

## 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	
11月	平均気温(°C)	10.0	8.8	6.7	7.1	5.1	5.4	7.3	7.1	月間平年比+0.2°C
11月	降水量(mm)	11.5	13.8	0.5	23.1	45.0	15.6	57.0	52.5	月間平年比109%
11月	日照量(h)	60.8	50.3	72.1	44.1	51.1	46.7	184.0	141.1	月間平年比130%

## 2021 11月気象ポイント解説

- ◆ 気温：最高気温 21.5°C (11/8) 最低気温 -3.9°C (11/29、30) 氷点下 11
- ◆ 降水量：10.5 mm (11/9)、15.0 mm (11/22)、17.5 mm (11/28)
- ◆ 日照量：9月下旬～10月中旬日照極多→10月下旬日照並→11月上中旬日照極多
- ◆ その他：月間平均湿度 81% 強風 13.7m/s (11/9)

## 2. 生産の経過・病虫害発生状況・今後の対策

## 【生産特記 2021】

- ① 生産基盤 (推定)：ぶどう 320ha・りんご 150ha・もも 83ha・和梨 12ha・西洋梨 6ha・桜桃 7ha・柿 6ha・プラム 38ha
- ② 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
- ③ ぶどう
  - ◆ シャイン：収穫後半に入っても未熟粒割合多発、裂果・軸枯れは小発生で終了。過去にない着色・糖度上昇遅れのため収穫は全域で遅れた。
  - ◆ パープル：裂傷が盆前後から発生 (平年比：ハウス多め>露地少なめ)。着色・粒肥大良好。平均糖度 18%。
  - ◆ 巨峰：9月中下旬高温等で成熟が進み、脱粒発生多く、ロス率は昨年より高かった。全体では着色・粒肥大良好であった。平均糖度 19%。
  - ◆ ルージュ：9/27 露地初出荷。着色程度にバラツキあり。9月下旬で糖度 20%到達が多く食味良好。果頂部裂果小発生。大房着色不良傾向あり。
  - ◆ 出荷量累計 (昨対)：パープル 97% 巨峰 80% 種なし巨峰 82% シャイン 96% ルージュ 708% 加工 131% 全体 91% \*11/30 現在
  - ◆ 収穫開始：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
- ④ 立ち木
  - ◆ りんご：S ゴールド 平均糖度 14.7% (昨年+0.5%) 玉流れ 階級 36>32=40  
サンふじ 平均糖度 15.8% (昨年+0.6%) 玉流れ 階級 36>40>32 ミツ入り指数は 2~3 程度。  
サンふじ：つる割れ少・斜形果多・日焼け散見。全体的に赤秀品の比率が 65%を超える状況。
  - ◆ もも：10/2 荷受終了。主力品種荷受量昨対 114%。全体的にせん孔細菌病の発生が少なく大玉傾向で出荷量増。
  - ◆ プラム：10/6 荷受終了。荷受量昨対 160%。凍霜害、日焼け、裂果、かいよう病等の被害はあったが、北部地域中心に出荷量増。
  - ◆ 柿：市田柿 10/23~25、琥珀の華 10/27~28 収穫開始。硬度低下が遅れており、昨年並の収穫開始。
  - ◆ 出荷予想：りんご 50%、柿 50%。 出荷量 (昨対)：もも 110%、和梨 30%~40%、西洋梨 90%、プラム 160%。

## 【2021 病虫害対策】

- ① せん孔細菌病：晩生種に果実病斑が散見。発生密度は昨年より少ない。
- ② 黒斑病 (かいよう病)：秋姫等の品種で、葉病斑・果実病斑が多発傾向。
- 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 輪紋病、炭ソ病：りんご中生種～晩生種で果実病斑が散見される。S ゴールドは多発傾向。
- ⑤ 褐斑病：8月中下旬～散見、黄変落葉。二次感染は6月下旬～7月上旬。8月中旬の降雨で感染拡大。
- ⑥ べと病：7月に入り巨峰系粒被害確認されたが、全体では小発生で終了。
- ⑦ 黒とう病：7月上旬豪雨で感染・葉被害発生。薬剤到達不足等が原因。房被害は少なかった。
- ⑧ 晩腐病：梅雨明け早かったため、被害率は低かった。薬剤防除は概ねうまくいった模様。
- ⑨ ぶどうクビアカシバシバ：第1次ピーク 6/20 → 7-8月も断続発生。樹体被害は平年より少なかった。
- ⑩ ハダニ類：8月中下旬～発生増加。一部園地で多発。9月に入り発生落ち着く。
- ⑪ スモモヒメシンクイ：第三世代ピークは9月10日頃～。プラム・りんご中心に果実被害散見。
- ⑫ ナシヒメシンクイ：6月中旬頃から、もも園で新梢先端の食害 (芯折れ) が散見された。
- ⑬ コガネムシ類：ぶどうで6月下旬に加害あり (部分的)。