

# 令和2(2020)年産なし管理ポイント (第11報)

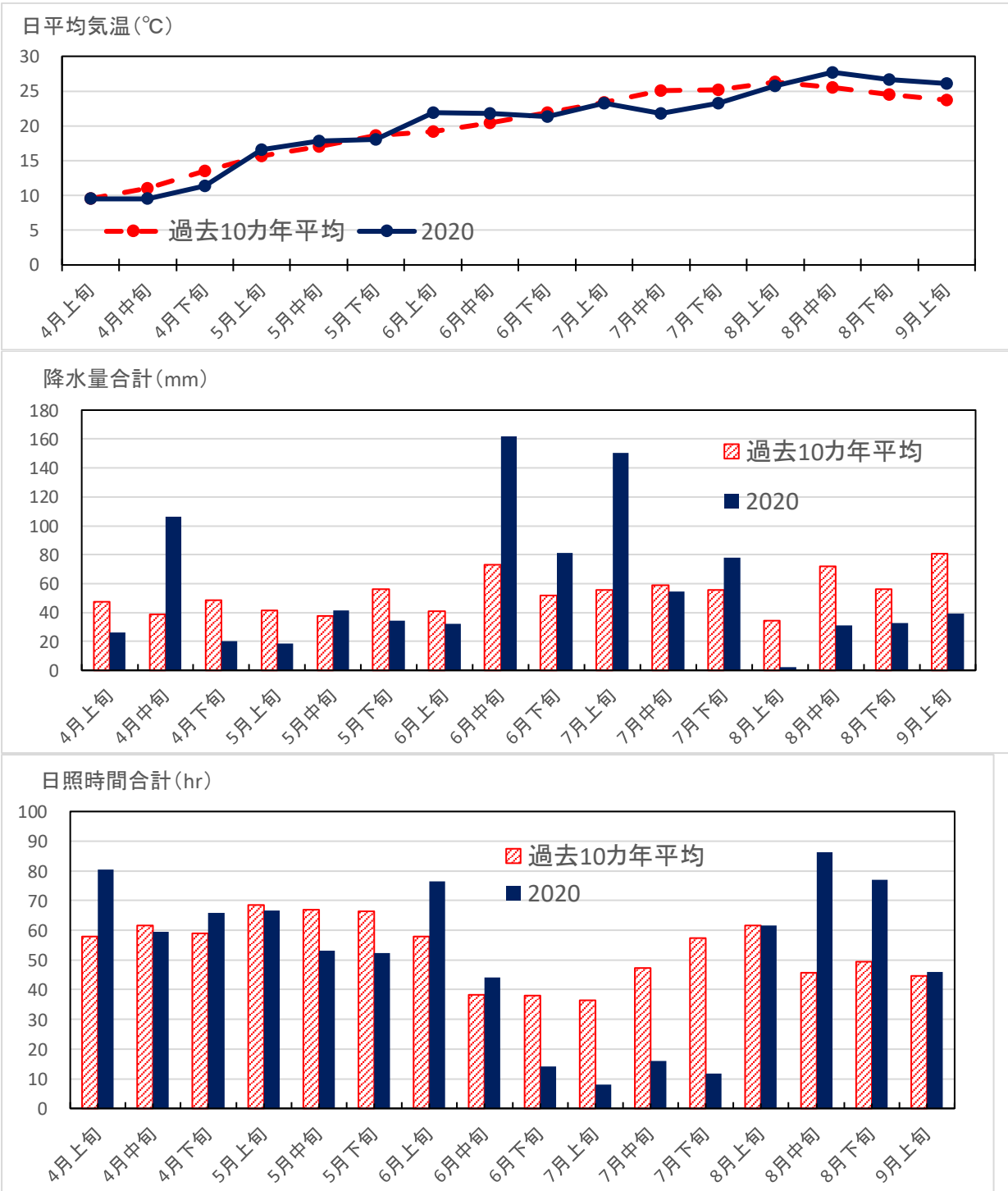
令和2(2020)年9月25日

栃木県塩谷南那須農業振興事務所経営普及部

## ☆今回の重点事項

- 「にっこり」の輪紋病、ナシシンクイの防除
- 令和3年産のための黒星病防除

### 1 気象経過 (アメダス：那須烏山)



## 2 生育状況

### (1) 「にっこり」の果実肥大状況

- ・果実肥大は回復傾向にある（表1）。

表1 にっこりの果実肥大経過（農業試験場）

開花盛日	年次	果実横径mm（満開後日数）						
		40日	60日	90日	110日	120日	150日	160日
4月4日 〔平年比〕 〔-10日〕	本年	25.7	35.8	48.7	65.7	79.5	104.0	110.4
	平年	30.5	40.6	57.3	76.0	86.9	110.3	115.4
	平年比	84%	88%	85%	86%	92%	94%	96%

### (2) 「にっこり」の果実品質の状況

- ・比重（重さ）、硬度（硬さ）、糖度とも平年並に回復している（表2）。

表2 にっこりの果実品質の経過（農業試験場）

項目	満開後日数	150日	160日
果実比重	本年	1.025	1.025
	平年	1.028	1.025
果実硬度 (lbs)	本年	5.6	5.1
	平年	6.0	5.3
果実糖度 (%)	本年	10.6	11.2
	平年	10.8	11.2

