

営農ウィークリーNEWS

水田の藻はなぜ発生する？

《アオミドロ、アミミドロ》

水温 20℃前後で発生する藻類。30℃以上では死滅します。窒素、りん酸、有機物が多い場合、pHが高い場合などで発生しやすいとされています。アオミドロは綿くず状でヌルヌルしています。アミミドロは鮮やかな黄緑色でサラサラした感じです。また、ミドリムシや珪藻類などのプランクトンでも水面が赤っぽく見えたりします。これらは、いくつかの種類が同時に発生していることが多いようです。



アミミドロの発生状況

《発生後の防除》

田植え直後に発生すると、除草剤拡散を抑えることになり除草の効果にムラが生じます。また、生育中に発生すると、水温、地温が上昇せず生育遅れなどが生じます。

- 1) 落水 夜間落水し1～2日後に新しい新鮮な水を入れる。
- 2) モゲトン粒剤（2～3kg/10a）の施用 藻やウキクサに対する速効性の除草剤です。ジャンボ剤もあります。



赤い色の藻やプランクトンの発生状況

—TAC information—

黄色LEDの設置が行われています



害虫防除専用の黄色LEDは、オオタバコガなどの夜蛾類の行動を抑制し、害虫の被害を減らす技術です。JA 京都中央管内では、ナス畑の周囲にこのLEDを設置して果実の被害を防いでいる農家の方が年々増えています。

写真は設置作業の様子と夜間の点灯風景です。

京都府病虫害防除所より発生予察情報が出ています。
 情報を参考に、自分の作物の観察に当たってください。

4 病 第 1 7 号
 令和 4 年 6 月 2 2 日

関係各位

京都府病虫害防除所長
 (公 印 省 略)

病虫害発生予察情報について

下記のとおり発表しましたので送付します。

病虫害発生予報第 5 号 (7 月)

予報の概要

作物名	病虫害名	予想発生量 <平年比(前年比)>
イネ	葉いもち 紋枯病 セジロウンカ ツマグロヨコバイ 斑点米カメムシ類	やや多(並) 並(やや少) 並(並) 並(やや多) やや多(並)
ダイズ、 アズキ	アブラムシ類とウ イルス病	並(やや多)
ナシ	黒斑病 黒星病 ハダニ類	やや多(並) やや多(やや少) やや多(多)
ブドウ	べと病	並(やや多)
カキ	うどんこ病	やや多(並)
カンキツ	ハダニ類	多(多)
果樹全般	カメムシ類	やや多(やや多)
チャ	炭疽病 チャノコカクモ ンハマキ チャノホソガ	山城 やや少(少) 丹波 並(多) 丹後 並(並) 山城 並(並) 丹波 やや少(並) 丹後 並(並) 山城 並(並) 丹波 並(並) 丹後 並(やや少)

作物名	病虫害名	予想発生量 <平年比(前年比)>
チャ	カンザワハダニ チャノキイロア ザミウマ チャノミドリヒ メヨコバイ クワシロカイガ ラムシ	山城 やや少(やや少) 丹波 多(多) 丹後 並(やや多) やや多(多) やや多(多) 山城 少(やや少) 丹波 並(多) 丹後 やや少(やや少)
果菜類	疫病・褐色腐敗病 うどんこ病 アブラムシ類と モザイク病 アザミウマ類 ハモグリバエ類	並(並) やや多(並) やや少(やや少) やや多(多) 並(やや多)
ウリ類	べと病 炭疽病	やや多(多) 並(並)
キュウリ	斑点細菌病	並(並)
ネギ	ネギアザミウマと ネギえそ条斑病 ネギハモグリバエ	並(やや多) やや少(並)
野菜全般	ハダニ類	やや多(多)

※平年とは過去 10 年の平均である。

農作物病虫害情報サービス

ホームページ

<https://www.pref.kyoto.jp/byogai/>



※QRコードは株式会社デンソー
 ウェーブの登録商標です