

ひまわり



[NOSAI情報]

No.201604

平成28年8月22日発行

N O S A I 連 宮 崎

果樹生育状況 (うんしゅうみかん・くり・ぶどう・日向夏)

- ①開花・着果・着穂・着房状況調査(みかん・くり・日向夏・ぶどう)
- ②うんしゅうみかん損害評価研修会開催
- ③病害虫発生予察情報の確認を



うんしゅうみかん着果状況調査 (平成28年8月2日・NOSAIみやざき南部センター)

平成28年産 うんしゅうみかん着花・着果状況調査結果

■ 調査日

着花調査日：平成28年4月25日～5月6日

着果調査日：平成28年7月26日～8月3日

■ 着花状況

28年産の着花状況における1枝当たりの平均は、極早生で100.24、早生で113.57、普通で51.60となり、総平均は95.45という結果となった。総じて園地や樹によりバラつきがあるが、全体としては表年傾向という見解であった。



日向市・H28.7.26着果調査

■ 着果状況

28年産の着果状況は極早生が前年対比131%、早生が303%、普通が164%、全体で155%となった。今回の調査の結果では、前年比着果数が全体で106%（極早生で83%）となり、表年傾向の着果となった。今年産においては、6月24日に県から黒点病の多発生の注意報が出ている。

種別	市町村名	園地数	平成28年産					前年対比					前々年対比		
			有葉花	直花	計	着果数	歩留率	有葉花	直花	計	着果数	歩留率	計	着果数	歩留率
極早生	宮崎市	3	397	3,946	4,343	499	11.5%	61.7%	97.5%	92.6%	80.6%	87.1%	187.0%	71.3%	38.1%
	日南市	4	560	10,665	11,225	765	6.8%	63.7%	163.5%	151.6%	102.5%	67.6%	192.8%	106.7%	55.3%
	串間市	1	120	2,619	2,739	165	6.0%	42.3%	175.7%	154.3%	82.9%	53.7%	226.9%	113.0%	49.8%
	西都市	1	121	2,039	2,160	156	7.2%	96.8%	219.5%	204.9%	80.4%	39.2%	246.9%	75.0%	30.4%
	都農町	1	149	1,586	1,735	155	8.9%	79.7%	122.3%	116.9%	100.0%	85.5%	75.3%	52.0%	69.1%
	日向市	1	147	783	930	106	11.4%	57.0%	108.0%	94.6%	50.2%	53.1%	48.1%	40.2%	83.5%
	延岡市	1	79	645	724	99	13.7%	53.7%	100.9%	92.1%	44.6%	48.4%	199.4%	81.8%	41.0%
	合計	12	1,573	22,283	23,856	1,945	8.2%	62.3%	142.4%	131.3%	82.9%	63.2%	160.9%	79.3%	49.3%
1枝あたり平均 (調査枝数238)			6.61	93.63	100.24	8.17	8.2%	62.4%	142.4%	131.3%	82.9%	63.1%	160.9%	79.2%	49.3%
早生	西都市	1	156	1,885	2,041	139	6.8%	102.6%	153.3%	147.7%	100.0%	67.7%	127.6%	57.2%	44.8%
	川南町	1	215	1,403	1,618	152	9.4%	358.3%	835.1%	709.6%	608.0%	85.7%	102.2%	80.0%	78.3%
	日向市	2	258	4,601	4,859	339	7.0%	100.8%	485.3%	403.6%	313.9%	77.8%	84.1%	77.6%	92.3%
	門川町	0													
	合計	4	629	7,889	8,518	630	7.4%	134.4%	336.3%	302.7%	231.6%	76.5%	95.0%	72.4%	76.2%
1枝あたり平均 (調査枝数75)			8.39	105.19	113.57	8.40	7.4%	134.5%	336.3%	302.7%	231.4%	76.4%	95.0%	72.4%	76.2%
普通	延岡市	3	574	2,367	2,941	376	12.8%	233.3%	152.7%	163.8%	233.5%	142.6%	106.0%	112.2%	105.9%
	合計	3	574	2,367	2,941	376	12.8%	233.3%	152.7%	163.8%	233.5%	142.6%	106.0%	112.2%	105.9%
	1枝あたり平均 (調査枝数57)			10.07	41.53	51.60	6.60	12.8%	233.1%	152.7%	163.8%	234.0%	142.9%	106.0%	112.2%
総合計		19	2,776	32,539	35,315	2,951	8.4%	85.8%	166.5%	155.0%	106.2%	68.5%	132.9%	80.7%	60.7%
1枝あたり総平均 (調査枝数370)			7.50	87.94	95.45	7.98	8.4%	85.7%	166.5%	155.0%	106.3%	68.6%	133.0%	80.7%	60.7%