### (3) 「にっこり」の収穫予測

- ・7月27日時点の農業試験場の収穫予測は表3のとおりだが、現地における先行品種の収穫状況からこれよりさらに早まると思われる。

【参考】表3 収穫期の予測（農業試験場 7/27時点）

品種名	地点	収穫始	収穫盛
にっこり	農業試験場	10/12 (-2日)	10/23 (-5日)

※ 括弧書きは平年比。「-」は早い、「+」は遅いの意。

## 3 今後の栽培管理ポイント

### (1) 「にっこり」の輪紋病防除

- ・「豊水収穫後」、「にっこり収穫直前」に薬剤防除する（使用薬剤は各部会防除指針や「第8報」参照）。

### (2) ナシヒメシンクイ防除

- ・今年は9月以降の気温が高いため、ナシヒメシンクイ第5世代幼虫による果実被害が懸念されるので、10月上旬に追加防除を行う（防除適期はアメダス那須烏山地点（那須烏山市森田）で10月3～4日）。

### (3) 令和3年産のための黒星病対策

#### ① 秋季防除

- ・10月中旬頃、今年伸びた発育枝のえき花芽鱗片に「分生孢子」が感染する。
- ・10月中旬（芽鱗片の生きている部分が見え始めた時期）から10日間

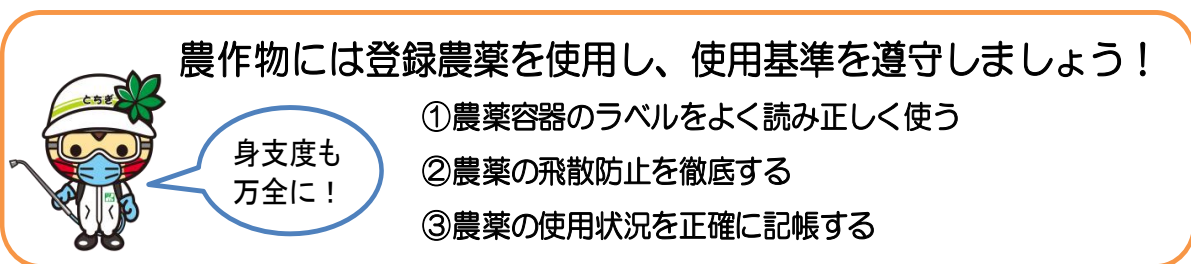
隔で3～4回保護殺菌剤を散布する（各部会防除指針参照）。

- ・最終散布は「50%落葉時」を目安とする。
- ・散布液が今年伸びた徒長枝先端まで十分かかり、枝を流れ下るぐらい十分な量を散布する。

## ②落葉処理

- ・園内及び園周辺の落葉で越冬した後、春先「子のう孢子」が飛散し感染する。
- ・落葉は園内に掃き集め、3月中旬までにトラクターロータリーで園内土壌と混和し腐敗させる。

※ ロータリー前にハンマーナイフモア等で落葉を粉碎しておくで防除効果が高まる。



**農作物には登録農薬を使用し、使用基準を遵守しましょう！**

- ① 農薬容器のラベルをよく読み正しく使う
- ② 農薬の飛散防止を徹底する
- ③ 農薬の使用状況を正確に記帳する

## 4 季節予報（関東甲信地方）

(1) 1か月予報（9/12～10/11） 9/10 気象庁発表

○特に注意を要する事項

- ・期間のはじめは、気温がかなり高くなる見込み。

○予想される向こう1か月の天候

- ・天気は数日の周期で変わる。平年と同様に曇りや雨の日が多い見込み。

○各階級の確率

- |         |   |    |     |     |     |   |   |     |
|---------|---|----|-----|-----|-----|---|---|-----|
| ・ 気 温   | 低 | い  | 10% | 平年並 | 30% | 高 | い | 60% |
| ・ 降 水 量 | 少 | ない | 30% | 平年並 | 30% | 多 | い | 40% |
| ・ 日照時間  | 少 | ない | 40% | 平年並 | 30% | 多 | い | 30% |

(2) 3か月予報（9～11月） 8/25 気象庁発表

○予想される向こう3か月の天候

- ・ 9 月 天気は数日の周期で変わる。平年に比べ曇りや雨の日が多い。
- ・ 10月 天気は数日の周期で変わる。平年に比べ晴れの日が少ない。
- ・ 11月 平年と同様に晴れの日が多い。

○各階級の確率

- |         |     |   |    |     |     |     |   |   |     |
|---------|-----|---|----|-----|-----|-----|---|---|-----|
| ・ 気 温   | 3か月 | 低 | い  | 20% | 平年並 | 30% | 高 | い | 50% |
|         | 9 月 | 低 | い  | 10% | 平年並 | 30% | 高 | い | 60% |
|         | 10月 | 低 | い  | 20% | 平年並 | 30% | 高 | い | 50% |
|         | 11月 | 低 | い  | 30% | 平年並 | 40% | 高 | い | 30% |
| ・ 降 水 量 | 3か月 | 少 | ない | 20% | 平年並 | 40% | 多 | い | 40% |
|         | 9 月 | 少 | ない | 20% | 平年並 | 40% | 多 | い | 40% |
|         | 10月 | 少 | ない | 20% | 平年並 | 40% | 多 | い | 40% |
|         | 11月 | 少 | ない | 40% | 平年並 | 30% | 多 | い | 30% |

なし管理ポイントはこちらからもチェックできます。

