



# イノチオ診断室からの

in



# 病害虫情報

2020年  
11月号

## アザミウマ類とコナジラミ類などにご注意ください！

アザミウマ媒介性ウイルスであるTSWVによる病害が持ち込まれています。  
今後平年に比べて気温が高い予報のため、虫の発生が続くと予想されます。



ミニトマト 黄化えそ病



アザミウマ類



コナジラミ類

<b>ウイルス病</b>	えそ病・黄化えそ病(TSWV)、茎えそ病(CSNV)、黄化葉巻病(TYLCV) など
<b>症状</b>	葉の黄化や萎縮・葉や茎、果実の褐色えそ斑点やえそ輪紋・モザイク症状 など
<b>多発条件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ アザミウマ・コナジラミ・アブラムシ類によって媒介</li> <li>▶ 周囲に寄生する作物や雑草が多数ある圃場で多発しやすい</li> </ul>
<b>対策</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 被害株の圃場外への除去 ▶ 圃場周辺の除草</li> <li>▶ アザミウマ・コナジラミなどに対する系統の異なる薬剤ローテーション散布</li> <li>▶ 微小害虫に対する物理的防除(粘着板の利用、防虫ネット など)</li> <li>▶ 作終了後には蒸し込みを実施(高温期に施設を密閉し、5~7日間放置)</li> </ul>

※農薬はラベルを確認後ご使用ください。

イノチオではウイルス検査が可能です！  
お気軽にご相談ください！

- ◎ 黄化葉巻病 (Tomato yellow leaf curl virus) (TYLCV)
- ◎ 黄化えそ病 (Tomato spotted wilt virus) (TSWV)

## ⚠️ 病害虫発生予報 ⚠️

※『あいち病害虫情報』発生予報第8号より (11月2日発表)  
<https://www.pref.aichi.jp/site/byogaichu/yosatu2020.html>

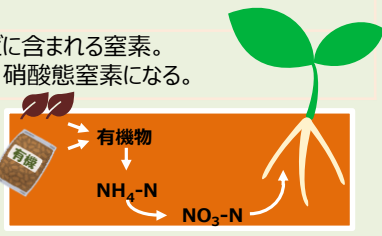
作物名	病害虫名	発生量	作物名	病害虫名	発生量	作物名	病害虫名	発生量
ハクサイ	べと病	やや多い	トマト(施設)	黄化葉巻病	多い	キュウリ(施設)	ミナミヨアザミウマ	やや多い
	コナガ			コナジラミ類	やや多い	野菜共通	ハスモンヨトウ	
キャベツ	コナガ							

## 土壌コラム 第4回：窒素 (N) について

植物の生育に欠かせない窒素は、大きく3つの形態に分けられます。

- 硝酸態窒素** 畑作物で主に吸収される窒素。過剰になるとECが高くなるため根傷みの原因となる。
- アンモニア態窒素** 水稻などで利用される窒素。畑作物によっては生育阻害の原因となる。
- 有機物中の窒素** 有機肥料・植物残渣などに含まれる窒素。無機化によってアンモニア態・硝酸態窒素になる。

窒素は適切な量を与えることで植物生育に効果的に働きます。収量を増やしたいからと過剰に施肥すると、却って生育を損ねるため注意が必要です。



**☀️ 気象庁1か月予報 ☔️**  
**気温：高い**  
**降水量：ほぼ平年並み**  
**日照時間：ほぼ平年並み**

過去の診断室情報は  
右のQRコードから！  
毎月の防除情報も  
配信しています！