

大雨

5月上・中旬

水 稲

1 事前対策

- 1) 大雨により、冠水しない程度の水深となるよう「落し口」の高さを調整しておく。
- 2) 田植えを控えた水田では、迅速な排水ができるよう、排水路の点検、整備、清掃を行う。

2 事後対策

病害虫の発生に注意し、いもち病が発生した場合には薬剤散布を行う。

麦 類

1 事前対策

成熟後の収穫作業を容易にするため、迅速な排水ができるよう、排水路の点検、整備、清掃を行う。

2 事後対策

- 1) 雨水が停滞しているほ場では、適期収穫ができるよう排水に努める。
- 2) 倒伏、赤かび病、穂発芽などがみられる麦は、別収穫、別出荷を行う必要があるため、ほ場毎の被害状況を確認し、収穫作業の計画を見直す。
- 3) 止むを得ず未収穫のまますき込む場合は、モアや草刈機で細断し、石灰窒素（20kg/10a）を散布して、早めにすき込み、後作に水稻を作付けする場合には、基肥量を2割程度削減する。

茶

茶は滞水により根腐れを生じやすいので、迅速な排水ができるよう、排水路の点検、整備、清掃を行う。

野 菜

1 事前対策

- 1) 迅速な排水ができるよう、ほ場内の溝、施設周りの排水溝を点検、整備、清掃する。

2 事後対策

- 1) 施設野菜（アスパラガス、ミニトマト、イチゴ苗床）は、長雨や大雨後に晴天になると、急激な根の水分変化に野菜が対応できないため、極端な萎れが発生しやすくなる。萎れ防止のため降雨後の晴天日は早朝に適量のかん水を行うとともに、施設内の温度が急激に上昇しないよう、サイドや谷等を早朝から開放する。
- 2) 露地野菜は茎葉の傷口から病害が発生するので殺菌剤を用いて防除する。
- 3) 露地キュウリはべと病、炭疽病、疫病等が多発するため、早めに防除を行う。
- 4) 青ネギはべと病、疫病、タマネギはべと病、腐敗病に注意する。
- 5) 溝に水が長時間たまると根腐れが発生しやすくなるので、排水に努める。

果 樹・オリーブ

1 降雨と排水への対策

- 1) 土壌の過湿に対する根のストレスを少なくするため、十分な排水対策を講じる。
- 2) ハウス栽培といえども周囲の排水に努め、外部からの水の流入を防ぐ。
- 3) 曇天が続くようであれば、柑橘は、新梢の早期展葉・緑化を促進させるため、葉面散布を行う。
- 4) 露地落葉果樹は、新梢の徒長は生理落果を助長するので、徒長枝の除去あるいは捻枝、誘引を行う。
- 5) モモでは着果が不安定となる懸念があることから、着果が確認できるまで摘果をやや遅らせる。
- 6) 多雨によって病害の発生が懸念されるので、防除暦に従って十分量の薬液で防除を行う。

2 作物毎の対策

1) ハウスブドウ

施設内の高湿による灰色かび病の発生に注意し、ハウスの換気に努めるとともに防除を行う。

2) ハウスミカン

浮皮の発生を助長しないよう、園内の乾燥保持はもとより、園周囲の排水に留意する。可能であれば、園周囲へのマルチ設置などで土壌水分上昇を防ぐ。

3) キウイフルーツ

さぬきゴールドなど開花の早い品種の受粉は、雨の間を見計らって、ていねいに人工受粉を行う。降雨により灰色カビ病の発生が助長されるため注意する。発生が多い場合は殺菌剤を散布する。

花 き

1 事前対策

- 1) 露地栽培では、ほ場の周囲に排水溝を設け、畝間の停滞水が速やかに排水できるようにする。
- 2) ポリマルチを張れば、水分過剰を防ぐとともに肥料の流亡を軽減できる。
- 3) 施設栽培では、ハウスの周囲に排水溝を設け雨水の浸入を防ぐ。

2 事後対策

- 1) 根の活力低下、多湿により病害が発生しやすいので、晴れ間を見て防除を行う。また、降雨の跳ね上がりや冠水により茎葉に付着した土砂を防除を兼ねて洗い落とす。
- 2) 湿害により根の活性が低下し、養分吸収力が弱くなるので、草勢の低下や生育遅延が見られる場合は、曇天時の夕方に500~1000倍程度の液肥を葉面散布し草勢の回復を図る。

畜 産

1 事前対策

- 1) 畜舎や堆肥舎は、大雨に対する補強と周辺水路の整備等を実施する。また、家畜ふん尿の流出防止のため、堆積場所の移動等適切な対応を行う。
- 2) 飼料畑は、排水路の点検、整備を行い、早期の雨水排出を心掛ける。
- 3) 収穫適期頃の牧草類等の収穫並びに夏作飼料作物（トウモロコシ、ソルガム等）の播種については、晴れの日を見計らって速やかな作業に努める。

2 事後対策

- 1) 畜舎や堆肥舎が浸水した場合には、通風、換気等によって乾燥を促進し、家畜ふん尿等による汚染防止に努める。また、畜舎消毒等によって疾病の発生予防に心掛ける。
- 2) へい死した家畜については、最寄りの家畜保健衛生所および農業共済組合と連携して適切な処理を行う。