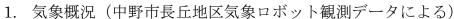
2019 年 7 月 31 日更新 JA 中野市園芸課



旬別	上旬		中旬		下旬		月間		コメント
月間	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	コメント
平均気温 (℃)	22.3	23.0	22.5	24.6	26.0	24.8	23.7	24.1	月間平年比-0.4℃(並)
降水量 (mm)	51.5	77.8	37.0	36.1	42.0	54.4	130.5	168.3	月間平年比 78%(少)
日照量(h)	30.1	44.6	27.1	64.7	66.0	69.8	123.2	179.1	月間平年比 69%(少)

- 7月気象特記*最高35.1℃(7/27) 猛暑日1 真夏日10 豪雨46.0 mm(7/4) 強風10.4m/s(7/23) 梅雨明け7/29(昨年比+30日)
- 注意報:日照不足・低温状態が続いています。農産物の管理に注意ください。
- **□** 上旬(平年比): 気温(低)-0.7°C、降水量66%(少)、日照量67%(少)、湿度80%(高)
- **□** 中旬(平年比): 気温(低)-2.1°C、降水量 102%(並)、日照量 42%(極少)、湿度 86%(高)
- **□** 下旬(平年比): 気温(高)+1.2℃、降水量 77%(少)、日照量 95%(並)、湿度 82%(高)
- 2. 生産の経過・病害虫発生状況・今後の対策

【生産特記】

- ① 生産基盤(推定): ぶどう 350ha・りんご 150ha・もも 88ha・和梨 15ha・西洋梨 7ha・桜桃 11ha
- ② 凍害(枯死):もも等で発生中。発生程度は昨年より少ない模様。
- ③ 野そ被害:被害大。(苗木の食害等)密度抑制対策必要。
- ④ ハウスぶどう:日照不足によりシャインMを中心に糖度上昇遅延。カラーチャート3以上の収穫徹する。
- ⑤ 露地:巨峰 7/22~とび玉確認。粒肥大良好。着色不良懸念。シャインMは粒肥大良好。全体に新梢生長・果実生長良好なため、樹勢低下気味。生育旺盛・日照不足等により葉・果実に生理障害被害発生。
- ⑥ 結実率:ふじ平均60.8%(不良・5月) 南水49%(不良・6月) *JA調査
- ⑦ 降霜被害(4/28・5/8):りんごサビ多発(全域) 南水結実不良&サビ(全域) もも下枝結実不良 ぶどう芽枯死他
- ⑧ 肥大調査(7/25 現在・前年比): ふじ105%(横) 川白100% 南水85% ラフ105% *全体に肥大良好
- ⑨ その他:梅雨の多雨・多湿により葉の黄変落葉が発生。日光が当たりにくい下枝弱小葉に多い模様。
- ⑩ 日照不足・低温・多湿により、もも等では着色不良・果肉先行傾向。熟度重視の収穫を徹底する。
- ① もも糖度:早生平均 12.8%・陽だまり率 23.3% *7/30 結果 * あかつき糖度予想 12%台中盤
- ② 生産量(昨対):大石150% もも極早生100%(玉サイズ大)

【収穫開始予想】 * 核果類は昨年比 3~5 日程度の遅れで収穫進行中

- ・タマキ 7/17、白鳳 7/30、あかつき 8/3、なつっこ 8/11、川中島 8/24、黄金桃 8/25、白根 9/13、GP9/22
- ・オーロラ 8/26、幸水 8/27、豊水 9/10、あきづき 9/15、南水 9/20、ラフランス $9/27\sim10/5$ 、秋映 10/1、スイート 10/10、ゴールド 10/15
- ・ナガノパープル 9/1、有核巨峰 9/1、種無し巨峰 9/6、シャイン M9/13、大石 6/29、紅りょうぜん 7/15、

