

24生産第1752号
平成24年9月27日

農政局長
北海道知事
沖縄総合事務局長 } あて

*〔農林水産省〕生産局長

台風第17号の接近に伴う農作物等の被害防止に向けた技術指導の徹底
について

気象庁発表の台風情報（9月27日9時発表）によると、大型で非常に強い台風第17号は現在フィリピンの東にあり、勢力を維持しながら日本列島に接近する見込みとなっており、今後の進路によっては、強風及び大雨による農作物等への影響が懸念されるところである。

このため、「平成24年農業技術の基本指針」（平成24年3月6日農林水産省ホームページ公表（http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/g_kihon_sisin/sisin24.html））を踏まえ、下記事項を基本に、普及指導センター、病虫害防除所、市町村、農業協同組合等の関係機関と密接に連携をとり、各地域の状況に応じた、迅速かつ適切な対応が行われるよう、**〔貴局管内の都府県に対し、〕技術指導の徹底を図られたい。

施行注意：1 *〔 〕は、農政局あては除く
2 **〔 〕は、北海道知事あては除く

記

【共通事項】

- 1 台風が接近、通過する地域にあっては、都道府県、普及指導センター、農協など関係機関の連携体制を整備し、気象庁の台風情報を基に地域に雨、風等どのような影響があるか把握しつつ、地域の品目や生育ステージに応じた対応を速やかに現場に徹底すること。
- 2 事故防止の観点から、台風通過後におけるほ場の見回り等については、気象情報を十分に確認し、大雨や強風が収まってから行うこと。
- 3 局地的な大雨が予想される地域においては、ほ場の冠浸水のおそれがあることから、速やかな排水に努めること。特に、これまで冠浸水したことのあるほ場や地域については、重点的に対応を進めること。排水ポンプの融通等についても積極的に進めること。
なお、各地方農政局土地改良技術事務所において、ほ場が冠浸水又はその恐れがある場合、排水対策に活用できる災害応急用ポンプの貸出を行っているので、活用されたい。
- 4 台風通過後の対策として、適時適切な防除を心がけること。特に、都道府県病虫害防除所から発表される発生予察情報に基づき適期防除に努めること。
なお、農薬を使用する際には、ラベルに記載された使用基準を遵守し、周辺への飛散低減対策を講ずるとともに、適時適切な散布に心がけること。

【水稻】

- 1 事前の対策
 - (1) 事前に排水路の詰まり等の点検・補修を行い、冠浸水時の速やかな排水に備えること。
 - (2) 貯蔵施設において、あらかじめ浸水の被害が想定される場合には、収穫物を浸水の危険がない安全な場所に移動するなど、適切な対応に努めること。
- 2 被害拡大防止のための対策
収穫直前の地域において、稲体の倒伏や穂発芽の発生などにより品質の低下が懸念される場合には、可能な限り速やかに収穫作業を開始するとともに、被害稲については、仕分けを行い、乾燥、調製作業を実施すること。

【麦類】

播種後に冠浸水の被害を受けたほ場においては、速やかな排水に努めること。また、発芽不良が見られる場合は、再は種を行い、被害の軽減に努めること。

【大豆】

- 1 事前の対策
大雨による冠浸水後の排水対策が速やかに行われるよう、ほ場周辺や排水路の点検

整備を行うこと。

2 被害拡大防止のための対策

- (1) 冠浸水の被害を受けたほ場においては、速やかな排水に努めること。
- (2) 生育期に冠浸水等を受けた場合、生育遅延や根腐れを引き起こし、日照不足と相まって、病害虫に対する抵抗性が弱まること、また、風により莢が損傷した場合や倒伏した場合に、傷口からの病原菌の侵入によりカビ粒、腐敗粒、紫斑粒の発生が懸念されることから、病害虫の発生動向に注意し、農薬散布から収穫までの経過日数に留意しつつ、適切な防除を行うこと。

