

ウイルス病です。あらゆる植物で感染します。人間の世界のインフルエンザや新型コロナウイルスのように、植物の世界にもウイルスによる病気があります。症状は、萎縮、モザイク、黄化、葉巻、輪紋、壊疽などで、生育が悪くなり収量低下や枯死につながります。困ったことに対応できる農薬がなく、さらに厄介なのは罹患した植物自体が感染源となることで

A 回答



モザイク症状



萎縮症状



ハスモンヨトウの幼虫

Q イモムシがいっぱい発生している(9月)

す。伝染経路はいくつかありますが、アブラムシ、アザミウマ、コナジラミ、ハダニなどの吸汁する害虫が媒介する場合があります。感染した植物の汁と一緒にウイルスが体内に入り、他の植物の汁を吸うために口吻を刺すとウイルスが植物に移るといわけです。この対策は、殺虫と罹患した植物の除去が主な手段となります。

今年は冬が暖かく春も早かったせいで虫が発生しやすく、ウイルス病の発生も早く長かったように感じます。感染しても大した症状が発症しないこともあり、気づかずにはどりの作物に感染していることもあり。特に種を採りたい場合は注意してください。種が感染すると、発芽しなかったり、発芽しても最初から奇形で生育不良になります。

A 回答



チョウやガの幼虫であるイモムシも、早い春といつまでも暑い秋が非常に過ごしやすかったたのでしょう。長期に渡って、アオムシ、オオタバコガ、コナガ、ハイマダノメイガなどの相談がとて多かったですが、最も大変だったのは「ハスモンヨトウ」です。ダイコンやハクサイの葉がひどく穴だらけで早朝に100匹以上捕殺したとか、農道を団体で這って畦草にも大量発生しているなどの相談がありました。全国的にも発生が多く問題になった害虫です。

イモムシ全般に言えることですが、大量に発生させてしまうと対処が非常に大変になります。発生に気付いたときは蛹になる直前の最も大きな幼虫に育っていることが多く、農薬が効きにくくなっています。イモムシ退治のコツは、防虫ネットの使用と定期的な農薬散布です。ただし防虫ネットは害虫が入り込んでしまつと、天敵から害虫を守ってしまつことになり逆に被害が大きくなるため、種まきや定植直後から使い、栽培中もこまめに内側を確認しましょう。農薬は使用回数が決まっていますが、野菜全般に何度でも使えるものもあります。こうした農薬を作物が小さいときから害虫が活動する期間に定期的に散布していれば大発生の可能性は低くなります。詳しくはグリーンファームや営農相談員にご相談ください。

農業相談にお越しの際は、ぜひお持ちください。

- 病斑や虫食い痕などがわかる部分
- 害虫と疑わしい虫
- 枯らしたい草
- ご自宅にある農薬のリスト

※難しいようなら写真でも構いませんが、確認したい部分が写っていないことがよくあります。



おススメの薬剤はグリーンファーム店でお問い合わせください。栽培規模や条件に合わせた薬剤をアドバイスします。



ほうさくClub! に関するお問い合わせは、各グリーンファーム店まで

◎中央店 ☎29-8177 ◎東部店 ☎62-0665
◎よだくば南部店 ☎85-2400 ◎しおだ店 ☎39-8118

気軽に家庭菜園

ほうさくClub!

第269回
今月は

Q & A

「今年多かった相談」

グリーンファーム中央店には営農相談員がおり、家庭菜園や直売所出荷の方の栽培や防除、施肥、土づくりなど、あらゆる農業の相談に対応できるようにしています。毎日たくさんの方が相談に訪れます。今回はその中から今年よくされた質問を紹介します。



Q タマネギがトウ立ちした。あるいは分球した(6月)



トウ立ちしたタマネギ



分球したタマネギ

A 回答



冬が暖かったせいと考えられます。タマネギのトウ立ちや分球の最もよく

Q 虫が見当たらないのに葉がくしゃくしゃ。あるいは葉色がモザイク状(6~9月)

ある原因が、大きい苗を植えたり、定植時期が早すぎることにあります。しかし今回は大きな苗を植えた覚えはない方でも多く発生しました。冬の生育が通常よりも進んでしまったため、結果的に大苗を植えたのと同じような状況になったのだと思います。また生育中の寒暖差が激しいこともトウ立ちの原因になります。

だからといって種を播く頃や苗を植える頃にその年の冬の気候はわかりません。確実な対策は今のところなく、収穫が早い早生種を栽培したり、いつも通りの時期と少し遅らせた時期に分けて植えてリスクを分散させたり、冬の生育が良すぎる場合は思い切って追肥をやめることなどは1つの方法かと思えます。「生育中に葉や根を切ることで少し生育を遅らせられないか」と質問されたことがあります。うまくいくかもしれませんが、傷めることで逆にトウ立ちしやすくなることも考えられます。