【病害虫】*梅雨の日照不足・低温・多雨で果実腐敗性病害の感染拡大が心配される。

- ① 腐らん病対策:全域で被害大。梅雨期間で感染拡大中。被害部の早めの除去実施必要。
- ② 黒星病:6/7~10・6月末の多雨で感染拡大 ⇒ 新梢先端葉・果実中央部に被害発生 ⇒ 秋季防除強化必要
- ③ 黒星病実害率 (7/17 更新): 1.25% ⇒ 過去3年では最も少ない。 *H28: 甚発 H29多発 H30中発 R1小発
- ④ せん孔細菌病対策:開花期から枝病斑が発生 ⇒ 5月中旬~葉病斑を確認 ⇒ 6月上旬~果実病斑を確認。全域で発生あり。
- ⑤ べと病:梅雨期間に感染拡大。収穫まで10日間間隔で薬剤散布を進める。早期袋かけ実施。
- ⑥ ハダニ類対策:7/20~発生中。高温で高密度化 ⇒ 8月の多発心配される。
- (7) カスミカメムシ:シャインM新梢先端部に食害多発。
- ⑧ カメムシ:5月に露地ぶどう・りんご・もも等に被害(食害)あり。8月の多発心配される。
- ⑨ キンモンホソガ:5月中旬~被害大きい。6月下旬~第一世代発生。
- ⑩ コガネムシ類:りんご・もも等で被害散見中。7月に入り食害被害増加中。

2019 果樹の収穫開始期と生産量

- 満開期はH29並み。5月の高温で遅れていた生育進む。
- 収穫開始期は昨年比3~5日程度の遅れ見込み。降霜の影響あり ⇒ <u>生産量少なめ・玉サイズ大きめ・出荷時期遅め</u>

品目名	品種名	収穫開始期	生産量・作柄				
りんご	つがる	8/23~ ピーク 9/2 頃	結実良好であるが、面積減もあり生産量は昨年比90%見込み。				
	秋映	10/1~ ピーク 10/11 頃	結実良好。生産面積減。胴サビ発生。生産量は昨年比95%見込み。				
	スイート	10/10~ ピーク 10/22 頃	結実にバラツキあり。生産量は昨年比 100% 見込み。				
	ゴールド	10/15~ ピーク 10/25 頃	結実良好。生産量は昨年比 100% 見込み。				
	ふじ	11/5~ ピーク 11/22 頃	不良。面積減。生産量は昨年比85%見込み。				
	ぐんま名月	11/5~ ピーク 11/15 頃	結実良好。自然増あり。				
\$ \$	あかつき	8/3~ ピーク 8/10 過ぎ	結実良好。生産量は昨年比 105%見込み。				
	なつっこ	8/11~ ピーク 8/20 過ぎ	結実良好。生産量は昨年比 105%見込み。				
	川中島白桃	8/24~ ピーク 9 月初旬	結実不良。生産量は昨年比90%見込み。				
	黄金桃	8/25~ ピーク 9 月初旬	せん孔細菌病散見。生産量は昨年比 100% 見込み。				
ナシ	南水	9/17~ ピーク 9/24 頃	結実不良。面積減。生産量は昨年比80%見込み。				
	ラフランス	9/27~ 出荷最短 10/5~	結実良好。面積減。生産量は昨年比90%見込み。				
ぶどう	ナガノパープル	9/1~	裂果心配される。				
	種なし巨峰	9/6~	食味重視収穫。				
	シャイン M	9/13~	面積増。食味重視収穫。黒とう病発生は少ない。				
	有核巨峰	9/1~	面積減。				

撮影: JA 園芸技術員スマホ 2019 *何か被害ありましたら「LINE」で即送信ください。迅速対応します。



黒とう病粒被害 7/8



せん孔病被害 7/12



せん孔病夏型枝病斑 7/23



ふじ霜被害



秋映日焼け 7/22



黒星病葉病斑 6/27



シナノリップ異常果 7/23



シャインMハダニ類被害 7月下旬