及び多日照は果実肥大を促進させると考えられるが、少雨が続けば果実肥大の停滞や生理障害の発生を助長するおそれがあり、対策が必要である。

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変形果などは早めに摘果する。

新梢管理 樹冠内部が混雑して日光の透過が悪い場合は早急に行う。新梢を過度に間引くと樹勢や果実肥大に悪影響が出るおそれがあるので注意する。「幸水」及び「あきづき」の予備枝は、6月中下旬に、水平に対し20～30度の角度に誘引する。

灌水・排水 土壌が乾燥する前に、先手を打って灌水を始める。砂質土は5～7日、その他の土壌では10～15日まとまった雨がないうちに、10a当たりそれぞれ15t、20～30t灌水する。一方、梅雨の後半には集中豪雨が起りやすいので、水はけの悪い圃場では明渠などによる排水対策を行う。

病害虫対策 6月12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、アブラムシ類が多、黒星病とハダニ類がやや多、シンクイムシ類とハマキムシ類が並である。なお、同日に病害虫発生情報『ナシ黒星病多発のおそれ』が発表された。同情報を参照して防除を徹底する。

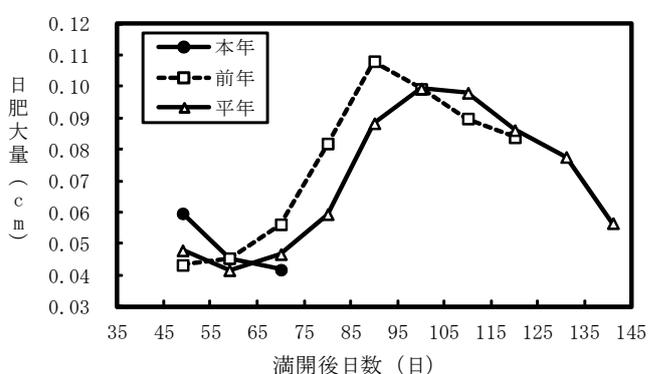
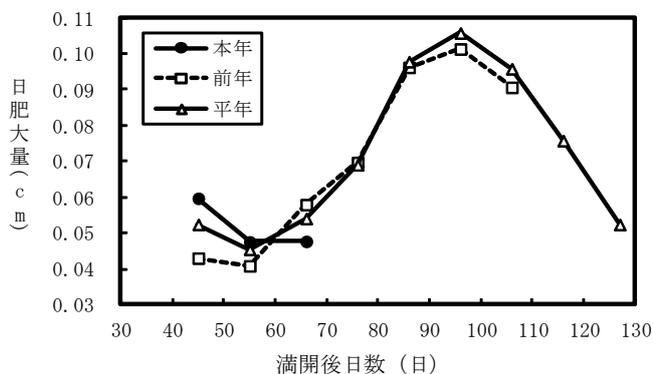
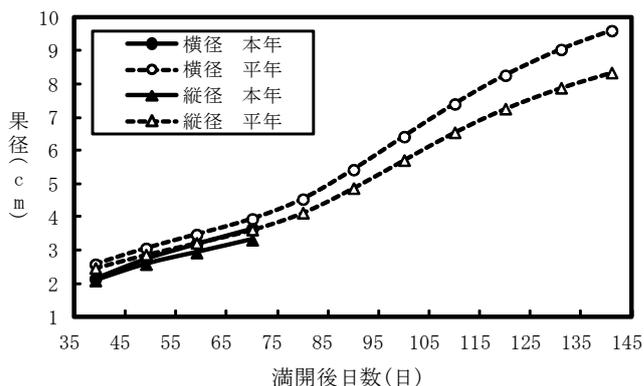
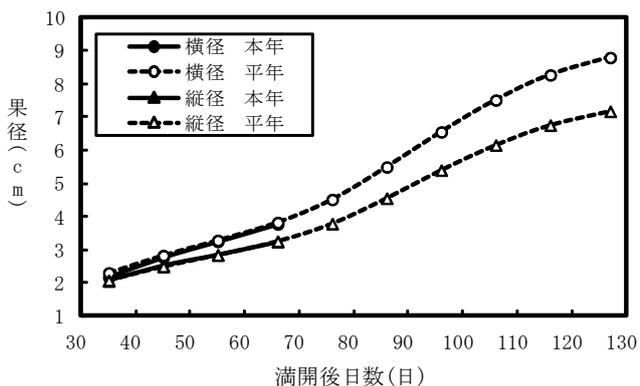
表3. 協力調査地における生育調査の結果 (6月10日)

品 種	調 査 地	樹 齢	果 径		特記事項		
			横	縦			
			cm	%	cm	%	
幸 水	市 原 市	28	4.51(108)		3.86(96)		アブラムシ中
	木更津市	22	3.99(111)		3.38(113)		黒星病多い
	館 山 市	22	3.56(100)		3.17(103)		黒星病多い
	印 西 市	23	3.98(114)		3.35(109)		
	柏 市	27	3.99(105)		3.38(104)		黒星病多い
	いすみ市	12	3.52(95)		3.65(116)		黒星病少
	一 宮 町	26	3.77(104)		3.41(112)		
	香 取 市	25	3.75(110)		3.50(113)		
豊 水	八千代市	10	3.73(119)		3.42(116)		黒星病発生している園が多い
	旭 市	24	3.65(118)		3.52(117)		黒星病有り、アブラムシ有り
	香 取 市	38	3.76(107)		3.70(109)		黒星病有り
	四街道市	32	4.08(116)		4.12(121)		黒星病有り、霜害有り
あきづき	鎌ヶ谷市	14	3.84		3.49		
	いすみ市	13	3.46		3.31		
新 高	松 戸 市	40	4.18(127)		3.95(116)		
	船 橋 市	28	4.10(120)		4.13(126)		

注1) () 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数

2) 「あきづき」は本年より調査を開始した

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>