【園芸作物全般】

1 事前の対策

- (1) 台風が接近する前に施設やほ場周辺の点検、排水路の清掃を行うこと。
- (2) 温室、育苗・集荷施設等については、強風に備えて、取り付け金具の緊張、抑えひもによる固定、妻面の補強等の防風対策に努めるとともに、飛来物による損傷を防止するために施設周辺の清掃、防風網の設置等に努めること。
- (3) 排水が速やかに行われるよう施設周辺の集排水路の点検、清掃を行うこと。
- (4) 潮風害が予想される地域においては、除塩のための水源を確保しておくこと。

2 被害拡大防止のための対策

- (1) 台風が通過した後は、速やかに施設、機器の点検を行い、補修や修理が必要な場合には適切な処置を行うこと。
- (2) 台風通過後の急激な気温の上昇に注意し、施設内の適切な温湿度管理に努めること。
- (3) ほ場や施設が冠水した場合は、排水ポンプや溝切り等によりできる限り速やかに排水を行うこと。
- (4) 潮風害を受けた場合には、できる限り速やかに散水により除塩すること。また、肥料が流亡した場合は、土壌分析を実施し、適正量を施用すること。

【野菜】

1 事前の対策

- (1) ほ場内の早期排水対策として、あらかじめ溝切り、畦立て等の管理作業に努めること。また、台風による風害・潮風害のおそれのある場合には、べたがけ資材の利用等により被害回避に努めること。
- (2) 園芸施設については、強風に備え、フィルムの取付金具の点検や抑えひもの固定、防風ネットの設置等による防風対策を講ずること。

2 被害拡大防止のための対策

- (1) 冠水や浸水等を受けたほ場においては、速やかな排水に努めること。また、土寄せ、追肥、液肥の葉面散布等により生育の回復に努めるとともに、病害虫の発生を防止するため、折損した茎葉の除去と適切な薬剤散布を行うこと。
- (2) 果菜類では、根傷みによる草勢低下を防ぐため、摘果や若どりにより着果負担を軽減すること。

- (3) 園芸用施設については、できるだけ早期に施設の破損、倒壊等の点検を行い、施設内に水が侵入した場合には、換気を十分に行い土壌の乾燥を図り、施設内の湿度を下げ、病害の発生を防止すること。

【果樹】

1 事前の対策

- (1) 強風に備えて事前に防風網や果樹棚支柱の点検・補修を行っておくこと。また、倒伏しやすい樹体は支柱により補強すること。
- (2) 収穫可能な果実はできる限り収穫しておくこと。その際、農薬散布から収穫までの経過日数に留意すること。

2 被害拡大防止のための対策

- (1) 被害程度に応じて、折損した枝の修復、被害果の摘み取り、せん定、摘果を実施し、生育の回復に努めるとともに、病虫害の防除を適切に実施すること。強風による倒伏や枝裂けが起こった場合には適切な処置を行うこと。また落葉した場合は、日焼けや樹脂病等の発生に注意し、被害程度に応じて摘果や白塗剤の塗布等を行うこと。
- (2) 落果した果実については、農薬散布から収穫までの経過日数に留意し、必要に応じて低温保管、選別の徹底、早期出荷等に努めること。また、りんごについては、果汁のパツリン汚染を防止するため、土壌に触れた果実は、原則、果汁原料用には利用せず、やむを得ず利用する場合には、低温保管、早期利用、腐敗果の選別等に努めること。

【花き】

1 事前の対策

- (1) 露地栽培の草丈の低い花きについては、寒冷紗等で被覆し、草丈が高く支柱を立てている花きについては、支柱の点検・補強を行い、風害に備えること。
- (2) ほ場内の早期排水対策として、あらかじめ溝切り等の管理作業に努めること。

2 被害拡大防止のための対策

- (1) 冠水又は浸水の被害を受けたほ場においては、速やかな排水に努めるとともに、倒伏した株を早急に立て起こし、茎や花穂の曲がり防止すること。
- (2) 折れた茎葉の除去、適切な薬剤散布等により、病害の発生抑制に努めること。
- (3) 天候が回復した後、被覆資材、支柱、防虫ネット等の栽培施設や資材の点検及び修復を行うこと。特にキク等の栽培に係る電照・補光関連施設（電球、タイマー等）については、速やかに作動状況の点検を行うこと。

