

ポテトスピンドルチューバーウイルス(PSTVd)の防除について

「ポテトスピンドルチューバーウイルス(*Potato spindle tuber viroid* :PSTVd)」は、主にトマトやばれいしょなどのナス科植物に感染し、株の矮化、果実の小型化や着果不良などによる収穫量の減少などの被害を与えることが報告されています。

平成 22 年 2 月、山梨県内の花き栽培施設で栽培中のダリア苗において、PSTVd の感染が確認されました。

現在のところ、PSTVd に感染したダリアでの被害は認められませんが、我が国の重要なばれいしょやトマトへのまん延を防止するため、農林水産省では、関係自治体と協力し、PSTVd の調査及び防除を実施しています。

※ PSTVd は、ヒトや動物には感染しませんので、万が一、PSTVd に感染した植物を食べても、健康に影響はありません。

※ 万が一、ダリアやナス科の植物に見慣れない症状が見つかった場合には、速やかに最寄りの[植物防疫所](#)(PDF: 37KB)又は各都道府県の病害虫防除所にご連絡ください。

[ポテトスピンドルチューバーウイルスとは](#)(PDF:91KB)

[ポテトスピンドルチューバーウイルスに関する調査及び防除の実施について](#)(PDF:200KB)

ポテトスピンドルチューバーウイルスの関連情報

- [プレスリリース](#)
- [防除マニュアル](#)(PDF:130KB)

(参考 1)ポテトスピンドルチューバーウイルスとは

主にナス科などの植物に感染し、株全体が小さくなる、葉が縮む、果実が小型化する等の症状を引き起こす病原体(ウイルス)の一種。ヒトや動物には感染せず、万が一、PSTVd に感染した植物を食べても、健康に影響はない。

(参考 2)ウイルスとは

ウイルスより小さい植物の病原体。300~600 塩基の小さな一本鎖環状 RNA からなる。(「岩波生物学辞典」より)

(注)

このウイルスの正式な和名は決定されていませんので、正式学名である「*Potato spindle tuber viroid*」の音訳である「ポテトスピンドルチューバーウイルス」を用いました。

— お問い合わせ先 —

消費・安全局植物防疫課 代表:03-3502-8111(内線 4564)

ダイヤルイン:03-3502-5976 FAX:03-3502-3386