

1. 気象概況 (中野市長丘地区気象ロボット観測データによる)

月間	旬別	上旬		中旬		下旬		月間		特記・コメント
		本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
8月	平均気温(°C)	27.8	25.8	22.7	25.1	25.2	23.9	25.2	24.9	月間平年比+0.3°C
8月	降水量 (mm)	1.5	26.4	170.5	54.5	28.0	71.5	200.0	152.4	月間平年比 131%
8月	日照量 (h)	75.2	76.0	20.0	62.2	63.0	58.4	158.2	196.6	月間平年比 80%

2021 8月気象ポイント解説

- ◆ 気温：最高 38.9°C(8/6) 猛暑日：6 昨年最高 38.1°C(2020.8/11)
- ◆ 降水量：19.5 mm(8/12)、57.5 mm(8/13)、63.0 mm(8/14)、24.0 mm(8/15)、22.0 mm(8/25)
- ◆ 湿度：8月上旬は70%を下回ったが、8月中旬は豪雨の影響で80%を超える。
- ◆ 強風：8/9 最大瞬間風速長丘ロボット 14.3m(16:15)、岳南消防 23.5m(16:00)観測。14時頃～22時頃に断続的に南西の風が当たる。
- ◆ 日照量：梅雨明けてから7月下旬まで日照多。8月中旬は豪雨により日照極少。

2. 生産の経過・病虫害発生状況・今後の対策

【生産特記 2021】

- 生産基盤 (推定)：ぶどう 350ha・りんご 150ha・もも 83ha・和梨 12ha・西洋梨 6ha・桜桃 7ha・柿 6ha・プラム 38ha
- ハウスぶどう：シャイン出荷ピーク 8月上旬。糖度上昇はやや鈍い。シャイン構成比率 50%。7/4 クイーンルージュ 初出荷。
- 満開：プラム 4/8 もも 4/13 ナシ 4/19 りんご 4/27 巨峰 6/11 シャイン 6/18 *立ち木平年比▲7-10に程度 ぶどう平年比+3
- ぶどう
 - ◆ 粒肥大良好。シャインで7/16～(梅雨明け直後)縮果症多発。過去5年で最多発生。
 - ◆ シャイン未熟粒割合多い(全域)。昨年に着果過多による突然死の発生も目立つ。肥大不良・成熟遅れのため収穫開始は遅れる見込み。
 - ◆ パープル裂傷が盆前後から発生。発生程度は平年より少ない模様。
 - ◆ 生産量見込み(昨対)：ナガノパープル 100% シャインマスカット 120% ぶどう全体で 110%見込み
 - ◆ 収穫解禁予定：ナガノパープル 8/29・有核巨峰 8/29・種なし巨峰 9/5・シャインマスカット 9/20・クイーンルージュ 9/26
- 立ち木
 - ◆ りんご：シナノリップ 8/12～、つがる 8/20～収穫開始。着色不良、胴サビ等により赤秀比率高め。玉サイズ 36、40、46 中心。
秋映 10/1～、シナノスイート 10/5～、シナノゴールド 10/15～予想。
 - ◆ もも：川白終盤。お盆の降雨以降、糖度低下。平均糖度 12%、陽だまり率 20%、12～13 玉比率 30% (大玉傾向)
幸茜 9/3 頃～、黄貴妃 9/5 頃～、白根白桃 9/10 頃～予想。
 - ◆ プラム：太陽終盤。8/12～の大雨により、軸部周辺の裂果多発。秋姫 9/5 頃～、シナノパール 9/20～25 頃、収穫開始。
 - ◆ ナシ類：南水 9/5～、ラフランス 9/20～ *平年比▲5日。台風次第で前倒し。

【2021 病虫害対策】

- ① せん孔細菌病：7月に入り果実病斑が確認されているが、発生密度は昨年より少ない。
- ② 黒斑病(かいよう病)：6月に入り、紅りょうぜん・菅野中生・秋姫等の品種で、葉病斑・果実病斑が散見される。
- ③ 黒星病：一部園地で散布死角中心に葉病斑・果実病斑の発生あり。
- ④ 褐斑病：8月中下旬～、散見される。一次感染は6月下旬～7月上旬。8月中旬の降雨で感染拡大。
- ⑤ ベと病：7月に入り巨峰系粒被害確認。悪天候続き蔓延が心配される。定期散布間隔短縮で対応。
- ⑥ 黒とう病：7月上旬から全域で発生。部分的な発生が主。薬剤到達不足等が原因。
- ⑦ ぶどうクビアカシバシバ：第1次ピーク 6/20→7月も断続発生。発生は昨年より多い。専用剤(パダンSG)の特別散布等で対応する。
- ⑧ ハダニ類：8月中下旬～発生増加。一部園地で多発。
- ⑨ スモモヒメシンクイ：第二世代ピークは8月10日頃～。プラム・りんご中心に果実被害散見。
- ⑩ ナシヒメシンクイ：6月中旬頃～、もも園で新梢先端の食害(芯折れ)が散見された。
- ⑪ カイガラムシ類：プラム・もも・りんごで寄生目立つ。ウメシロカイガラは5/15前後～、ナシマルカイガラは6月初旬～専用剤散布徹底必要。
- ⑫ キンモンホソガ：7月中旬頃発生散見。昨年より被害は少ない。
- ⑬ コガネムシ類：ぶどうで6月下旬に加害あり(部分的)。