

# 雷と突風及び降ひょうに対する農作物被害防止対策

平成30(2018)年6月12日  
経営技術課技術指導班

## 作物

### 1 水稲

#### <事前対策>

- (1) 突風対策として、育苗ハウスの点検、補修を行う。
- (2) 田植直後のほ場は、やや深水管理とし、植痛みを防ぐ。

#### <事後対策>

- (1) 被害を受けたほ場は、日中止水（浅水）・夜間かん水とし、水温・地温の上昇を図り、生育を促進する水管理を徹底する。

### 2 麦類

#### <事前対策>

- (1) ほ場の排水対策に努める。

#### <事後対策>

- (1) 冠水したほ場は、速やかに排水に努める。
- (2) 収穫作業に当たり、被害を受けたほ場では、適期刈取りに向けてためし刈りを行い、熟度・水分含量を確認してから行う。刈取り適期の穀粒水分は小麦 30 %以下。
- (3) 雷雨により倒伏した部分は、刈分けを行い品質向上に努める。

## 野菜

### 1 全般

#### <事前対策>

- (1) 強風対策として、ハウスやネット、トンネル等の被覆資材、支柱等の点検・補修・補強を行う。
- (2) なすやキュウリ等では、強風による枝・葉の損傷を防止するため、枝を支柱やネットによく固定しておく。
- (3) 排水溝の点検を行って必要により掘り直し、ゴミを除去する。

#### <事後対策>

- (1) 冠水したほ場は、速やかに排水対策に努める。
- (2) 病害の発生が懸念される場合には登録薬剤の散布を行う。
- (3) 栽培施設、被覆資材、誘引等を確認し、必要に応じて修繕を行う。

### 2 なす・うり類

#### <事後対策>

- (1) 降ひょうにより折れた茎葉は摘除し、側枝の発生を促す。
- (2) 損傷部位から病害の発生が懸念されるため、登録薬剤を散布する。

### 3 たまねぎ

#### <事後対策>

(1) ベと病、灰色かび等の病害発生が心配されるので、降雨後は登録薬剤を散布する。

### 4 レタス

#### <事後対策>

(1) 灰色かび病、菌核病、腐敗病発生が懸念されるので降雨後は登録薬剤を散布する。

### 5 露地野菜

(1) 播種または発芽後間もない場合で流失、発芽不良となったものは、まき直しする。

### 6 いちご

#### <事前対策>

(1) ほ場の排水対策に努める。

#### <事後対策>

(2) 冠水したほ場は、速やかに排水対策に努める。

(3) 損傷の大きい葉は切除する。

(4) 病害の発生が懸念されるため、薬剤散布を行う。この際、生長点やランナーに泥が付着している場合は、薬液で洗い流すように丁寧に散布する。

## 果 樹

#### <事前対策>

1 多目的防災網を展張していないほ場は、速やかに展張する。

2 多目的防災網を展張したほ場は、固定ひも等の緩みを確認する。

3 定植間もない若木は、支柱に固定するなどの対策を講じる。

#### <事後対策>

### 1 な し

(1) 被害の著しい果実は摘果を行い、被害の軽い果実は残し着果数を確保する。

(2) 病害の発生が懸念されるので、登録薬剤を散布する。

## 花き

### 1 りんどう

#### <事前対策>

(1) 露地では、マルチが飛ばされないように鉄管パイプなどの重しを置く。また、遮光資材を展張し、直接ひょうが当たらない対策を講じる。

#### <事後対策>

(2) 傷んだ葉は速やかに除去する。

(3) 病害の発生が懸念される場合には登録薬剤の散布を行う。

### 2 露地ぎく

#### <事後対策>

(1) 被害が大きい場合は、植え替えなどを検討する。

(2) 病気の発生予防のため、登録薬剤を散布する。