

ナシ生育情報

平成21年7月号 千葉県

気象

表1. 平成21年6月～7月上旬の気象(農林総研)

	6月上旬			6月中旬			6月下旬			6月平均/計			7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()	19.5	19.2	20.1	20.5	20.6	20.9	23.3	20.5	21.6	21.1	20.1	20.9	24.0	23.5	23.0
降水量(mm)	22	35	38	69	45	54	103	131	67	195	211	159	15	17	67
日照時間(hr)	46	49	60	51	69	47	38	40	40	135	158	146	32	47	45

注) 平年は昭和39～平成20年の44年間の平均。

生育状況

7月10日現在の果実の大きさは、満開後日数の横径を平年と比較すると、幸水99%、豊水100%と平年並みである(表2)。

表2. 基準調査園における生育調査の結果(7月10日)

品調査地	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			
幸農林総研	24	5.55	114	104	107	95	4.82	116	109	109	100	527(551)		
水市川市	32	5.94	110	112	104	102	4.89	109	111	104	102	639(508)		
平均		5.75	112	108	106	99	4.86	113	110	107	101			
豊農林総研	44	5.63	113	110	108	102	5.16	114	112	110	104	667(680)		
水鎌ヶ谷市	23	5.48	115	106	118	98	5.03	116	109	118	101	261(450)		
平均		5.56	114	108	113	100	5.10	115	111	114	103			
総平均			113	108	109	99		114	110	110	102			

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80日の果径で予測した幸水の収穫果重は平年の97%である(但し、予測は14果/m²の着果数を前提に行っている。本年は着果数が12.2果/m²と少ないため、満開後80日の果径が平年より大きく、収穫果重も大きめに予想される可能性が強い)。幸水の収穫期は、始めが8月8日で平年より2日早く、盛りが8月16日で平年より4日早いと予想される。

気象庁地球環境・海洋部7月11日発表の向こう1か月の予報では、前半は平年に比べ曇りや雨の日が多く、後半は晴れの日が多いと予想されている。豊水のみつ症の危険期は、7月10～19日である。梅雨明けは平年より6日早い7月14日ごろと発表された。

栽培管理のポイント

樹上選果の実施 裂果や軸折れの除去、極小果の摘果を速やかに行う。

乾燥防止対策 灌水は、砂質土では5～7日、その他の土壌では10～15日晴天が続いたら、10a当たりそれぞれ15t、20～30t行う。主幹部の周囲には、敷きわらや敷き草を行う。草生栽培園においては、適期の刈取や無草生部の除草を徹底する。

