

ナシ生育情報

平成20年7月号 千葉県

気象

表1. 平成20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(℃)	19.2	19.8	20.1	20.6	22.1	20.9	20.5	23.5	21.7	20.1	21.8	20.9	23.5	22.4	23.0
降水量(mm)	35	8	38	45	57	54	131	23	66	211	87	158	17	44	68
日照時間(hr)	49	85	60	69	86	46	40	51	39	158	222	146	47	44	45

注) 平年は昭和39～平成19年の43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93%、豊水88%と小さい(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 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			
		年生	cm	%	%	%	%	cm	%	%	%	%			
幸水	農林総研	23	4.87	84	91	88	88	4.15	85	94	88	91	551(489)		
	市川市	31	5.40	88	102	94	97	4.49	90	102	96	98	508(426)		
	平均		5.14	86	97	91	93	4.32	88	98	92	95			
豊水	農林総研	43	5.00	87	98	95	94	4.52	86	98	93	94	680(693)		
	鎌ヶ谷市	22	4.75	85	92	82	82	4.35	88	94	86	85	450(450)		
	平均		4.88	86	95	89	88	4.44	87	96	90	90			
	総平均			86	96	90	90		87	97	91	92			

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92%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12.8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10日で平年より2日早く、盛りが8月20日で平年より1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か月の気温は平年に比べ高いと予想されている。豊水のみつ症の危険期は、7月12日～21日である。

栽培管理のポイント

樹上選果の実施 予測収穫果重が平年より下回っているため、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。

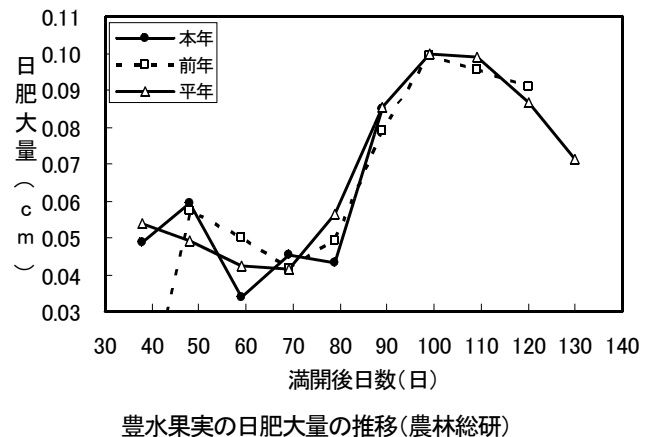
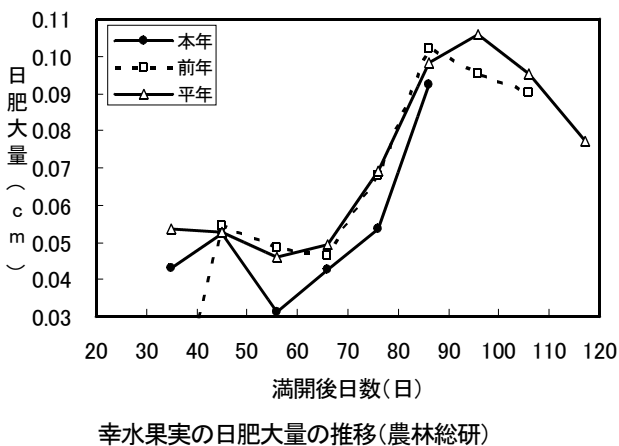
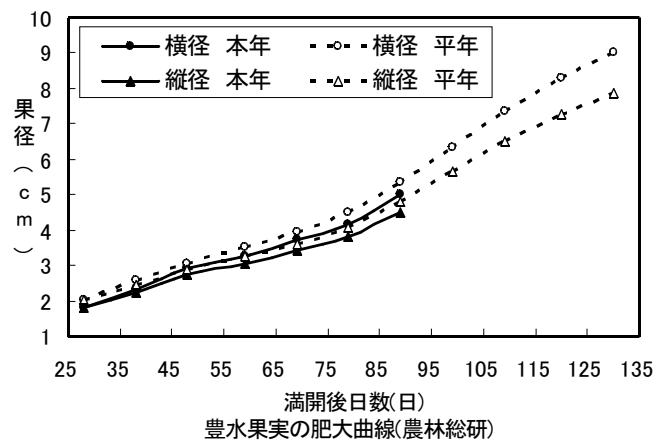
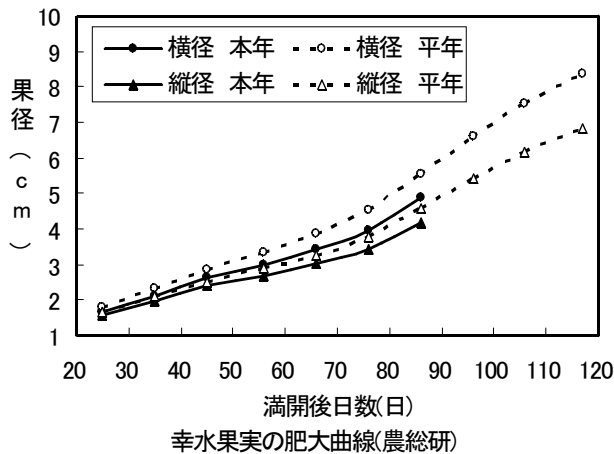
幸水の収穫 カラーチャートで地色及び表面色とも3で収穫する。早穫りは果実の品質が悪いので十分注意する。

病害虫対策 7月9日発表の病害虫発生予報第4号によると、黒星病とハマキムシ類の予想発生量はやや多、シンクイムシ類、ハダニ類、カメムシ類は並である。黒星病に罹病した葉、果実及び新梢は、伝染源となるため、見つけ次第園外に持ち出す。ハダニ類は高温乾燥条件で急激に増殖するため、葉をよく観察し適期防除に努める。薬剤散布は、薬液が葉裏に十分かかるよう丁寧に行う。

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	樹齢	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	23	6.3 (100)	5.1 (98)		6月20日
	木更津市	14	5.4 (89)	5.1 (101)		6月28日
	館山市	17	6.07(96)	5.14(98)	黒星病多	6月25日
	印西市	23	5.39(88)	4.47(93)	黒星病有	6月20日
	柏市	31	5.70(90)	4.72(92)	黒星病少	7月 8日
	いすみ市	32	5.97(87)	4.83(99)	黒星病少	7月 3日
	一宮町	8	5.2 (88)	4.24(83)		伸長中
	香取市	21	4.85(83)	4.2 (86)		7月 3日
豊水	八千代市	35	4.7 (85)	4.2 (88)		7月 4日
	旭市	20	5.36(91)	4.55(86)	黒星病少	6月27日
	香取市	33	4.51(87)	4.16(88)	黒星病有	7月 4日
	四街道市	27	5.30(85)	5.04(91)	黒星病多	7月 4日
新高	松戸市	39	4.69(85)	4.48(86)		7月 5日
	船橋市	23	4.34(78)	4.14(85)		伸長中

注) () 内の値は、前年の暦日の値を100とした比数。果径：豊水(八千代市)は7月9日データ。



【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/>