

7月12日、13日の大雨による農作物等管理技術対策について

令和4年7月13日
埼玉県農林部

7月12日から13日にかけて埼玉県に記録的大雨があり、各地で土砂災害や河川の増水被害が発生しました。

つきましては、農作物技術対策資料を以下のとおり作成しましたので、参考としてください。

また、高温・高湿下での農作業は、熱中症を引き起こしやすいので注意してください。

畑作、水田共通事項

- 1 安全第一とし、河川や用水路が増水している場合には、ほ場の巡回は避け、水位が下がった段階で被害状況を確認する。
- 2 浸水または冠水したほ場では排水経路を整備し速やかに排水する。
- 3 畑作ほ場では暗渠の栓を開け、明きよや排水口を整備しほ場の乾燥化に努める。
- 4 天候回復後は、病虫害の発生を防ぐため、作物に付着した土砂などを洗い流すように薬剤散布を行う。

水 稲

- 1 冠水した場合は、速やかに排水を行う。
- 2 用水路に土砂等が堆積している場合は速やかに除去し、通水を回復させる。
- 3 畔シート等で崩れた畦畔を修復し、ほ場の湛水能力を回復させる。
- 4 ほ場に土砂等が流入し雑草が多く発生した場合は、草種に合わせて中・後期除草剤の使用を検討する。

大 豆

- 1 浸水、冠水した場合は、速やかに排水を行いほ場の乾燥化を早める。
- 2 は種後20日以上経過し、管理機で作業が行える場合は中耕や培土を行う。
- 3 ほ場に土砂等が流入し雑草が多く発生した場合は、草種に合わせて茎葉処理除草剤の使用を検討する。
- 4 播き直し等では種が7月中旬以降に遅れる場合は、は種量の増加や狭畦栽培の導入を検討する。

野 菜

◎さといも

大雨により疫病の発生が懸念されるので、速やかに薬剤散布を行う。

◎露地なす

- 1 停滞水にとまなう根の活力低下が青枯病、半身萎凋病等の発生を助長するので、速やかに排水する。
- 2 大雨後は、褐色腐敗病等が発生しやすいので、速やかに薬剤散布を行う。

◎いちご親株・育苗ほ

- 1 親株ほへの浸冠水は炭疽病や疫病の発生を助長するので、速やかな排水対策を行う。
- 2 大雨により炭疽病の発生拡大が懸念されるので、速やかに薬剤散布を行う。

◎ねぎ

- 1 大雨後の停滞水の温度上昇は、根腐れ及び軟腐病等の発病を助長するので、速やかに排水する。
- 2 軟腐病・白絹病・べと病・疫病等を対象に速やかに薬剤散布を行う。
- 3 収穫期のほ場では、高温多湿による軟腐病が拡大する前に、速やかに収穫・出荷を行う。その際、病株の混入は商品性を著しく損なうので、厳選に努める。

◎にんじん・だいこん・かぶ

- 1 出荷間近なものは、出荷時の調整を十分に行い、商品価値を落とさないようにする。
- 2 収穫までに日数を要する場合は、病害の発生が懸念されるので、薬剤散布を行う

◎えだまめ

えだまめではべと病等の発生が懸念されるので、速やかに薬剤散布を行う。

◎こまつななど軟弱野菜

病害の発生を防ぐため、作物に付着した土砂などを洗い流すように薬剤散布を行う。

果 樹

- 1 葉・枝の損傷が発生した場合は、なしでは黒星病、疫病、胴枯病、ぶどうでは晩腐病の発生が懸念されるので、薬剤防除を行う。

特に、降雹害を受けた園では、薬剤防除を必ず実施し、樹体の保護に努める。

- 2 苗木については、主幹部の株元にビニールを巻くなどし、土はねを防ぐ。

花植木

- 1 浸水、冠水したほ場では、速やかに排水を行うとともに、茎葉に付着した泥土は乾燥する前に噴霧器等で付着した土を洗い流すよう薬剤散布を行い、病害の発生を予防する。
- 2 倒伏したものの、根元のゆるんだものは支柱を立て直し、フラワーネット等の補強を行う。
- 3 破損した茎葉は病害の発生源となることから、速やかにほ場外へ搬出する。

茶

- 1 大雨により葉が損傷を受けている場合は、殺菌剤を散布し、病原菌の侵入を防止する。先枯れ、枝枯れなど被害が大きな場合は、被害直後に摘採や整枝、せん枝を行わず、被害部位を確認し、樹勢の回復を待つて秋に整枝する等、翌一番茶に向けて樹勢回復、葉層確保に努める。
- 2 土壌流亡が激しい場合には、客土や堆肥の施用等により作土層を確保するとともに、必要に応じて追肥を行う。幼木園で、株元の土が流亡したり、茶樹が横倒しになっている場合には、速やかに土寄せを行い踏み固める。また、欠株が生じた場合は、秋以降に補植を行う。
- 3 茶工場が浸水等により被害を受けた場合は、必要な修復を行うとともに必要に応じて清掃、消毒など衛生管理に努める。

◎農薬はラベルに記載されている適用作物、使用時期、使用方法等を十分確認の上、最終有効年月までに使用してください。

◎農薬の使用に際しては、以下のホームページで御確認ください。

- ・ 農林水産省 農薬登録情報提供システム

<https://pesticide.maff.go.jp/>

◎農作業中の熱中症にご注意ください。

<http://www.pref.saitama.lg.jp/a0903/keieitai/nousagyouannzen/nettyuusyou.html>