

平成13年6月20日

大雨に関する農作物対策

6月19日から大雨があり、松江地方気象台発表では20日9時現在多いところで200ミリ近くの降雨があります。

今後の雨の降りようでは浸冠水被害が発生する恐れがありますので、気象情報に注意するとともに、次のことに留意して関係機関や農家に対して適切な対応をとって下さい。

1. 水稲

ア、土砂流入に対する措置

土砂流入の少ない場合は、土砂を取り除き、稲の生育回復を図る。土砂流入量が多い場合でも、可能であれば湛水のできる程度に株元の土砂を取り除く。

イ、浸・冠水に対する措置

一刻も早く排水する。完全に排水できなくても穂や葉の一部が水面上に出ると被害が軽減できる。また、減水とともに、木片その他の浮遊物を取り除く。ただし、冠水したイネは体内の水分を失いやすいので、急激な完全排水はさけ清水を入れ替えるように努める。

ウ、病虫害防除対策

浸冠水した水田では、白葉枯病、黄化萎縮病、アワヨトウなどが発生しやすい。白葉枯病の常習発生地帯では、減水後早めに防除する。アワヨトウについては時々圃場を見回り、幼虫の発生を認めたら、早めに防除する。幼虫が大きくなると防除効果が劣る。

2. 大豆

ア、浸水圃場では、側溝等の排水ができるよう努める。

イ、播種直後の圃場では、出芽不良を招く可能性がある。天候が回復次第、状況によっては、追いまきを行うか、播き直しを行う。播種期が遅くなるほど播種量を増やし20本/m²以上の本数を確保する。

ウ、すでに発芽揃いしている所では、天候が回復しだい軽く中耕を行う、第2複葉期になった時点で再度中耕倍土を実施する。

3. 果樹

ア、園内外の排水溝を点検しゴミ等を除去し流水の促進を図る。また、園内の窪地、植穴等滞水しやすい所は園外に向け排水溝を掘り、速やかに園外への排水を図る。

イ、ぶどうについては、収穫中の果実は裂果の心配があるので排水対策の他に加温機があれば送風して除湿に努める。根傷みが大きく着色不良、着色遅延が予想される場合は摘房を行う。摘房は判断の遅れから被害を大きくしている例があるので注意する。

ウ、他の果樹でも停滞水が長く続くと根が衰弱しているので、葉が黄化するようなら、摘果し樹勢の回復をはかる。

エ、各樹種とも病害が発生しやすくなるので、園内を良く見回り多発生の兆候が見られたら防除する。

3. 野菜

ア、圃場内外の排水溝を整備し雨水の流入を防ぐ。侵入した水は素早く排出する。畝間に溜まった水や畝から浸出した水は穴を掘って集めポンプで排出する。

イ、土壌水分が著しく多い場合は畝や株付近の土をむやみに動かしたり足を踏み入れて土壌の固結を招かないよう注意する。

ウ、ハウスは換気し、浸水した畝はマルチをめくって過湿を防ぐ。

エ、降雨後の晴天で株が萎れた場合は、株に直接風が当たらないように換気に注意し、水の茎葉散布、遮光、蒸散抑制剤（グリーンナ - 等）の茎葉散布等で対処する。

オ、露地野菜では土壌が固結しない程度に乾けば少量の窒素とカリを追肥し、根を傷めないよう浅く中耕する。

カ、水をかぶったイチゴ苗は付着した土を洗い、枯死した茎葉を除く。

キ、排水後はできるだけ早く殺菌剤を散布する。ただし、衰弱株等は薬害をおこしやすいので、高濃度や高温時の処理を避ける。

4. 花き

ア、圃場周辺の排水路や通路を清掃して水の流れを良くし、浸・冠水した圃場の水が速やかに排水できるように努める。圃場周辺からの浸水には土のう等を積んで塞ぎ止め、たまった水は強制的にポンプを使用して排水する。

イ、ハウス内への浸水防止を図るためサイドビニルを降し、接地部分は土を乗せて押えておくとともにビニルの破損箇所は補修しておく。また、ハウス周りには排水溝を掘り、必ず排水路を通じて圃場外へ排水できるようにしておかないと、地下水位が上がりハウス内土壌が過湿になり易いので注意する。

ウ、大雨で圃場がぬかるむと倒伏し易くなるので、支柱を補強しておく。

エ、大雨や曇雨天後の晴天で株が激しく萎れるようであれば、寒冷紗等を張って遮光する。

オ、生育状況によっては薄い濃度で三要素入り葉面散布剤を2～3回散布し、草勢の回復を図る。

カ、病害が発生しやすいので早期防除に努めるが、株が冠水した場合は、早急に清水で洗った後に殺菌剤を散布する。ただし株が弱っている場合は薬害が発生しやすいので注意する。

キ、鉢物、花壇苗でもハウスが浸水した場合は早急に排水を図るとともに、ハウスサイドを開放し内部湿度を下げる。

5. 飼料作物

ア、浸水圃場は速やかに側溝による排水作業を行う。

イ、倒伏作物は病害虫の発生が起こりやすいので、防除や収穫の準備をする

ウ、圃場の点検を行い、雨による浸食場所には稲ワラを埋め込み、地表面を均平に流水をスムーズ流れるように誘導する。

エ、草生水路を造成して、流去水がゆるやかな斜面を流れるようにする。