

## 8月3日から4日にかけての大雨に伴う 被害が発生した農作物等の技術対策

福島県農林水産部農業振興課

### 8月3日から4日の大雨による農業被害について

県内では、8月3日(水)から4日(木)にかけて、アメダス喜多方の降水量が279.5mmに達するなど各地で大雨となり、河川のはん濫により水田や畑への土砂流入や浸水などにより、農作物に被害が発生しました。

なお、詳細な被害状況は調査中です。

**水路等が増水している場合や土砂災害等のおそれがある場合は、危険な場所に決して近づかないでください。**

### 1 水 稲

- (1) 浸水・冠水した場合は、少しでも早く葉先を出すよう早急に排水しましょう。特に、濁水がほ場内に停滞した場合は、早急に水の入れ替えを行いましょ。
- (2) 浸水・冠水したほ場では病害虫が発生しやすくなるので、ほ場をよく観察し必要に応じて薬剤による防除を行いましょ。
- (3) ほ場内に流木等の異物が流入した場合は、早期に取り除きましょ。

### 2 大 豆

- (1) 表面水や明きよの滞水は早急にはほ場外に排水しましょ。
- (2) 損傷を受けた場合は、降雨により紫斑病や腐敗粒の発生が多くなります。損傷が多い場合は、薬剤散布を行い病害の発生を防止しましょ。

### 3 そ ば

- (1) 地表面に滞水がある場合は、溝切りなどの排水対策を行いましょ。
- (2) 播種後表土が流亡したり、滞水時間が長かったなど発芽や生育の回復が難しい場合には、排水後、ほ場作業が可能になったらまき直しを行いましょ。

### 4 野菜・花き

#### (1) 共 通

- ア 停滞水は、明きよなどで速やかに排水しましょ。
- イ 倒伏したものは、茎の曲がりを防ぐためできるだけ早く引き起こすとともに、茎葉に泥土が付着している場合は、動力噴霧機などにより水をかけて洗い流し、適切な薬剤散布を行いましょ。
- ウ 施設内の湿度は、長時間締め切っていたことにより高まっていることから、天候が回復次第、換気に努めましょ。
- エ マルチを行っている畦が冠水した場合、マルチ下の土壌水分が過多となりやすいので、マルチを一時的にはいで畦の乾燥させましょ。
- オ 冠水時間が長く回復の見通しが無い場合は、他作物への転換やまき直しを行いましょ。

## (2) 野菜

- ア 排水後、ほ場作業が可能になったら直ちに畦間の中耕を行い、土壌の通気性を良くし根の働きを回復させましょう。
- イ 果菜類では、損傷を受けた果実は早急に摘果しましょう。
- ウ 滞水などにより草勢の衰えがみられる場合は、酸素供給剤や液肥の施用により、回復に努めましょう。
- エ 収穫した野菜は傷みがないか良く確認しながら調製作業を行い、被害品は出荷しないようにしましょう。
- オ トマトで根が傷み萎凋が見られるところでは、寒冷紗等で遮光して萎凋を軽減しましょう。また、疫病や軟腐病、灰色かび病が発生しやすくなりますので、発生に注意し薬剤散布を行います。灰色かび病は、花卉や罹病した葉・果実の除去を行い防除しましょう。

## (3) 花き

- ア キクやリンドウなど露地の花きは、風雨により損傷を受けると病害が発生しやすいので、速やかに適切な薬剤散布を行いましょ。
- イ 滞水などにより草勢の衰えがみられる場合は、酸素供給剤や液肥の施用により、回復に努めましょう。
- ウ 収穫した切り花は傷みがないか良く確認しながら調製作業を行い、被害品は出荷しないようにしましょう。

## 5 果樹

- (1) 停滞水している園では、明きよなどにより速やかな排水に努めましょう。
- (2) 落果した果実は速やかに収集し、適正に処理しましょう。
- (3) 葉や果実に損傷がある場合は、病原菌の侵入を防止するため、被害1～2日後に適切に薬剤散布を実施しましょう。なお、被害後に定期散布が近い場合は、この散布に置き換えて実施しましょう。
- (4) 落葉や葉の損傷が大きい場合には、その程度に応じて修正摘果を行いましょ。
- (5) 樹が倒伏した場合にはできるだけ早く起こし、土を盛り、支柱等で固定しましょ。また、かん水やマルチにより根の乾燥防止に努め、新根の発生を促します。大枝が裂けた場合は、ボルトやかすがい等で止めるか、縄などでしばり傷口を接着させましょ。

## 6 畜産・飼料作物

- (1) 畜舎等が浸水した場合は速やかに排水し、疾病発生予防のため洗浄と消毒を行った後、施設内の乾燥に努めましょ。
- (2) 滞水している草地や飼料畑は、明きよなどを点検し速やかに排水しましょ。
- (3) 豪雨により草地や飼料畑で土壌浸食が発生した場合は、早めに修復しましょ。

発行：福島県農林水産部農業振興課 TEL 024(521)7344

○農業振興課ホームページ

以下のURLより他の農業技術情報（生育情報、気象災害対策、果樹情報、特別情報）をご覧ください。

URL：<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36021a/>