農業技術情報第4号

平成27年4月20日

暴風と高波に関する農作物等の技術対策

福島県農林水産部農業振興課

平成27年4月20日06時09分、「暴風と高波に関する福島県気象情報 第2号(福島地方 気象台)」が発表されました。

(見出し)

浜通りの海上では、20日夕方から夜遅くにかけて、南よりの風が強く、しける見込みです。暴風に警戒し、高波に注意してください。

(本文)

【気象状況】

低気圧が朝鮮半島付近にあって、発達しながら北東へ進んでいます。低気圧からの びる寒冷前線が、21日はじめに東北地方を通過する見込みです。

【風・波】

<地域・時期・量的予想>

浜通りの海上では、20日夕方から夜遅くにかけて、南よりの風が強く、しける見 込みです。

21日にかけて予想される最大風速(最大瞬間風速)は、

浜通り

海上 18メートル (30メートル)

浜通りと中通り 陸上 12メートル (25メートル)

予想される波の高さは、

4メートル

<防災事項>

海上では暴風に警戒し、高波に注意してください。

【補足事項】

今後、気象台の発表する警報や注意報、気象情報に留意してください。 次の「暴風と高波に関する福島県気象情報」は、20日16時30分頃に発表する 予定です。

※ なお、21日6時までの24時間に予想される雨量は、東北地方の多い所で、100ミリ の見込みとなっています。大雨に対しての被害防止対策にも万全を期してください。

1 水 稲

(1) 事前対策

育苗ハウスのビニル及び止め具(マイカ線、ビニペット等)を点検し、ビニルの破損や止め具の緩み等があれば補修や強化を行いましょう。

(2) 事後対策

育苗ハウスのビニル及び止め具の損傷、ゆるみ、たるみ等を点検し、早急に補修しましょう。

2 野菜・花き

(1) 事前対策

- ア ほ場周囲に防風ネットを設置している場合は、ワイヤー・針金の緩みやネットの破損を点検し補修します。
- イ パイプハウス等の被覆資材及び止め具(マイカ線、ビニペット等)を点検し、ビニルの破損があれば補修します。
- ウ パイプハウス等では、天窓や扉があおられたり風が吹き込まないよう完全に閉めて おきます。
- エ ほ場周囲の排水溝を点検し、速やかに排水できるようにしておきます。

(2) 事後対策

ア 低気圧通過後は、ハウスや被覆資材各部の損傷、ゆるみ、たるみ等を点検し、必要 に応じて補修を行います。

なお、ハウス内に野菜等を作付中で、ビニルの修復が遅れる場合は、ハウス内の野菜等を低温や寒風から守るため、応急的にべたがけ資材等を被覆して保温に努めます。 イ 停滞水は、明きょなどで速やかな排水に努めます。

3 果 樹

(1) 事前対策

ア リンゴのわい性台樹は倒伏しやすいので、支柱への結束状態を確認し、不十分な場合は補強しておきます。

また、木支柱の場合は、支柱の根元が腐敗していないかどうか確認します。

- イ 立木では主枝などの大枝が裂ける恐れがあるので、支柱を添え、折損などの未然防 止に万全を期しましょう。
- ウ 果樹棚等の施設は、前もって点検し、強風の前にアンカー補強や棚線の締め直し等 を行います。

また、棚周囲に防風ネットを設置している場合は、風で飛ばされないように補強しましょう。

(2)事後対策

- ア 倒伏した樹はできるだけ早く起こし、土を盛り、支柱等で固定します。
- イ 大枝が裂けた場合は、ボルトやカスガイ等で止めるか、縄などでしばり傷口を接着 させます。

また、大枝が折損した場合は、折れた部分からやや基部の健全な部分まで切り戻します。

さらに、傷口から病害などが侵入しないように、傷口の保護に努めます。

- ウ 果樹棚のワイヤー等が破損した場合は、速やかに修復や補強を実施しましょう。
- エ 滞水している園地では、明きょなどにより速やかな排水に努めましょう。

4 畜産・飼料作物

(1) 事前対策

- ア 強風による畜舎、飼料庫、飼料タンク、堆肥舎等の損壊及び風雨の吹き込みを未然 に防止するため、屋根、扉、窓及び外壁等の破損や亀裂等の有無を確認し、必ず補修 等の応急措置を行いましょう。
- イ 特に、開放された飼料の保管場所では、乾草や稲わら等をシートで覆うなどして、 風雨がかからないようにしてください。

堆肥舎への風雨等の吹き込みも併せて防止してください。

ウ 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等による搾乳等が できるよう対策を行いましょう。 エ 水はけの悪い草地や飼料畑には明きょを掘削するなど、速やかに排水できるようにしましょう。

(2) 事後対策

風雨の吹き込みにより、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う。

発行:福島県農林水産部農業振興課 TELO 24(521)7339

○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)をご覧いただけます。

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

○ふくしま新発売:以下のURLより最新の農林水産物モニタリング情報、イベ

ント情報等をご覧いただけます。

URL : http://www.new-fukushima.jp/