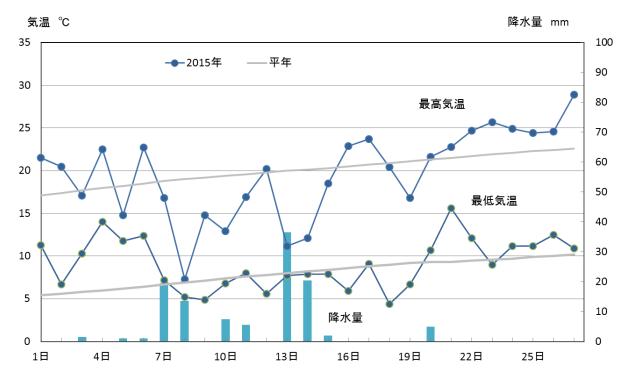
# 少雨・高温に対する農作物の管理について

平成27年4月28日農業技術課

4月中旬以降、降水量が少なく気温が高い日が続いています。4月27日発表の異常 天候早期警戒情報(気象庁)では、「5月2日頃からの1週間は、気温が平年よりかな り高くなる確率が30%以上と見込まれます。(中略)また、今後の気象情報に注意し てください。」としています

施設の温度管理に注意するとともに、雨量が少ない場合は、かん水等による水分管理 に注意してください。

### 4月の気温、降水の状況



#### <果 樹>

モモ、スモモ等は結実〜幼果期、デラウエアは早場で花粉離散〜第1回目ジベレリン処理 期前、大房系ブドウは展葉期となっている。

モモ、スモモ等の立木果樹では果実肥大促進、変形果・生理落果防止、ブドウではジベレリン処理の安定化や結実確保を図るため、定期的なかん水等を実施する。

### (露地)

- ・ $7 \sim 10$ 日間隔で、1回あたり20~30mmの十分なかん水を行う。
- ・草生栽培園では、定期的な草刈りを実施し、水分競合を避ける。
- ・樹冠下は、わらマルチや草刈により土壌の乾燥を防止する。とくに苗木や若木では徹底 する。
- ・かん水施設等のない園では、樹冠下を中心に1樹当たり200~300リットルをかん 水する。

#### (施設)

- ・高温障害対策として換気や灌水を徹底する。
- ・特に、モモのハウスでは、硬核期から収穫期の園では、落果や果肉の軟化が心配される ため、ハウス内の高温と乾燥には十分注意するとともに、換気や灌水を徹底する。

## <野 菜>

- ○施設トマト、キュウリ
  - ・施設内が高温・乾燥にならないよう、日中25~28℃前後を目標に換気し、適宜、 かん水する。
- ○スイートコーン
  - ・開花・受粉期の水不足が品質等に影響することから、適宜、かん水する。 (一度に多量に行わない)
- ○露地野菜
  - ・定植後に乾燥が続き、朝方でも葉がしおれるような場合は、かん水する。 (土壌の適湿に努める)

#### く花 き>

- ○鉢花、洋ラン
  - ・日中、ハウス内が高温にならないよう、遮光や換気を徹底する。また、乾きやすいため、こまめな水やりに努める。
- ○露地キク
  - ・かん水を行い、土壌の適湿に努める。

(参考) 異常天候早期警戒情報 (気象庁HPから閲覧できます)

#### 関東甲信地方

高温に関する異常天候早期警戒情報(関東甲信地方) 平成27年4月27日14時30分

気象庁 地球環境・海洋部 発表

要早期警戒(気温)

警戒期間 5月2日頃からの約1週間

対象地域 関東甲信地方

警戒事項 かなりの高温(7日平均地域平年差+2.2℃以上)

確率 30%以上

今回の検討対象期間(5月2日から5月11日まで)において、関東甲信地方では、5月2日頃からの1週間は、気温が平年よりかなり高くなる確率が30%以上と見込まれます。

農作物の管理や積雪の多い所ではなだれに注意してください。また、今後の気象情報に注意してください。

なお、関東甲信地方では、今後1週目から2週目にかけて気温の高い状態が続く見込みです。