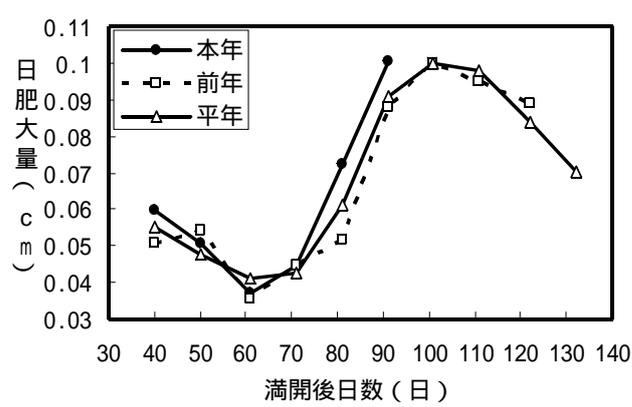
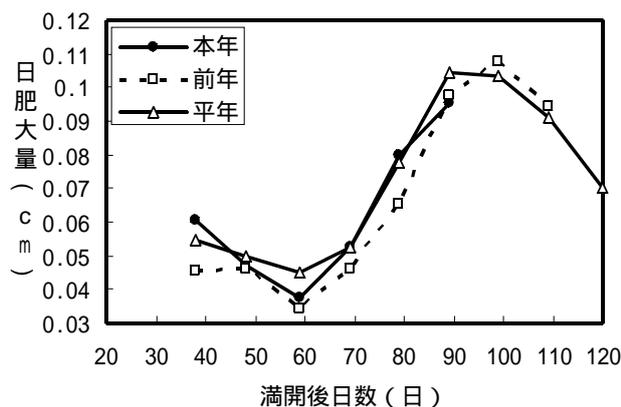
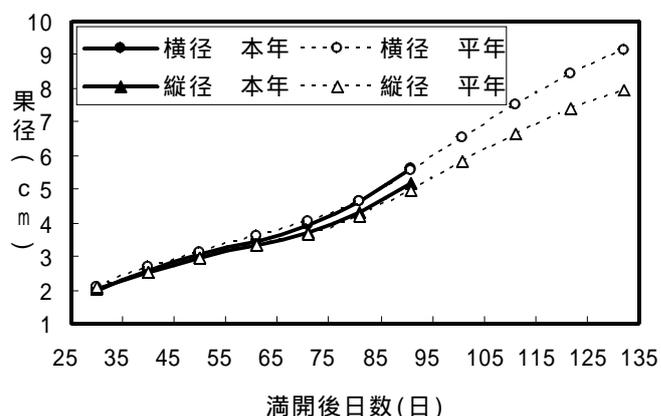
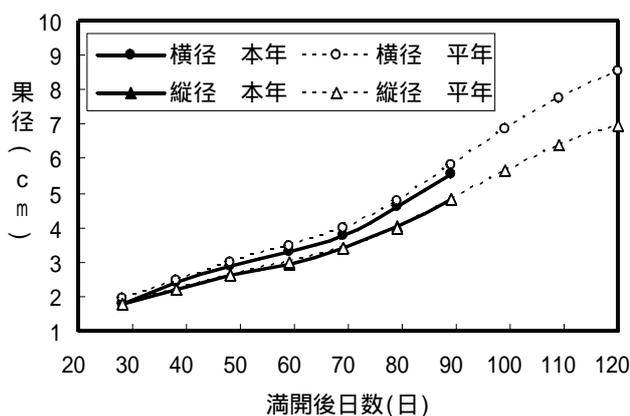
幸水の収穫 カラーチャートで地色及び表面色とも3で収穫する。早穫りは果実の品質が悪いので十分注意する。

病害虫対策 7月9日付けで『ナシ「幸水」果実の黒星病多発に注意』について注意報が発令された。発生予察注意報第1号の「防除上の注意事項」を参照に、防除を徹底する。7月15日発表の病害虫発生予報第4号によると、黒星病の予想発生量は多、シンクイムシ類とハマキムシ類はやや多、カメムシ類は並である。

表3. 協力調査地における生育調査の結果(7月10日)

品種	調査地	樹齡	果 径		病 害 虫 発生状況	新梢伸長停止期 (特記事項)
			横	縦		
			cm	%		
幸水	市原市	24	7.31(116)	5.91(116)		6月18日
	木更津市	33	5.81(108)	4.87(95)	アブラムシ少、黒星病少	6月22日
	館山市	18	6.79(112)	5.47(106)		6月28日
	印西市	24	6.59(122)	5.48(123)	黒星病多	
	柏市	32	6.82(120)	5.61(119)	黒星病有、裂果有	6月27日
	いすみ市	33	7.03(118)	5.63(117)	黒星病少、アブラムシ有	6月23日
	一宮町	9	7.12(137)	6.14(145)	裂果多	7月1日
	香取市	25	5.83(120)	4.99(119)		6月25日
豊水	八千代市	36	5.7(121)	5.04(120)		7月2日
	旭市	21	5.76(107)	5.18(114)	黒星病多	6月23日
	香取市	35	5.54(123)	5.14(124)		6月27日
	四街道市	28	5.55(105)	5.33(106)	黒星病多	6月30日
新高	松戸市	37	5.51(117)	5.18(116)		7月3日
	船橋市	24	5.26(121)	4.96(120)		7月7日

注) ()内の値は、前年の暦日の値を100とした比数。



【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「ちばの農林水産業」の「生産技術に関する情報」でもご覧いただけます。
<http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/>