【畑作物・特産物】

1 事前の対策

冠浸水の予想されるほ場において、作物の性質やほ場の状況に応じて、冠浸水後の排水対策が速やかに行われるよう、ほ場内に明渠等を設けるなどの対策を講じること。

2 被害拡大防止のための対策

- (1) 潮風害を受けた場合には、できる限り速やかに散水により除塩すること。
- (2) かんしょ・ばれいしょについては、ほ場が滞水した場合、塊茎（塊根）腐敗を起こしやすいので、速やかな排水に努めること。また、台風通過後、高温が予想される地域においては、特に長時間の冠水又は浸水を避けるとともに、湿潤ほ場での収穫は行わないこと。
- (3) てん菜については、ほ場が滞水した場合、生育不良等を起こしやすいので、速やかな排水に努め、長時間の冠水又は浸水を避けること。また過湿により病害の発生が助長されるので、状況に応じた適切なほ場管理や薬剤散布を行うこと。
- (4) さとうきびについては、台風の通過後、表土の流出により根浮き等が見られることがあるので、この場合、速やかに土で被覆すること。また、塩害が懸念される場合は、スプリンクラー等のかん水施設を活用し、葉面の除塩に努めること。
- (5) そばについては、ほ場が滞水した場合、生育不良等を起こしやすいので、速やかな排水に努め、長時間の冠水を避けること。また、収穫期を迎えている地域においては、強風による脱粒・倒伏が起こりやすいため、速やかな収穫を実施すること。
- (6) 茶については、潮風害を受けた場合には、できる限り速やかな散水等により除塩に努めること。また、天候が回復した後、防霜ファン、茶工場等の施設や資材の点検及び修復を行うとともに、傾斜地茶園の場合は、排水溝、石垣、法面等の点検及び修復を行うこと。
- (7) こんにゃくいもについては、ほ場が滞水した場合、球茎腐敗を起こしやすいので、速やかな排水に努めること。また、強風による葉の損傷等が発生した場合は、病害の発生を防止するため、状況に応じた適切なほ場管理や薬剤散布を行うこと。

【畜産】

1 事前の対策

- (1) 畜産施設については、損傷、倒壊等を避けるため、必要に応じて補修を行うこと。
- (2) 大雨による畜産施設への浸水の恐れがある場合、明渠の施工等により排水に努めること。また、畜舎への浸水等により家畜への被害が生じる恐れがある場合には、事前に避難場所を確認し、状況に応じて家畜を避難させる等の適切な処置を行うこと。
- (3) 各地域において、あらかじめ停電や断水等の対応を確認し、被災時には自家発電機による搾乳や生乳冷却等について、早急に対応できるよう努めること。

2 被害拡大防止のための対策

(1) 飼料作物

- ア 冠水や浸水等の被害を受けたほ場においては、速やかな排水に努めること。
- イ 生育後期になっている飼料作物は、天候回復後に収穫を行うこと。また、とうもろこし等の長大作物については、倒伏すると収穫量が減少し、品質が低下するため、倒伏した場合には早めに収穫し、サイレージ調製等を行うこと。

(2) 家畜

- ア 天候が回復した後、直ちに畜産施設内及びその周辺の排水を行うこと。また、土砂が流入した場合には、再度の土砂流入等の事故に十分注意しつつ、土砂を除去すること。
- イ 畜舎、牧柵、防鳥ネット等の施設に破損、汚染がないか確認し、必要に応じて

補修、洗浄、消毒を行うこと。飲水に適した水の給与や飼養家畜の健康観察など、家畜伝染病予防法（昭和26年法律第166号）に基づく飼養衛生管理基準に沿った衛生管理を徹底し、家畜の伝染性疾病の発生予防措置を講じること。

ウ 養分の低下した飼料作物や品質の低下した濃厚飼料の給与をする場合にあっては、栄養価、嗜好性等にも配慮し、家畜の生産性が低下することのないよう注意すること。