# 果樹生育情報 7月号

令和5年7月20日 栗原農業改良普及センター

### 〈りんごの生育状況等〉

表1 生育状況(7月10日調査)

		金成小堤	金成末野	高清水福塚
タ テ 径	本 年(mm)	45. 8	52. 0	48. 4
	平 年(mm)	44. 6	46. 4	45. 8
	平年比(%)	102. 8	112. 1	105. 6
3 径	本 年(mm)	51. 6	56. 6	54. 0
	平 年(mm)	48. 8	50. 6	48. 5
	平年比(%)	105. 7	111. 9	111. 4

7月10日現在のりんご(ふじ)の果実肥大は、105~111%(ヨコ径)と平年を上回っています。

#### 〈病害虫発生状況〉

表2 宮城県病害虫防除所発生予報第6号(令和5年7月10日発表)

病害虫名	発生量	予報の根拠
斑点落葉病	やや多い	(1)定点調査ほ(品種「ふじ」)の新梢における発病葉率は平年より高く推移している。(/+) (2)巡回調査の結果、徒長枝及び新梢における発生地点率は平年より高く、広域で発生がみられた。発病葉率も、徒長枝及び新梢ともに平年より高かった。(/+) (3)高温多湿が発生に好適であり、向こう1か月の平均気温は高く(/+)、降水量は平年並か多いと予報されている。(/±~+)
褐斑病	やや多い	(1)巡回調査の結果、発生地点率及び発病葉率は平年より高かった。(/+) (2)気温 20℃前後で多雨が発生に好適であり、向こう1か月の平均気温は高く(/ー)、降水量は平年並か多いと予報されている。(/±~+)
ハダニ類	平年並み	(1)巡回調査の結果、1葉当たりの寄生頭数はナミハダニは平年並、リンゴハダニは平年より多かった。(/±~+) (2)高温乾燥が発生に好適であり、向こう1か月の平均気温は高く(/+)、降水量は平年並か多いと予報されている。(/-~±)

病害虫名	発生量	予報の根拠
アブラムシ類	平年並み	(1)巡回調査の結果、寄生新梢率は平年よりやや低かった。(/-) (2)高温乾燥が発生に好適であり、向こう1か月の平均 気温は高く(/+)、降水量は平年並か多いと予報されている。(/-~±)
キンモンホソガーやや多い		(1)巡回調査の結果、発生地点率は平年より高く、被害 葉率は平年よりやや高かった。( /+) (2)20~25℃の気温が発生に好適であり、向こう1か月 の平均気温は高いと予報されている。( /+)

管内では目立った病害虫は確認されていませんが、仙台管区気象台による向こう 1 か月(7月 22 日から8月 21 日)の天候予報によると、『暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。特に、東北太平洋側では、期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。また、天気は数日の周期で変わるでしょう。』との予報が出ています。

病害虫の好適発生条件である「高温多湿」が続いていますので、病害虫発生状況を参考にしながら各自園地を観察し、適時適切な防除を心がけましょう。また、散布間隔を開けないよう防除を徹底しましょう。

なお、ハダニの好適発生条件となりますので、園地を常に観察し、必ず多発する前に防除をするよう心がけましょう。草刈り及びハダニ剤の散布を予定している場合には、草刈り後にハダニ剤を散布するようにしましょう。

#### 農薬危害防止運動実施中!

宮城県では、6月1日から8月 31 日を農薬危害防止運動実施期間と定め、農薬の安全・適正使用を推進しています。農薬による事故を未然に防ぎ、消費者の皆さんに安全・安心な農作物を届けるため、農薬は適正に使用しましょう。

- ① 周辺環境や近隣住民に配慮しましょう
- ② 農薬容器のラベルをよく読みましょう
- ③ 使用・販売する農薬の農薬登録を確認しましょう
- ④ 土壌くん蒸剤(クロルピクリン剤等)の取扱いに注意しましょう
- (5) 農薬の容器を移し替えたりせず、鍵のかかる場所に保管しましょう
- ⑥ 農薬散布作業中・作業後の事故に注意しましょう

## 農作業中の熱中症を予防しましょう