平成28年産 くり着花・着穂状況調査結果

■ 調査日

着花調査：平成28年6月14日～6月16日

着果調査：平成28年7月26日～28日、8月4日



日之影町・H28.7.26着穂調査

■ 着花状況

昨年から新たな調査方法（下記参照）で、今回で2年目。

全体の1結果母枝毎の着花数は「3.00」で前年比125.9%であった。

地域単位で見ると、地域別にみると、西諸管内では1結果母枝毎の着花数は、小林市で、3.24、えびの市で3.78となり前年対比を上回った。

北部管内においては、高千穂町を除く地域において、前年を上回る結果となり、前年産よりも多い着花状況となった。

■ 着穂状況

地域ごとの樹冠占有面積あたり着穂数を見ると、1735個となり全体で前年比157.2%という結果であった。各地域、着花状況同様の着穂であり、前年産よりも多い着穂状況であった。

市町村名	園地数	着花状況(5樹計)			着穂状況(5樹計)		樹冠占有面積あたり	
		平成28年産		前年対比 B/A	平成28年産 合計 着穂数	前年対比 D/C	平成28年産 樹冠占有面積 (㎡)	前年対比 F/E
		合計 着花数	1結果母枝 平均着花数 B					
小林市 (旧 須木村)	3	314	3.24	103.8%	293	187.6%	99.1	174.6%
えびの市	2	185	3.78	111.5%	137	163.1%	91.8	79.6%
延岡市	2	210	2.12	163.3%	189	139.2%	146.2	81.3%
美郷町	4	720	3.62	157.4%	636	198.8%	372.3	103.5%
高千穂町	2	228	2.43	98.8%	163	113.0%	121.8	136.3%
日之影町	3	380	2.68	116.0%	317	121.3%	352.4	151.0%
総計	16	2,037	3.00	125.9%	1,735	157.2%	1,183.6	120.0%

くり調査方法

- 結果母枝毎の調査を行う。
1園地5樹から10枝ずつ選抜し(直径6～8mmの枝)、ラベリングする。※3月下旬～4月上旬に設定。
- ラベリングした結果母枝について、雌花をカウントする。
- 着穂調査では、樹冠占有面積(3月下旬～4月上旬に設定)当たりの着穂数を算出する。
調査対象樹は、開花調査をした5樹中、ラベリングした結果母枝の着花数と着穂数により歩留率を算出し、最も高い率と低い率を除いた3樹について全穂数の調査を行う。



