



# イノチオ診断室からの 病害虫情報

2021年  
4月号



## 灰色かび病の発生にご注意ください！

3月～4月に入り、持ち込み数が増加し始めています！



ナス



非結球レタス

<b>病原菌</b>	Botrytis属菌（糸状菌）
<b>感染作物</b>	トマト・キク・キャベツ・ハクサイ・メロン・キュウリなど 多犯性病害
<b>症状</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 茎・葉・果実に発生 被害部が褐変腐敗し、灰色で立体感のあるかびが発生する</li> <li>▶ 花弁で発生し、葉や茎に広がっていく場合が多い</li> </ul>
<b>多発条件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>10～20℃程度で多湿が続く圃場</b></li> <li>※ 35℃以上では生育できず、盛夏には少ないが、梅雨の時期や、施設栽培の夜間では温度や状況(締め切りなど)によっては高温度となり発生の危険性あり</li> <li>▶ 密植栽培、軟弱気味な樹勢、結露の発生</li> </ul>
<b>対策</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 咲き終わった花がらや、被害株の除去</li> <li>▶ 換気の実施、及び送風や循環扇を稼働させる</li> <li>▶ マルチを行い、土壌からの伝染を防止する</li> <li>▶ 薬剤散布(ゲッター、ファンタジスタ、アフェット、ピクシオ、カンタス、ロブラールなど)</li> </ul>

※農薬はラベルを確認後ご使用ください。

### ⚠病害虫発生予報⚠

※『あいち病害虫情報』発生予報第1号より（4月2日発表）  
<https://www.pref.aichi.jp/site/byogaichu/index.html>

作物名	病害虫名	発生量	作物名	病害虫名	発生量
イネ	いもち病	やや多い	トマト	灰色かび病	やや多い
ムギ	うどんこ病	やや多い	ナス	うどんこ病	やや多い
	赤さび病	多い		灰色かび病	やや多い
ウシユリミカ	そうか病	多い			

### 気象庁1ヵ月予報

☀️ **気温：高い** ☂️  
**降水量：平年並**  
**日照時間：平年並**

### 土壌コラム 第8回：土壌に蓄積したリン酸

リン酸は植物の生育に必須な成分であり、肥料の三要素の一つです。しかし、**近年の農地ではリン酸の蓄積**が問題となっています。

リン酸は土壌に吸着されやすく、リン酸の大量投入は農地の土壌改良の主要な方法の一つです。しかしリン酸が土壌に供給され続けたことで、施設園芸のような成分が流亡しにくい圃場では過剰に蓄積されてしまっています。

最近では、リン酸過剰により幾つかの作物で土壌病害が発生しやすくなることも明らかにされています。健全な土壌を作るために、土壌分析を通して土壌中のリン酸量を確認し、リン酸が過剰であれば減肥して下さい。

#### リン酸過剰の対策

- ・リン酸の減肥（V型肥料の使用）
- ・有機酸の施用（土壌中のリン酸の活用）



NEHARUSAN  
**ネハルサン**  
圃場のリン酸過剰対策・根張り促進に



土壌中のリン酸を溶かすとともに、根張りを促進します。天然原料をベースに、有機酸を配合!!

内容量 15kg/袋  
使用方法 60kg/反を基肥と同時に散布