延岡市北方町・着穂調査・H28.7.27



美郷町・H28.7.28着穂調査

平成29年産 日向夏着花・着果状況一覧表

■ 調査日

着花調査日：平成28年4月25日～26日

着果調査日：平成28年8月2日～8月3日

■ 着花状況

日向夏の着花数は対前年比117.5%となった。一方、西内小夏は対前年比1,496.5%であった。

■ 着果状況

日向夏の着果数は前年対比99.5%となった。特に目立った病害虫も見られず、順調な生育状況であった。

西内小夏について、昨年度より新たに2園地を調査対象に追加し、対前年比を計算すると204.6%となった。



綾町・H28.8.3着果調査

品種	地区名	着花数			着果数			歩留率	
		28年産	29年産	前年対比	28年産	29年産	前年対比	28年産	29年産
日向夏	清武町十九ノ丘	144	194	134.7%	58	99	170.7%	40.3%	51.0%
	清武町加納	317	313	98.7%	22	17	77.3%	6.9%	5.4%
	綾町割付	278	361	129.9%	104	67	64.4%	37.4%	18.6%
	合計	739	868	117.5%	184	183	99.5%	24.9%	21.1%
	1枝あたり平均：調査枝数57	12.96	15.23	117.5%	3.2	3.2	99.5%	24.9%	21.1%
西内小夏	高岡町高浜	296	1,020	344.6%	95	84	88.4%	32.1%	8.2%
	南郷町榎原	428	1,054	246.3%	46	98	213.0%	10.7%	9.3%
	日南市酒谷	85	1,272	1496.5%	33	174	527.3%	38.8%	13.7%
	合計	85	1,272	1496.5%	174	356	204.6%	204.7%	28.0%
	1枝あたり平均着花数：調査枝数19	4.47	66.95	1496.5%	9.16	18.74	204.6%	204.7%	28.0%

日向夏開花調査方法

- 単生有葉花は1と数え、総状有葉花は先端の花のみ1と数える(直花・総状直花は数えない)。
- 「西内小夏」については有葉花、直花の両方に結果させるため、両方の花を区別せずに数える。
単生有葉花、直花はそれぞれ1と数え、総状有葉花、総状直花は先端の花のみで1と数える。
- 着果数不明の枝(ラベルや枝が落ちていたもの)は除外して集計しています。

平成28年産 ぶどう着房調査

■ 調査日

平成28年7月28日

■ 着房状況

全体的に平年よりも蔓が伸びており、園地や樹によっては実の付きが悪いものがあった。これは、4月～5月の発芽期から新梢伸長期にかけて、平均気温が平年よりも高かったことにより蔓の生長が促されてしまい、開花や果実肥大のエネルギーが不足してしまったことによるものと考えられる。



五ヶ瀬町・H28.7.28着房調査

② うんしゅうみかん 損害評価研修会開催

NOSAIでは、毎年、果樹共済(うんしゅうみかん)損害評価研修会を開催しています。今年も8月17日に、県総合農業試験場で25名が参加して行われました。午前中は、県総合農業試験場果樹部阿部健一技師による「うんしゅうみかんの生育状況について」と、NOSAI連宮崎井上勝美専技による「うんしゅうみかんの栽培について」の講義を行った後、果樹共済の損害評価を適正に行うための実技演習を行いました。8月末から始まる極早生みかんの本格的な収穫期を前に、参加者は熱心に聞き入っていました。



「うんしゅうみかんの栽培について」講義



「うんしゅうみかんの生育状況について」講義

③ 病害虫発生予察情報の確認を

おしらせ

宮崎県病害虫防除・肥料検査センターから「病害虫発生予察情報」が発行されています(下図)。早めの情報収集で防除の徹底を図りましょう。詳しくは、下記のアドレスにアクセスするか「宮崎県病害虫発生予察」で検索してください。

アドレス: <http://www.ipon.ne.jp/miyazaki/>

Miyazaki Plant Protection And Fertilizer Inspection Center

センター概要 | 侵入忌避病害虫 | 各種情報 | 病害虫広場 | 農業安全使用関係 | リンク集

TOPICS

- 施設栽培における「キュウリ黄化えそウイルス病 (MYSV) 対策について (パンフレット)
- ウメ輪紋ウイルス病 (PPV) の侵入に警戒してください
- 病害虫防除員の方へ
- 肥料の登録・届出書類の提出先について

発生予察情報
予報・懸念・特異種など

病害虫発生動向
トコソバ記録簿・BLASTAMなど

肥料検査
業務関係